



شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

شرح کالای مورد مناقصه: کمپرسور هوای فشرده اسکرو روغنی

ردیف	مشخصات کالا	تعداد دستگاه	فی ریال	جمع کل ریال
۱	کمپرسور هوای فشرده اسکرو روغنی مطابق با URS	۱		

*- این مناقصه دارای سپرده به مبلغ ۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ 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 ۱۰۱۰۱۶۲۷۵۶۹ 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 واریزی باید از سمت امور مالی و بانک تایید گردد) چک های ثبت نشده باعث رد شرکت در مناقصه می 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 می باشد. در اسناد فنی مدت زمان تحویل مدت گارانتی و مدت خدمات پس از فروش قید گردد.

* این خرید دو مرحله ای می باشد. پس از بررسی پیشنهادات فنی و اعلام نظر کمیته فنی با زمان تقریبی ۱۴ روز، نتیجه نهایی اعلام میگردد. و پیشنهاد مالی تا پایان اعلان نتیجه و ثبت قرارداد معتبر خواهد بود.

* پایان مهلت تحویل استعلام تاریخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۴ می باشد. روز برگزاری کمیسیون ۱۴۰۴/۰۸/۲۵ 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 پاکت (ج) شامل پیش فاکتور و پیش قرارداد امضا شده تحویل دفتر واحد حراست به آدرس ساری میدان خزر کیلومتر ۵ 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 با برنده مناقصه می باشد. (حدود ۱۲ میلیون تومان)

* 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 پیوستی می توانید با شماره همراه ۰۹۱۱۳۲۶۴۳۶۲ مهندس احمدزاده تماس حاصل نمایید.

* تایید و ارسال پیشنهاد قیمت به منزله پذیرش شروط بالا می باشد. سپرده شرکت در مناقصه را به منظور تعهد در انجام معامله به نفع کارفرما تقدیم داشته ام.

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 : کمپرسور هوای فشرده روغنی

نام مناقصه گر:

تلفن همراه:

محل برش.....

پاکت (ب) پیشنهادات فنی

موضوع مناقصه : کمپرسور هوای فشرده روغنی

نام مناقصه گر:

تلفن همراه:

محل برش.....

پاکت (ج) پیشنهاد قیمت و قرارداد

موضوع مناقصه : کمپرسور هوای فشرده روغنی

نام مناقصه گر:

تلفن همراه:

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	صفحه: ۱ از ۱۴
	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴
تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲		مدت کاربری: ۲ سال
نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی		

مشخصات نیازمندی کاربر (URS)

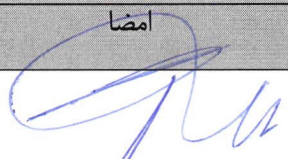
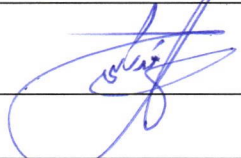
نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده اسکرو روغنی

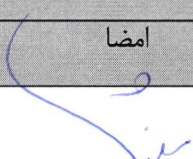
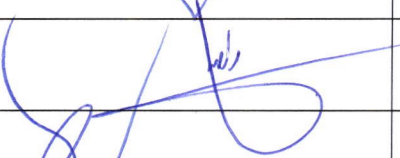
تاریخچه بازنگری		
شماره بازنگری	تاریخ بازنگری	توضیحات
۰۰	۱۴۰۴/۰۷/۱۴	

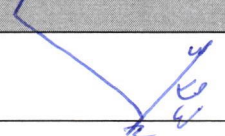
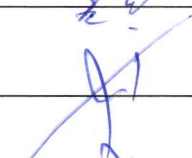
 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	صفحه: ۲ از ۱۴
	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴
تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲		مدت کاربری: ۲ سال

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

این سند توسط تیم فنی، پشتیبانی، پروژه، شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران تهیه و بازنگری شده است.

