



## شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

### شرح کالای مورد مناقصه: بویلر (دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت

| ردیف | مشخصات کالا                                     | تعداد دستگاه | فی ریال | جمع کل با ارزش افزوده ریال |
|------|-------------------------------------------------|--------------|---------|----------------------------|
| 1    | بویلر (دیگ بخار فایر تیوب<br>14000 پوند بر ساعت | 1            |         |                            |

\* این مناقصه دارای سپرده به مبلغ 5.000.000.000 پنج میلیارد ریال می باشد که باید توسط مناقصه گر به حساب

**IR37- 0130-1000-0000-0003-5655-80** واریز و یا صدور چک صیادی بنام شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران به شناسه ملی **10101627569** به تاریخ روز کمیسیون ثبت و یا ضمانت نامه بانکی در وجه شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران ثبت و ارائه گردد ( ثبت چک و یا ضمانتنامه و واریزی باید از سمت امور مالی و بانک تایید گردد)

\* شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران در رد یا قبول پیشنهاد مختار است. خرید فوق در قالب قرارداد انجام خواهد شد و اولویت خرید در صورت مطابقت با URS کالای ساخت ایران می باشد.

\* این خرید دو مرحله ای می باشد. پس از بررسی پیشنهادات فنی و اعلام نظر کمیته فنی با زمان تقریبی 14 روز، نتیجه نهایی اعلام میگردد و پیشنهاد مالی تا پایان اعلان نتیجه و ثبت قرارداد معتبر خواهد بود.

\* پایان مهلت تحویل استعلام تاریخ **1403/11/12** می باشد. روز برگزاری کمیسیون **1403/11/13** می باشد استعلام در پاکت در بسته بصورت پاکت ( الف) شامل اسناد سپرده پاکت (ب) شامل پیشنهادات فنی و رزومه، گزارش مالی حسابرسی شده و پاک (ج) شامل پیش فاکتور و پیش قرارداد امضا شده تحویل دفتر واحد حراست به آدرس ساری میدان خزر کیلومتر 5 جاده دریا روستای فیروزکنده جنب تالار سوگلی داخل کوچه شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران گردد.

\* به استعلام های بدون سپرده ترتیب اثر داده نخواهد شد. هزینه آگهی روزنامه رسمی سراسری یا برنده مناقصه می باشد.

\* یک نفر از نماینده شرکت مناقصه گر می تواند در روز بازگشایی اسناد در جلسه حضور داشته باشد.

\* در صورت هرگونه سوال فنی در خصوص URS می توانید با شماره همراه **09113264362** مهندس احمدزاده تماس حاصل نمایید.  
\* سپرده شرکت در مناقصه را به منظور تعهد در انجام معامله به نفع کارفرما در پاکت تقدیم داشته ام.

\* مدت زمان تحویل دستگاه ..... ماه مدت زمان گارانتی ..... ماه مدت زمان خدمات پس از فروش ..... سال

\* تایید و ارسال پیشنهاد قیمت به منزله پذیرش شروط بالا می باشد.

شرکت..... دارای شناسه ملی..... به مدیر عاملی.....

آدرس..... ضمن اطلاع کامل از مشخصات کالاهای مورد مناقصه و سایر شرایط و مکان انجام کار پیشنهاد قیمت اعلام می نمایم.



مهر و امضا پیشنهاد دهنده

تاریخ

\* این برگه و اسناد قرارداد حتما مهر و امضا گردد

پاکت (الف) سپرده

موضوع مناقصه : بویلر (دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت

نام مناقصه گر:

تلفن همراه:

محل برش.....

پاکت (ب) پیشنهادات فنی

موضوع مناقصه : بویلر (دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت

نام مناقصه گر:

تلفن همراه:

محل برش.....

پاکت (ج) پیشنهاد قیمت و قرارداد

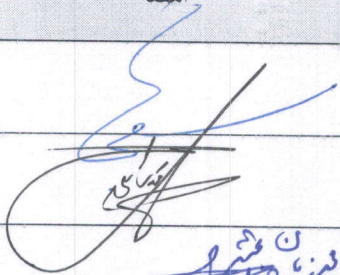
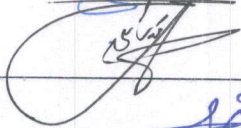
موضوع مناقصه : بویلر (دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت

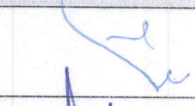
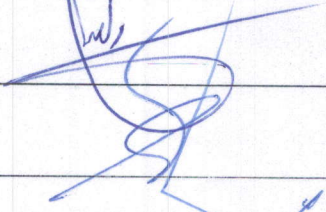
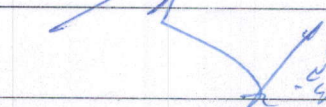
نام مناقصه گر:

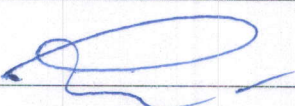
تلفن همراه:

|                                                                                                       |                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <br><b>A.S.I Co.</b> | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران |                                    |
|                                                                                                       | نوع سند: فرم                | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                       | واحد مربوطه: تضمین کیفیت    | صفحه: 2 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                                   |                             | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403       |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                                     |                             | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت                                                      |                             |                                    |

این سند توسط تیم های مختلف کارخانه از جمله بهره بردار، فنی، ایمنی و پروژه شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران تهیه و بازنگری شده است.

| تهیه کننده                                     |                                                                                    |           |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| نام / سمت                                      | امضا                                                                               | تاریخ     |
| سید محمد جواد هاشمی / رئیس تأسیسات             |   | ۱۴۰۳/۱۰/۳ |
| مهیار قدکپور / رئیس برق و ابزار دقیق           |   | ۱۴۰۳/۱۰/۳ |
| محمد زمان بخشی / رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک |  | ۱۴۰۳/۱۰/۴ |

| بررسی و تایید کنندگان                        |                                                                                     |           |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| نام / سمت                                    | امضا                                                                                | تاریخ     |
| ابراهیم احمدزاده / مدیر پشتیبانی تولید و HSE |  | ۱۴۰۳/۱۰/۳ |
| علیرضا واحدی / مدیر فنی مهندسی               |  | ۱۴۰۳/۱۰/۳ |
| حسین اسلامی / سرپرست برنامه ریزی و صنایع     |  | ۱۴۰۳/۱۰/۳ |
| مرضیه سادات شهابی / مسئول فنی و مدیر QA      |  | ۱۴۰۳/۱۰/۴ |

| تصویب کننده                   |                                                                                     |       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| نام / سمت                     | امضا                                                                                | تاریخ |
| محمد رضا غلامی / مدیر کارخانه |  |       |

|                                                                                                       |                             |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| <br><b>A.S.I Co.</b> | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران |                                    |
|                                                                                                       | نوع سند: فرم                | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                       | واحد مربوطه: تضمین کیفیت    | صفحه: 3 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                                   |                             | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403       |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                                     |                             | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| نام دستگاه: دیگ بخار فابریوب 14000 پوند بر ساعت |
|-------------------------------------------------|

### 1- دامنه کاری دستگاه:

- تولید بخار اشباع با ظرفیت 14000 lb/hr و فشار کاری 10 bar

### 2- الزامات ایمنی

- برچسب های ایمنی نصب گردند.
- در تمامی تابلو برق ها، بدنه و درب تابلوها و تجهیزات و قطعات برقی باید مجهز به اتصال ارت باشند.
- فاصله مناسب برای جلوگیری از انتقال آرک احتمالی یک قطعه به سایر تجهیزات و در نظر گرفتن مسائل ایمن اپراتوری لحاظ گردد.
- شینه های مسی دارای روکش حرارتی 1000 ولت باشد.

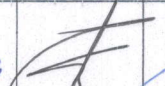
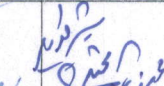
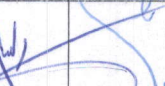
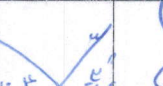
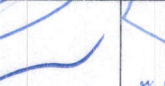
### 3- الزامات اعتبار سنجی

#### 1-3 الزامات اعتبارسنجی

- تجهیز باید برای فاز طراحی (DQ)، نصب (IQ) و عملیات (OQ) مطابق سیستم جاری در شرکت آنتی بیوتیک سازی اعتبارسنجی شوند.
- فروشنده باید در اجرای همه فازهای اعتبارسنجی مشتری را پشتیبانی کند.
- فروشنده باید عملکرد بی عیب و نقص دستگاه را به مدت حداقل 2 سال از زمان راه اندازی، گارانتی بی قید و شرط نماید.
- فروشنده باید توانایی تأمین قطعه و خدمات پس از فروش در زمینه مکانیکال و الکتریکال را داشته باشد.

#### 2-3 الزامات اسنادی

- فروشنده باید همه اسناد مورد نیاز در خصوص نقشه های اجرایی بویلر را در اختیار خریدار بگذارد.
- دستورالعمل سرویس و نگهداری باید توسط فروشنده در اختیار مشتری قرار گیرد.

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                         | محمد زمان بخشی                                                                      | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                       | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران        |                                     |
|                                                                                                | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 | نوع سند: فرم                        |
|                                                                                                | صفحه: 4 از 13                      | واحد مربوطه: تضمین کیفیت            |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              | تاریخ اعتبار: تیر 1405             | عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) |
|                                                                                                |                                    | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403        |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| نام دستگاه: دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت |
|---------------------------------------------------|

- لیست کلیه تجهیزات استفاده شده و تجهیزات مصرفی حائز اهمیت از نظر ایمنی که باید پس از گذشت دوره زمانی مشخص تعویض گردند، باید توسط فروشنده در اختیار مشتری قرار گیرد.
- فروشنده باید همه اسناد مربوط به اصالت ادوات برقی و مکانیکی به کار رفته در بویلر را طبق URS در اختیار خریدار بگذارد.

### 3-2-1 فاز 1: پیش سفارش دستگاه

- پیشنهادهای فنی دقیق که برآورده نمودن URS را پشتیبانی کند.
- پیشنهادهای ابعاد بویلر طبق طراحی و جانمایی ادوات، پیش از ساخت باید به خریدار اعلام و تایید گردد.

### 3-2-2 فاز 2: مرحله آماده سازی و سفارش دستگاه

مشخصات طراحی و فنی که باید ارائه شود عبارتند از:

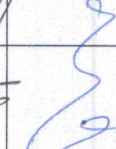
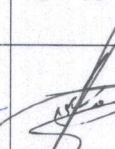
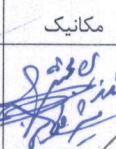
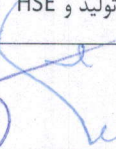
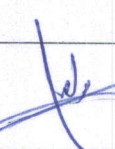
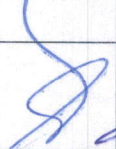
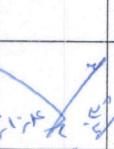
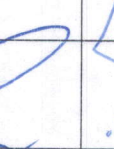
- مشخصات کامل بویلر از قبیل جنس، ضخامت، سایز و تعداد کلیه ورق ها و لوله ها، تعداد دریچه بازدید های آدم رو و دست رو و مشخصات فنی کلیه تجهیزات و شیرآلات به کار رفته
- شرح گام های عملیاتی دستگاه طبق نیاز مطروحه
- فهرست علائم خرابی
- فهرست ورودی و خروجی ها و عملکرد آنها

### 3-2-3 فاز 3: مرحله ساخت تجهیز

- فروشنده باید همه بندهای مدنظر مشتری را مطابق FAT و برنامه زمانی مورد تایید مشتری فراهم آورد.
- نقشه اجرایی و راهنمای بهره برداری و تعمیر و نگهداری بویلر باید ارائه شود.

### 3-2-4 فاز 4: تحویل تجهیزات

فروشنده موظف است اسناد ذیل را جهت تحویل به مشتری در حداقل 2 نسخه فراهم آورد. اسناد باید حداقل 15 روز قبل از تحویل تجهیز به منظور بررسی کارشناسی به سایت کاربر ارسال شود.

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  |                                    |
|                                                                                                | نوع سند: فرم                 | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                | واحد مربوطه: تضمین کیفیت     | صفحه: 5 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                            | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403 | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              |                              |                                    |

نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت

اسناد تحویلی:

- دفترچه راهنمای سرویس و نگهداری
- دستورالعمل یا راهنمای نصب تجهیز
- نقشه نهایی بویلر

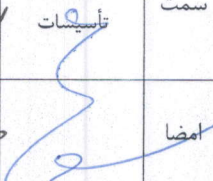
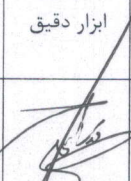
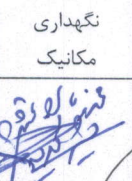
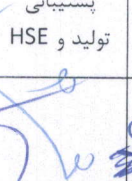
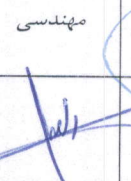
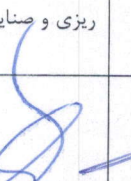
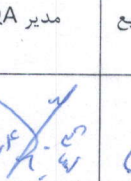
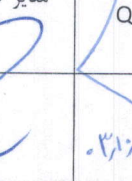
3-2-5-آموزش

- آموزش اپراتورها و کارکنان فنی باید توسط فروشنده و در محل کارخانه ارائه شود.

4- الزامات فنی

- پروپوزال طراحی باید به اسناد ارائه شده به مشتری اضافه شود.

| مشخصات فنی دیگ بخار |                                                       |
|---------------------|-------------------------------------------------------|
| طراحی               | Fire Tube<br>Wet Back<br>3 پاس<br>فولادی افقی یکپارچه |
| نوع عملکرد          | تمام اتوماتیک همراه با تابلو برق PLC                  |
| ظرفیت               | 14000 lb/hr                                           |
| فشار کاری           | 10 barg                                               |

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

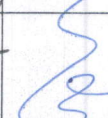
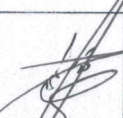
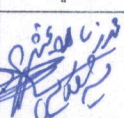
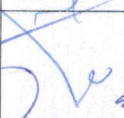
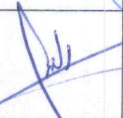
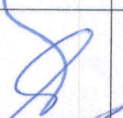
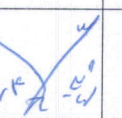
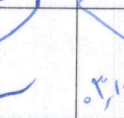
توزیع نسخ: تضمین کیفیت-فنی مهندسی- برنامه ریزی و مهندسی صنایع (pm)- بهره بردار

|                                                                                                |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  |                                    |
|                                                                                                | نوع سند: فرم                 | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                | واحد مربوطه: تضمین کیفیت     | صفحه: 6 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                            | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403 | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              |                              |                                    |

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| نام دستگاه: دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت |
|---------------------------------------------------|

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| 11 barg   | فشار طراحی            |
| 16.5 barg | فشار تست هیدرواستاتیک |
| 5163 mm   | طول کلی               |
| 3420 mm   | عرض کلی               |
| 3991 mm   | ارتفاع کلی            |

| مشخصات فنی مشعل            |                                   |
|----------------------------|-----------------------------------|
| دوگانه سوز (گاز و گازوئیل) | نوع                               |
| اشتعال اراک، کاوه          | برند                              |
| 2 – 4 bar                  | فشار گاز مورد نیاز قبل از رگلاتور |
| 100 – 150 mbar             | فشار گاز مورد نیاز بعد از رگلاتور |
| 496 Lit/hr                 | حداکثر سوخت مایع مورد نیاز        |
| 520 Nm <sup>3</sup> /hr    | حداکثر سوخت گاز مورد نیاز         |
| Siemens                    | برند شیرهای مدار گاز              |

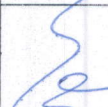
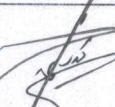
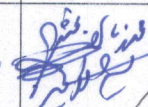
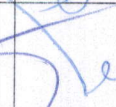
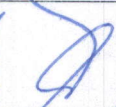
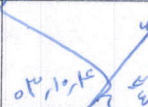
| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  |                                    |
|                                                                                                | نوع سند: فرم                 | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                | واحد مربوطه: تضمین کیفیت     | صفحه: 7 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                            | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403 | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              |                              |                                    |

نام دستگاه: دیگ بخار فابریوب 14000 پوند بر ساعت

|                                                                                    |        |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| برند پرشر سوئیچ                                                                    | ویکا   |
| برند موتور دمپرها                                                                  | هانیول |
| مدار گازی به طور کامل به همراه شیرها، سوئیچ ها، سیستم های حفاظتی و ... تأمین گردد. |        |

| مشخصات فنی تابلو برق                                                                                                        |                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| تابلو برق مجهز به PLC، مطابق با نقشه های برقی استاندارد، طرح سیواکن زیمنس با ورق 2 تا 2.5 رنگ الکترواستاتیک و روبند لولاخور |                            |
| برق مصرفی                                                                                                                   | 3 Phases<br>380 V<br>50 Hz |
| برند کلید اتوماتیک                                                                                                          | اشنایدر فرانسه             |
| برند رله ها                                                                                                                 | فاینر - پایه رله امرون     |
| برند سکسیونر (فیوز مینیاتوری)                                                                                               | اشنایدر فرانسه             |
| برند ترانس جریان                                                                                                            | مگ الکتریک                 |

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                       |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

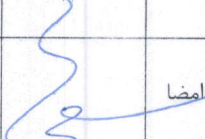
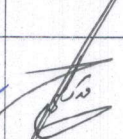
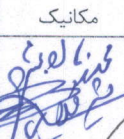
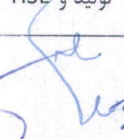
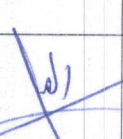
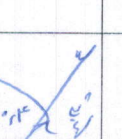
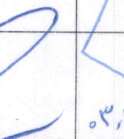
|                                                                                                |                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران        |                                     |
|                                                                                                | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 | نوع سند: قرم                        |
|                                                                                                | صفحه: 8 از 13                      | واحد مربوطه: تضمین کیفیت            |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              | تاریخ اعتبار: تیر 1405             | عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) |
|                                                                                                |                                    | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403        |

**نام دستگاه: دیگ بخار فایر تیوب 14000 پوند بر ساعت**

|                                                                                                                        |                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| طراحی تابلو با توجه به الزامات و استانداردهای ملی و بین المللی قابل دسترس بوده و سهولت در تعمیرات و نگهداری لحاظ گردد. | طراحی تابلو     |
| از نوع پودری الکترواستاتیک اپوکسی پلی استر RAL7035 مناسب مناطق مرطوب باشد.<br>(گواهینامه اصالت صادر گردد).             | رنگ تابلو       |
| ضخامت ورق برای فونداسیون تابلو، 2 میلیمتر از نوع روغنی باشد.                                                           | فونداسیون       |
| ترمینال، چراغ سیگنال، لیبیل، سرسیم، کابلشو، فن های تهویه، برند مرغوب مطابق با پیشنهاد سازنده                           | سایر ادوات برقی |
| Siemens                                                                                                                | برند LFL و LDU  |

**سایر تجهیزات**

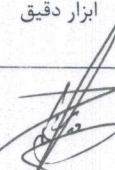
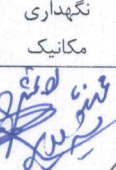
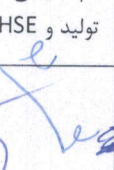
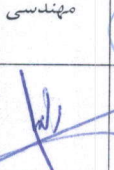
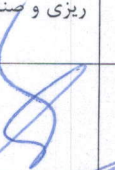
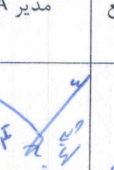
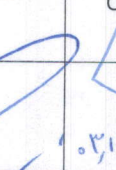
|                                                                                                                                                                                                              |             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| سانتریفیوژ طبقاتی عمودی - برند اروپایی                                                                                                                                                                       | الکتروپمپ   |
| SIEMENS                                                                                                                                                                                                      | PLC         |
| 7" - Touch Panel (Siemens)                                                                                                                                                                                   | HMI         |
| Siemens                                                                                                                                                                                                      | منبع تغذیه  |
| ✓ نمایش دهنده وضعیت تجهیزات از قبیل الکتروپمپ، الکتروفن، مشعل، وضعیت سوخت، دما و فشار بخار، سطح آب، دمای دود و آب تغذیه، فشار خروجی الکتروپمپ و الکتروفن، فشارهای خط گاز و گازوئیل و میزان دمپهای هوا و سوخت | ملزومات PLC |

|      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مehar قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  |                                    |
|                                                                                                | نوع سند: فرم                 | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                | واحد مربوطه: تضمین کیفیت     | صفحه: 9 از 13                      |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                            | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403 | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              |                              |                                    |

|                                                 |
|-------------------------------------------------|
| نام دستگاه: دیگ بخار فابریوب 14000 پوند بر ساعت |
|-------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| ✓ کنترل تمامی مقادیر عملکردی بویلر و تنظیم دمپره‌های سوخت و هوا و ظرفیت مشعل از حداقل تا حداکثر به صورت پیوسته (0 – 100 %)<br>✓ قابلیت تغییر و کنترل فشار کاری بخار<br>✓ کنترل سطح آب، فشار بخار، دمای دیگ و دود و نمایش آلارم های حفاظتی<br>✓ عیب یابی و نمایش خطاها و آلارم ها<br>✓ انجام خودکار بلودان با استفاده از سیستم تایمینگ با قابلیت انجام بلودان دستی<br>✓ ثبت و ذخیره آیتم ها و خطاها به مدت یک ماه<br>✓ امکان کارکرد و کنترل هم به صورت دستی و هم به صورت خودکار |                                           |
| Stop Valve<br>Safety Valve<br>Blow Down Valve<br>Water Level Gauge<br>Tester Valve<br>Feed Check Valve<br>Water Level Control<br>Sequence Valve<br>Air Vent Valve                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | شیر آلات و تجهیزات کنترلی                 |
| اشتعال اراک یا برندهای معتبر اروپایی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | برند شیر آلات تجهیزات کنترلی              |
| 100 mm – Mineral Rock Wool ضخامت                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | عایق و ایزولاسیون بدنه (Shell insulation) |
| ورق آلومینیوم یا استنلس استیل                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | کاور (پوشش) بدنه (Shell cover)            |

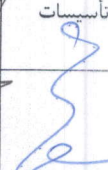
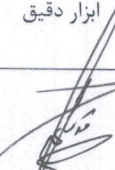
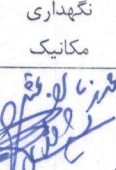
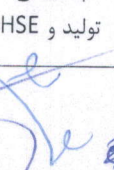
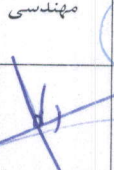
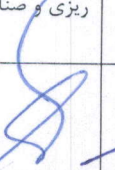
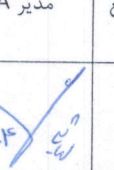
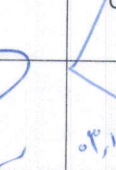
| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهبابی                                                                  | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                              |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  |                                    |
|                                                                                                | نوع سند: فرم                 | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 |
|                                                                                                | واحد مربوطه: تضمین کیفیت     | صفحه: 10 از 13                     |
| عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)                                                            | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403 | تاریخ اعتبار: تیر 1405             |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              |                              |                                    |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت |        |
| شرایط نصب                                        | Indoor |

| الزامات بهره برداری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ✓ مجهز به کلیه ی ابزارهای کنترلی، تجهیزات ایمنی و سیستم های هشدار دهنده از قبیل موبری کنترل برای لول سطح پایین یک و دو، پرشر سوئیچ (دو عدد مستقل)، ساید گلس (دو عدد مستقل)، شیر اطمینان (دو عدد مستقل)، گیج های فشار و دما، دمپرهای کنترل هوا و سوخت، سیستم هشدار دهنده و حفاظتی نشت گاز به داخل کوره، دریچه های آدم رو و دست رو به تعداد کافی |
| ✓ قابلیت تغییر فشار کاری                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ✓ نصب Timing Blow Down خودکار با قابلیت کارکرد به صورت دستی همراه با مدار کامل مکانیکی                                                                                                                                                                                                                                                         |

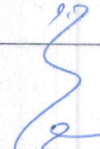
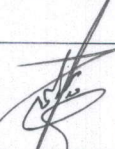
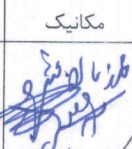
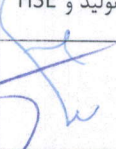
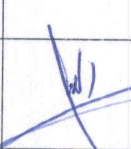
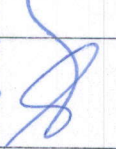
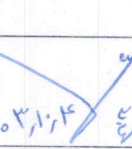
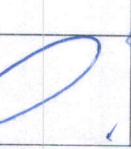
| الزامات طراحی و ساخت   |                                                                |
|------------------------|----------------------------------------------------------------|
| استاندارد طراحی و ساخت | B.S. 2790<br>B.S.E.N. 12953                                    |
| طرح کوره               | کوره موجدار (Corrugated) با طرح خارج از مرکز بر روی محور عمودی |
| Shell                  | به صورت یکپارچه در محیط و با یک خط جوش                         |
| Tube Plate             | به صورت یک تکه بدون هرگونه خط جوش                              |

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                |                                    |                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران        |                                     |
|                                                                                                | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 | نوع سند: فرم                        |
|                                                                                                | صفحه: 11 از 13                     | واحد مربوطه: تضمین کیفیت            |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                              | تاریخ اعتبار: تیر 1405             | عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) |
|                                                                                                |                                    | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403        |

نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| E.N. 10216<br>EN.10217<br>B.S. 3059 - PART 1 - Gr. 320<br>DIN 17175 - ST 35-8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | استاندارد لوله های آتش خوار     |
| B.S. 3602<br>A106 B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | استاندارد لوله های غیر آتش خوار |
| ✓ لوله های بدون درز از برندهای درجه یک داخلی<br>✓ سایز، ضخامت و تعداد لوله ها باید توسط شرکت سازنده مشخص و در پیشنهاد فنی قید گردد.<br>✓ انجام تست E.C. برای اطمینان از عدم وجود ترک و حفره<br>✓ انجام تست هیدرو استاتیک برای اطمینان از عدم وجود ترک<br>✓ ارائه کلیه مدارک لازم برای احراز اصالت منابع و کیفیت لوله ها<br>✓ اجرای اقدامات لازم و پیشگیرانه برای جلوگیری از خوردگی در حین حمل<br>✓ اتصال لوله ها به Tube Plate از طریق والس<br>✓ انجام اقدامات لازم و پیشگیرانه برای عمر بالای شبکه و لوله ها<br>✓ بکنواختی ضخامت<br>✓ تolerانس دقیق ابعادی | ویژگی لوله های مورد استفاده     |
| منابع معتبر و درجه یک داخلی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | منابع تأمین لوله                |
| B.S. 1501-151-430A<br>E.N. 10028 - P 265 GH<br>E.N. 10028 - P 355 GH<br>DIN 17155 - 17 MN4<br>DIN 17155 - H I<br>DIN 17155 - H II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | استاندارد ورق های مصرفی         |

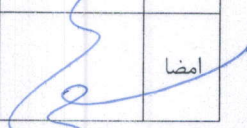
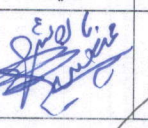
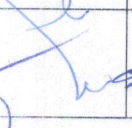
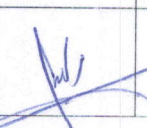
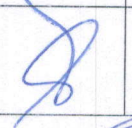
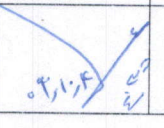
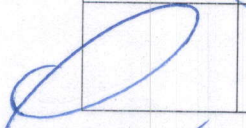
|      |                                                                                       |                                                                                       |                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکیور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                       |                                    |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <br><b>A.S.I Co.</b> | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران        |                                     |
|                                                                                                       | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 | نوع سند: فرم                        |
|                                                                                                       | صفحه: 12 از 13                     | واحد مربوطه: تضمین کیفیت            |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                                     | تاریخ اعتبار: تیر 1405             | عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) |
|                                                                                                       |                                    | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403        |

**نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| ✓ ضخامت ورق ها باید توسط شرکت سازنده مشخص و در پیشنهاد فنی قید گردد.<br>✓ میزان صافی ورق طبق E.N. 10029, T.4-CL.N<br>✓ تست آلتراسونیک کل ورق مطابق E.N. 10160 S1E1<br>✓ شرایط سطح ورق طبق E.N. 10163 Class B2<br>✓ استفاده از فولاد با آنالیز خاص برای مقاومت در برابر خوردگی در سمت آب و آتش<br>✓ استفاده از ورق های با استحکام بالا و متناسب با شرایط آتش خواری در اجزای دیگ | ویژگی ورق های مورد استفاده        |
| منابع معتبر و درجه یک تأمین ورق در داخل کشور                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | منابع تأمین ورق                   |
| B.S. 1502-161-430A<br>A105                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | استاندارد میلگردهای مصرفی         |
| ✓ تنش گیری حرارتی یکپارچه در دمای $20 \pm 600^{\circ}\text{C}$ مطابق با استاندارد<br>✓ ثبت دما و زمان جهت انطباق با استاندارد                                                                                                                                                                                                                                                  | عملیات حرارتی                     |
| Radiography Test (R.T)<br>Ultrasonic Test (U.T)<br>Penetration Testing (P.T)<br>Magnetic Particle Test (M.T)<br>Visual Test (V.T)<br>Hydrostatic Pressure Test (Hy.T)<br>Performance Test (تست عملکردی)                                                                                                                                                                        | تست ها و آزمون های غیر مخرب (NDT) |

**5- الزامات شرایط طراحی یا مهندسی**

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکچور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهبانی                                                                  | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

|                                                                                                       |                                    |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <br><b>A.S.I Co.</b> | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران        |                                     |
|                                                                                                       | شماره سند: QA.VA.PO.001.01.FS02.01 | نوع سند: فرم                        |
|                                                                                                       | صفحه: 13 از 13                     | واحد مربوطه: تضمین کیفیت            |
| مدت کاربری: 2 سال                                                                                     | تاریخ اعتبار: تیر 1405             | عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS) |
|                                                                                                       |                                    | تاریخ تنظیم و اجرا: تیر 1403        |

#### نام دستگاه: دیگ بخار فایرتیوب 14000 پوند بر ساعت

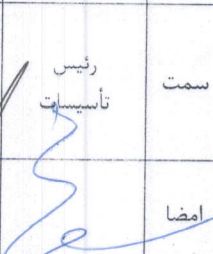
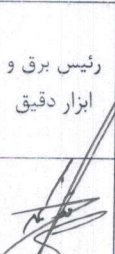
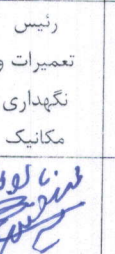
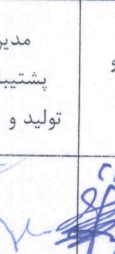
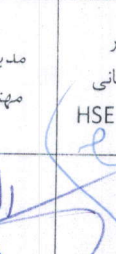
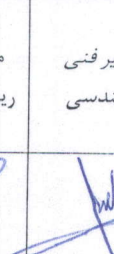
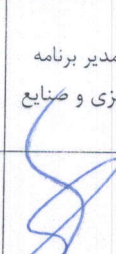
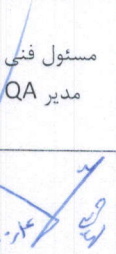
- تجهیزات باید مطابق بر GEP ساخته شوند. سیستم کیفیت فروشنده باید از استانداردهای ملی قابل اجرا تبعیت کند.
- فروشنده باید همه اسناد قابل اجرا طی فازهای ساخت دستگاه، همچون طراحی، ساخت، آزمایش و حمل را مطابق بر استانداردهای قابل اجرا ایجاد کند.
- همه ابزارهایی که نیاز به کالیبراسیون دارند باید کالیبره شده باشند. گواهی کالیبراسیون اصلی همراه با قابلیت پیگیری توسط فروشنده باید در فایل IQ آنها ارائه شود.
- همه مواد ساخت باید گواهی آزمون داشته باشند و اصالت آنها به کارفرما اثبات گردد.
- فروشنده باید همه مشخصه ها و گواهی های آزمون بکارگرفته شده در سیستم کنترلی دستگاه را فراهم و ایجاد کند.
- لیست و مشخصات تجهیزات ابزار دقیق جهت کنترل فرایند، بهره وری و ایمنی دستگاه باید ارائه شود.

#### 5-1- آزمون و بازرسی

- کلیه تست ها و آزمون های غیرمخرب، باید در محل فروشنده در حضور نمایندگان کاربر تست و بازرسی (FAT) شوند.
- فروشنده باید در مرحله SAT کیفیت بخار اشباع خروجی، مطابق استاندارد و URS کارفرما را با استفاده از تجهیزات اندازه گیری دقیق احراز نماید.

#### 6- Abbreviation

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| DQ: Design Qualification            | FAT: Factory Acceptance Test   |
| IQ: Installation Qualification      | GEP: Good Engineering Practice |
| OQ: Operation Qualification         | SAT: Site Acceptance Test      |
| URS: User Requirement Specification |                                |

| نام  | سید محمد جواد هاشمی                                                                   | مهیار قدکپور                                                                          | محمد زمان بخشی                                                                       | ابراهیم احمدزاده                                                                    | علیرضا واحدی                                                                        | حسین اسلامی                                                                         | مرضیه سادات شهابی                                                                   | محمد رضا غلامی                                                                      |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| سمت  | رئیس تأسیسات                                                                          | رئیس برق و ابزار دقیق                                                                 | رئیس تعمیرات و نگهداری مکانیک                                                        | مدیر پشتیبانی تولید و HSE                                                           | مدیر فنی مهندسی                                                                     | مدیر برنامه ریزی و صنایع                                                            | مسئول فنی و مدیر QA                                                                 | مدیر کارخانه                                                                        |
| امضا |  |  |  |  |  |  |  |  |

## پیش قرارداد خرید دیگ بخار

این قرارداد بین شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۱۹۲۰۱ دارای کد اقتصادی شماره ۴۱۱۹۸۸۷۵۸۱۸ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۶۲۷۵۶۹ به نمایندگی آقایان مهندس سید احمد موسوی (مدیرعامل و نایب رئیس هیئت مدیره) و علی فرهادپور (معاونت مالی و عضو هیئت مدیره) به نشانی: تهران، میدان فاطمی، خ بیستون شماره یک طبقه دوم که از این پس **خریدار** نامیده می شود و از یک طرف ..... به شماره ثبت ..... دارای کد اقتصادی ..... و شناسه ملی ..... به نمایندگی ..... به نشانی: ..... ؛ شماره تلفن ..... و کد پستی ..... که از این پس به عنوان **فروشنده** نامیده میشود، با شرایط زیر منعقد میگردد که طرفین ملزم و متعهد به رعایت و انجام آن می باشند.

### ماده ۱- موضوع قرارداد

موضوع قرارداد عبارت است از **خرید یک دستگاه دیگ بخار فایرتیوب با ظرفیت ۱۴۰۰۰ پوند بر ساعت** مطابق با مشخصات فنی مندرج در **URS** پیوستی که جزء لاینفک قرارداد می باشد و ملاک عمل فروشنده جهت اجرای تعهدات منطبق با آن خواهد بود.

۱-۱- فروشنده موظف است مطابق با مشخصات فنی در **URS** پیوستی خریدار که جزء لاینفک این قرارداد می باشد، تمهیدات لازم جهت ایفای تعهدات منطبق با آن به عمل آورد.

### ماده ۲- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد بر اساس مفاد ماده یک و پیشنهاد قیمت فروشنده، مقطوعاً به مبلغ ..... **ریال** (به حروف : ..... ریال) اعلام می گردد.

تبصره ۱- کسورات قانونی این قرارداد بر عهده فروشنده بوده و خریدار موظف است از مبلغ ناخالص صورت وضعیت کسر و مابه التفاوت را واریز نماید.

تبصره ۲- مبلغ مالیات بر ارزش افزوده در زمان صدور صورتحساب پس از ارائه فاکتور رسمی در صورت دارا بودن شماره اقتصادی و ارائه گواهینامه ثبت نام در نظام مالیات بر ارزش افزوده توسط فروشنده قابل پرداخت خواهد بود.

تبصره ۳- قیمت کالای مندرج در این قرارداد قطعی بوده و خریدار در قبال نوسانات بازار، نرخ ارز و سایر موارد هیچ گونه مسئولیتی نخواهد داشت.

### ماده ۳- مدت قرارداد

فروشنده متعهد است حداکثر ظرف مدت ..... روز کاری از تاریخ واریز پیش پرداخت، موضوع ماده یک قرارداد را بصورت کامل تحویل نماید.

۱-۳- محل تحویل و اجرای موضوع قرارداد در کارخانه آنتی بیوتیک سازی ایران به نشانی: ساری، کیلومتر ۵ جاده فرح آباد، شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران می باشد.

۲-۳- مدت این قرارداد با توافق طرفین قابل تمدید است. در این صورت توافق مورد نظر طی متمم جداگانه ای، به قرارداد اولیه الحاق می گردد.

### ماده ۴- نحوه پرداخت

نحوه پرداخت مبلغ قرارداد توسط خریدار در وجه فروشنده به شرح ذیل خواهد بود:

۱-۴- ۵۰٪ مبلغ قرارداد بعنوان پیش پرداخت پس از انعقاد قرارداد به در قبال دریافت چک معادل مبلغ پیش پرداخت به عنوان «وجه التزام قراردادی» برای تاخیر یا عدم انجام تعهدات، پس از انعقاد قرارداد به فروشنده پرداخت خواهد شد.

۲-۴- ۵۰٪ مبلغ قرارداد پس از تحویل، نصب و آموزش به همراه تایید مشخصات فنی و اصالت قطعات و تست های فنی و سلامت دستگاه و تحویل اسناد مربوطه (اجرای کامل تعهدات قراردادی) که با تاییدیه صورت وضعیت قطعی توسط واحد نظارت خریدار صورت می گیرد، با کسر کسورات قانونی به فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره ۴- اسناد مربوط به وجه التزام قراردادی بعد از اتمام دوره گارانتی، با درخواست کتبی فروشنده و تاییدیه واحد نظارت خریدار به وی مسترد می گردد.

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد  
بازرگانی

امضا / واحد  
پروژه

امضا / امور  
حقوقی و قراردادها

امضا / امور مالی

## ماده ۵- تعهدات فروشنده

۵-۱- فروشنده متعهد می شود با علم و آگاهی کامل از URS پیوستی، نسبت به فروش، تحویل و براساس برنامه زمانبندی شده، اقدام نموده و هیچگونه عذری از بابت عدم اطلاع از مشخصات فنی دستگاه از جانب وی پذیرفته نخواهد بود.

۵-۲- فروشنده متعهد است تا نسبت به اجرا و تحویل موضوع قرارداد مطابق با URS پیوستی اقدامات لازم را به عمل آورده و در زمان تحویل دستگاه، اسناد معتبرسازی شامل IQ و OQ و دستور العمل بهره برداری و نگهداری دستگاهها را به خریدار ارائه نموده و همچنین آموزش اپراتورهای خریدار را در محل خریدار بصورت کامل و رایگان متعهد میگردد.

۵-۳- فروشنده متعهد می گردد تا لیست کامل قطعات دستگاه را با ذکر شماره سریال و کارخانه سازنده مورد تایید و همچنین کلیه مدارک فنی مورد نیاز برای واحد تعمیر و نگهداری، نقشه های فنی و پارت لیست قطعات دستگاه را به خریدار ارائه و تحویل نماید.

۵-۴- فروشنده متعهد می شود دفترچه دستگاهها (Service Manual و Operation Manual) و سی دی آموزشی دستگاه را در اختیار خریدار قرار دهد.

۵-۵- فروشنده متعهد می گردد یک دوره آموزش مقدماتی راه اندازی و راهبری و نحوه عملکرد و استفاده از دستگاه را در محل اجرای قرارداد برگزار نماید.

۵-۶- فروشنده موظف به رعایت و پیروی از مفاد دستورالعمل و مقررات HSE مصوب خریدار که به رویت و تایید فروشنده رسیده است، در کلیه مراحل این قرارداد می باشد.

۵-۷- کلیه موارد مربوط به پرسنل فروشنده در اجرای تعهدات قراردادی اعم از حقوق و دستمزد، خوراک، ابزار و هزینه رفت و آمد، اسکان و ... بر عهده فروشنده می باشد و خریدار در این خصوص تعهدی ندارد.

۵-۸- فروشنده متعهد گردید با توجه به آیین نامه و دستورالعمل های اجرای قانون مبارزه با پولشویی متعهد و ملتزم رعایت مفاد قانون و مقررات مربوطه، از هرگونه اقدامی که منجر به پولشویی گردد، خودداری نماید.

۵-۹- این قرارداد منحصراً توسط فروشنده صورت می گیرد (قائم به شخص) و مجاز به واگذاری بخش و یا تمامی مسئولیت خود در این قرارداد به طرف ثالث بدون اجازه کتبی خریدار نمی باشد.

۵-۱۰- فروشنده از محل کار بازدید و از کم و کیف آن کاملاً مطلع می باشد و کلیه نقشه ها و مشخصات فنی کار مربوط به ایفای تعهدات را رؤیت نموده و متعهد می گردد که با علم و اطلاع کافی نسبت به تمام ابعاد و اسناد موضوع قرارداد عمل می نماید و به هنگام عقد قرارداد نکته و مسئله ای نامفهوم برای ایشان باقی نمانده است.

## ماده ۶- تعهدات خریدار

۶-۱- خریدار متعهد است پس از امضاء و عقد قرارداد ثمن معامله را مطابق با مفاد قرارداد به فروشنده پرداخت نماید.

۶-۲- هزینه های حمل، تخلیه و جابجایی بر عهده فروشنده می باشد.

## ماده ۷- محل تحویل و بسته بندی موضوع قرارداد

۷-۱- فروشنده متعهد است کالای موضوع قرارداد را پس از رویت و تایید نماینده خریدار (در صورت لزوم FAT)، دستگاه را بارگیری و در محل کارخانه خریدار تحویل نماید. هزینه حمل بر عهده فروشنده می باشد.

۷-۲- فروشنده متعهد است کالا را سالم تحویل خریدار نماید. کلیه اجزا و قطعات کالا باید قبل از حمل توسط فروشنده علامت گذاری و بیمه شود. چنانچه خریدار در هنگام باز کردن محموله متوجه نقایصی از جمله کسر، تهیه کالای اشتباهی یا خسارت و... گردد این موارد باید کتباً به فروشنده ابلاغ داده شود که در اینصورت فروشنده می بایست سریعاً نسبت به جایگزین کردن اقلام و کالا بدون دریافت هیچ هزینه ای اقدام نماید در غیراینصورت مشمول ماده ۹ این قرارداد می شود.

## ماده ۸- دوره گارانتی و خدمات پس از فروش

۸-۱- فروشنده کارایی و کیفیت و سلامت و رنگ دستگاه و تجهیزات تحویلی را از تاریخ راه اندازی به مدت دو سال گارانتی می نماید. کلیه هزینه ها اعم از آموزش، ارائه قطعات و رفع عیب یا نقص در تجهیزات و غیره تا پایان مدت گارانتی به صورت رایگان و بر عهده فروشنده خواهد بود.

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد  
بازرگانی

امضا / واحد  
پروژه

امضا / امور  
حقوقی و قراردادها

امضا / امور مالی

**تبصره ۵ -** گارانتی عبارت است از تعویض یا تعمیر قطعات دستگاه بدون اخذ هیچگونه وجهی اعم از هزینه قطعات تعویضی، اجرت، هزینه حمل و نقل و ایاب و ذهاب و سایر هزینه ها در کمترین زمان ممکن با توافق طرفین. بدیهی است در صورتی که اشکال قطعات یا کارکرد دستگاه برطرف نگردید باید نسبت به تعویض دستگاه اقدام شود. در غیر اینصورت وجه التزام قراردادی مذکور در ماده ۱-۴ قرارداد، قابل وصول خواهد بود و دریافت وجه التزام بدل از اصل تعهد محسوب نمی گردد.

**۲-۸ -** فروشنده، خدمات پس از فروش را (تعمیر و مشاوره در نگهداری دستگاهها، دوره های تامین کامل قطعات لازم برای کلیه سرویس های دوره ای مورد نظر) به مدت ده سال که مستلزم دریافت هزینه می باشد، تضمین می کند.

## ماده ۹- وجه التزام قراردادی

**۱-۹ -** هرگاه فروشنده در اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد مرتکب هرگونه "تاخیری" گردد، خریدار مستحق خواهد بود به شرح ذیل اقدام نماید:

الف) هرگاه مدت تاخیر در اجرای تعهدات فروشنده کمتر از ۱۵ روز باشد، روزانه نیم درصد از مبلغ آن مرحله بدون نیاز به مراجعه به مراجع قانونی کسر می گردد.

ب) چنانچه تاخیر حاصل شده از ۱۵ روز بیشتر گردد، خریدار مخیر است به اجرای بند الف این ماده و یا با اعلام کتبی به فروشنده و با تعیین و تشخیص خود "وجه التزام قراردادی ناشی از تاخیر در انجام تعهدات" مندرج در ماده ۱-۴، به را ضبط و وصول نماید. فروشنده حق اعتراض نسبت به موضوعات مندرج در این ماده و نحوه محاسبات خسارت را از خود سلب می نماید. لازم به ذکر است دریافت وجه التزام بدل از اصل تعهد محسوب نمی گردد.

**تبصره ۶ -** در صورت استمرار تاخیر بیش از ده روز که در حکم "عدم انجام تعهدات" توسط فروشنده تلقی می گردد، خریدار این اختیار را دارد موضوع این قرارداد را در هر مرحله ای که هست بغیر واگذار نماید، این واگذاری مانع از فسخ قرارداد و دریافت وجه التزام قراردادی از فروشنده نمی باشد.

**۲-۹ -** همچنین هرگاه فروشنده در اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد و اسناد پیوستی به نحوی هرگونه "نقص و عیبی" داشته باشد که در مهلت اعلامی توسط دستگاه نظارت نسبت به اصلاح نقایص و عیوب اقدام ننماید و بطور کلی نتواند تعهدات خود را در ارتباط با اجرای امور پیش ببرد، خریدار مجاز خواهد بود نسبت به ضبط یا اخذ "وجه التزام قراردادی ناشی از عدم انجام تعهدات" مندرج در ماده ۱-۴، با تعیین و تشخیص خود مطالبه و دریافت یا از مطالبات فروشنده کسر نماید. فروشنده حق اعتراض نسبت به این موضوع و نحوه محاسبات را از خود سلب می نماید. دریافت وجه التزام بدل از اصل تعهد محسوب نمی گردد.

**۳-۹ -** خریدار حق خواهد داشت کلیه یا قسمتی از خساراتی را که در اثر تاخیر یا نقض قرارداد توسط فروشنده متوجه وی می گردد از سپرده های فروشنده و یا مطالبات او کسر و یا تامین و اخذ نماید.

## ماده ۱۰- دستگاه نظارت

**۱-۱۰ -** نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست (URS و پیش فاکتور ..... ) تقبل نموده است بر عهده خریدار یا نماینده معرفی شده از سوی ایشان که دستگاه نظارت نامیده می شود، خواهد بود و فروشنده موظف است کارها را طبق قرارداد، اصول فنی و دستورات خریدار یا نماینده او مطابق با FAT اجرا نماید.

**۲-۱۰ -** نماینده خریدار جهت ارتباط دائم با فروشنده و نظارت بر اجرای کار موضوع قرارداد، واحد پروژه خریدار میباشد. بنابراین فروشنده موظف است کارها را طبق دستورات دستگاه نظارت، اجرا نماید. (نماینده خریدار می تواند در هر زمانی با اطلاع قبلی از روند کار بازدید نماید)

## ماده ۱۱- فسخ قرارداد

خریدار در موارد زیر نیز حق فسخ یکطرفه قرارداد را از تاریخ اعلام کتبی موارد ذیل به فروشنده ظرف مهلت یک ماه کاری و دریافت وجه التزام قراردادی (شرط مستقل از اعتبار قرارداد) را خواهد داشت و فروشنده حق هیچگونه اعتراضی را نخواهد داشت:

- ۱- در صورتی که فروشنده مشمول منع قانونی در اجرای قرارداد مانند ورشکستگی، انحلال شرکت یا مصادره اموال و سایر موارد بوده باشد.
- ۲- بروز هرگونه تخلف قراردادی، نقص و عیب یا تاخیر در اجرای مفاد قرارداد یا عدم انجام تعهدات یا قصور توسط فروشنده.
- ۳- عدم اجرای رفع نقایص و تجدید اصلاح کارهای انجام شده معیوب در مهلت اعلامی.
- ۴- چنانچه هرگونه تاخیر در انجام هریک از تعهدات مندرج در این قرارداد رخ دهد.
- ۵- انتقال موضوع قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر توسط فروشنده.

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد  
بازرگانی

امضا / واحد  
پروژه

امضا / امور  
حقوقی و قراردادها

امضا / امور مالی

## ماده ۱۲- تغییر مقادیر کار

۱۲-۱ در زمان اجرای موضوع قرارداد ممکن است مقادیر درج شده در موضوع ماده یک قرارداد و URS ، تغییر (افزایش یا کاهش) یابد. تغییر مقادیر به وسیله دستگاه نظارت خریدار محاسبه و کنترل می شود و پس از تصویب خریدار به فروشنده ابلاغ می گردد.

۱۲-۲ فروشنده با دریافت ابلاغ تغییر مقادیر کار، موظف به انجام کار یا شرح کارهای قرارداد است به شرط آن که مبلغ ناشی از تغییر مقادیر کار از ۲۵٪ مبلغ قرارداد کمتر و بیشتر نشود. کاهش یا افزایش مقدار کار تا ۲۵٪ نیز از اختیارات خریدار است. در صورت افزایش کار به تناسب و با توافق طرفین، مدت قرارداد افزایش می یابد. در صورت تقلیل کار، مدت قرارداد تغییری نمی یابد. در صورت افزایش یا کاهش حداکثر ۲۵٪، طی سند متمم به این قرارداد پیوست می گردد.

## ماده ۱۳- اقامتگاه طرفین

اقامتگاه طرفین، شماره فکس و کدپستی در این قرارداد همان است که در صدر این قرارداد ذکر گردیده است و هرگونه تغییر در آن باید کتباً به اطلاع طرف دیگر برسد در غیر اینصورت ابلاغ های صرفاً اداری از طریق هریک از آنها معتبر خواهد بود. در خصوص ابلاغ قانونی صرفاً ارسال اظهارنامه رسمی از طریق سامانه ثنا دارای اعتبار می باشد.

## ماده ۱۴- حل اختلاف

کلیه ادعاها و اختلافات در خصوص اجرای تعهدات قراردادی و سایر امور مرتبط با این قرارداد یا ناشی از آن، در صورتیکه از طریق مذاکرات یا مکاتبات به طور مسالمت آمیز حل و فصل نشود، در مراجع ذی صلاح قانونی و مطابق با ماده ۱۳ قانون آئین دادرسی مدنی حل و فصل خواهد گردید. (محل انعقاد و اجرای قرارداد شهرستان ساری می باشد)

\*این قرارداد در ۱۴ ماده و شش تبصره و در ۴ نسخه که هر کدام حکم واحد و اعتبار یکسان را دارد، در کمال صحت عقل و اراده کامل و اطلاع طرفین از مفاد آن و با توجه به قوانین و مقررات تنظیم، امضاء و مبادله گردید. این قرارداد پس از امضاء طرفین، لازم الاجرا و در برابر اشخاص ثالث قابل استناد است.

### خریدار :

شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران  
سید احمد موسوی - علی فرهادپور

### فروشنده :

.....  
.....

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد پروژه

امضا / امور حقوقی و  
قراردادها

امضا / امور مالی

|                                                                                                      |                                     |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| <br><b>A.S.I Co.</b> | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران         |                            |
|                                                                                                      | شماره سند : CO.CO.SP.001.00/FS01.00 | نوع سند: فرم               |
|                                                                                                      | صفحه: 1 از 1                        | واحد مربوطه: بازرگانی      |
| عنوان: پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران                                                                   |                                     | تاریخ تنظیم و اجرا دی 1401 |
| مدت کاربری : 2 سال                                                                                   | تاریخ اعتبار: دی 1403               |                            |

### پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران

#### مقدمه

هدف از تهیه این پرسشنامه ، تشخیص صلاحیت و ارزیابی کیفی پیمانکاران متقاضی کار در شرکت میباشد . پرسشنامه بصورت کلی بوده و ممکن است در مراحل برگزاری مناقصات نیاز به گرفتن اطلاعات تکمیلی در خصوص سوالات طرح شده باشد . کلیه مدارک ارائه شده توسط شرکتها محرمانه تلقی شده و به عنوان امانت نزد شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران نگهداری می شوند . راهنمای تکمیل پرسشنامه :

● متقاضیان باید کلیه اطلاعات درخواست شده در پرسشنامه را تکمیل نموده و مدارک و اسنادی را که نشانگر اعتبار اطلاعات مذکور می باشد ، ضمیمه نماید . به اطلاعات ارائه شده بدون مدرک معتبر ، ترتیب اثر داده نخواهد شد .  
● در صورتیکه نیاز به ارائه اطلاعات تکمیلی باشد ، صفحات جداگانه ای تهیه نموده و نام پیمانکار و شماره سوال مورد نظر را نیز روی آنها قید نمایید .

● چنانچه در هر زمان ، خلاف واقع ، مخدوش یا جعلی بودن اسناد ارائه شده از طرف پیمانکار محرز گردد ، بلافاصله امتیاز بندی انجام شده لغو گردیده و پیمانکاران خاطی علاوه بر قبول مجازاتهای قانونی به دلیل ارائه مدارک و اطلاعات غیر واقعی یا جعلی ، تصمیم متخذه از طرف شرکت و جبران خسارت وارده را نیز قبول خواهند داشت .

● پیمانکار باید پرسشنامه تکمیل شده را پس از امضاء توسط صاحب امضاء تعهد آور ، به همراه مستندات مورد نیاز که همگی ممهور به مهر شرکت شده باشند ، به شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران ارسال نمایند

| شناسنامه پیمانکار |                                                |                                       |                                       |                                    |
|-------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|
| نوع پیمانکار:     | <input type="checkbox"/> خدمات فنی             | <input type="checkbox"/> خدمات اجرایی | <input type="checkbox"/> فروشنده      | سایر..... <input type="checkbox"/> |
|                   | <input type="checkbox"/> آزمایشگاهی            | <input type="checkbox"/> خدمات آموزشی | <input type="checkbox"/> خدمات مشاوره |                                    |
| نام شرکت/کارگاه:  | زمینه فعالیت:                                  |                                       | نوع شرکت:                             |                                    |
| نام مدیر عامل:    | سال تاسیس/پهره برداری:                         |                                       | شماره و تاریخ روزنامه رسمی:           |                                    |
| شماره ثبت شرکت:   | کد اقتصادی:                                    |                                       | صندوق پستی:                           |                                    |
| رتبه سازمان:      | دارای گواهی( خدمات فنی، حسن اجرا، تشویق نامه): |                                       |                                       |                                    |
| آدرس دفتر مرکزی:  |                                                |                                       | تلفن:<br>فاکس:<br>ایمیل:              |                                    |

|                                                                                               |                                     |                            |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| <br>A.S.I Co. | شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران         |                            |                                    |
|                                                                                               | شماره سند : CO.CO.SP.001.00/FS01.00 |                            | نوع سند: فرم                       |
|                                                                                               | صفحه: 2 از 1                        |                            | واحد مربوطه: بازرگانی              |
|                                                                                               | تاریخ اعتبار: دی 1403               |                            | عنوان: پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران |
| مدت کاربری : 2 سال                                                                            |                                     | تاریخ تنظیم و اجرا دی 1401 |                                    |

### 1- خدمات قابل ارائه:

لیست زمینه فعالیتهای قابل ارائه توسط شرکت خود را ذکر نمایید .

| ردیف | شرح خدمات | ظرفیت | توضیحات قابل ارائه |
|------|-----------|-------|--------------------|
|      |           |       |                    |
|      |           |       |                    |
|      |           |       |                    |

### 2- سوابق کاری:

لیست قراردادهای خود را در زمینه فعالیت کاری در 5 سال گذشته ارائه نمایید.

| شرح قرارداد | کارفرما<br>(همراه با اطلاعات تماس) | مبلغ ( به ریال ) | تاریخ شروع | تاریخ پایان |
|-------------|------------------------------------|------------------|------------|-------------|
|             |                                    |                  |            |             |
|             |                                    |                  |            |             |
|             |                                    |                  |            |             |
|             |                                    |                  |            |             |
|             |                                    |                  |            |             |

### 3- حسن سابقه در کارهای قبلی:

رضایت کارفرمایان قبلی مربوط به کارهای اجرا شده ( با ارائه مستندات لازم )

| نام شرکت ارائه دهنده رضایت نامه |                |                            |                        | نظریه مثبت کارفرما در خصوص |  |
|---------------------------------|----------------|----------------------------|------------------------|----------------------------|--|
| کیفیت                           | کفایت کادر فنی | زمان انجام کار (عدم تاخیر) | تاریخ دریافت رضایت کار |                            |  |
|                                 |                |                            |                        |                            |  |
|                                 |                |                            |                        |                            |  |

### توانایی مالی:

یکی از شاخصهای مالی زیر را برای پنج سال گذشته ذکر نمایید . (به ریال)

ارائه اظهار نامه مالیاتی ، پربنت حساب یا حسابهای بانکی شرکت ممهور به مهر بانک ، حداقل مربوط به 8 ماه اخیر به همراه مستندات لازم

| سال مالی | مالیات سالیانه | درآمد ناخالص سالانه | دارایی ثابت | مبلغ اعتبار بانکی تایید شده |
|----------|----------------|---------------------|-------------|-----------------------------|
|          |                |                     |             |                             |
|          |                |                     |             |                             |
|          |                |                     |             |                             |

### مشخصات کارکنان کلیدی / کادر فنی:

لیست کارکنان کلیدی خود را در جدول زیر ارائه نمایید . (با ارائه لیست بیمه کارکنان)

| نام و نام خانوادگی | سابقه کار | مدرک تحصیلی | رشته تحصیلی | عنوان شغل در شرکت |
|--------------------|-----------|-------------|-------------|-------------------|
|                    |           |             |             |                   |
|                    |           |             |             |                   |



شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

# آگهی مناقصه عمومی

## شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

نشانی: ساری میدان خزر کیلومتر ۵ جاده دریا جنب تالار سوگلی داخل کوچه  
شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

**بوایلر (دیگ بخار فایر تیوب ۱۴۰۰۰ پوند بر ساعت)**

یک هفته از درج آگهی روزنامه

واحد بازرگانی شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران و یا آدرس سایت رسمی شرکت  
[www.asico.org](http://www.asico.org)

تحويل تا مورخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۲ بازگشایی اسناد: ۱۴۰۳/۱۱/۱۳

دبیر خانه حراست شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران واقع در شهر ساری

- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات مختار است.
- هزینه آگهی روزنامه با برنده مناقصه می باشد.
- اطلاعات تکمیلی شامل شرح کالا و پیش نویس قرارداد و مبلغ سپرده در اسناد مناقصه درج گردیده است.

● تماس: ۰۱۱۳۳۵۶۰۳۵۰ داخلی ۲۲۰-۳۱۰

دستگاه

مناقصه گزار

موضوعات مناقصه

مهلت و محل

دریافت اسناد

تحويل پیشنهادات

و بازگشایی اسناد

توضیحات