تهیه کننده		
نام / سمت	امضا	تاریخ
سید مجتبی کریمی / کارشناس تأسیسات		۱۴۰۴/۰۷/۱۹
مهیار قدک پور / رئیس تعمیرات برق و ابزار دقیق		۱۴۰۴ . ۷ . ۱۹

بررسی و تایید کنندگان		
نام / سمت	امضا	تاریخ
ابراهیم احمد زاده / مدیر HSE و پشتیبانی تولید		۱۴۰۴/۷/۱۹
علیرضا واحدی / مدیر فنی مهندسی		۱۴۰۴/۷/۱۹
حسین اسلامی / مدیر برنامه ریزی		۱۴۰۴/۷/۲۱
مرضیه سادات شهابی / مسئول فنی و مدیر QA		۰۴/۷/۲۱

تصویب کننده		
نام / سمت	امضا	تاریخ
مرضیه سادات شهابی / مدیر کارخانه		۰۴/۷/۲۱
حسین حسن نتاج / معاونت اجرایی کارخانه		۱۴۰۴/۷/۲۱

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	نوع سند: فرم
	صفحه: ۳ از ۱۴	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲	نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

۱- دامنه کاری دستگاه:

- تراکم هوای اتمسفر تا فشار کاری 10 بار
- دبی خروجی متناسب با نیاز بهره بردار
- مجهز به سیستم رطوبت گیر و فیلتر جهت تضمین کیفیت هوای خروجی
- قابلیت نصب و بهره برداری در فضای محدود و تطابق کامل با زیر ساخت های الکتریکی موجود
- تامین و تولید هوای فشرده خشک مناسب با تجهیزات پنوماتیک

۲- الزامات بهره برداری

- کلیه مخازن، فیلترها و درایرها باید دارای سیستم درین خودکار باشند.

۳- الزامات ایمنی

- تجهیز کمپرسور به سیستم قطع برق اضطراری (Emergency Stop)
- وجود سیستم های حفاظتی در برابر افزایش فشار و افزایش دما
- مطابق با استاندارد های ایمنی صنعتی (مانند ISO 12100 یا OSHA برای کمپرسور های صنعتی)
- استفاده از قطعات دارای گواهینامه معتبر (CE, UL, یا مشابه)
- طراحی بدنه مقاوم در برابر خوردگی و محیط مرطوب
- استفاده از پوشش های مقاوم و تجهیزات IP (حداقل IP54 برای محیط های صنعتی)
- وجود محافظ برای بخش های متحرک
- طراحی تجهیز به گونه ای که دسترسی به قطعات داغ یا بخش های خطرناک برای اپراتور محدود باشد.
- تجهیز کمپرسور به سیستم بصری و صوتی در شرایط بحرانی (مانند افت فشار، افزایش دما یا اشباع رطوبت گیر)
- مجهز بودن به سیستم ارتینگ استاندارد
- تابلو برق کمپرسور باید دارای محافظت در برابر اتصال کوتاه و نشت جریان باشد.

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	صفحه: ۴ از ۱۴
	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴
تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲		مدت کاربری: ۲ سال
نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی		

۴- الزامات اعتبار سنجی

۴-۱- 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.

۴-۲- جنس مواد مصرفی در ساخت دستگاه

- جنس مخازن، لوله ها و اتصالات باید کربن استیل بدون درز با پوشش گالوانیزه گرم باشد.
- جنس شلنگ ها و فلکسی ها باید پلی اورتان باشد.

۴-۳- الزامات اسنادی

فروشنده باید همه اسناد مورد نیاز در خصوص نقشه های اجرایی کمپرسور هوای فشرده را در اختیار خریدار بگذارد.

فروشنده باید همه اسناد مربوط به اصالت ادوات برقی و مکانیکی به کار رفته در کمپرسور هوای فشرده را طبق URS در اختیار خریدار بگذارد.

- دفترچه مشخصات فنی کمپرسور (Data Sheet)
- نقشه های فنی دستگاه شامل نقشه های مکانیکی، برقی و پنوماتیکی
- گواهی تطابق با استاندارد های صنعتی مرتبط (ISO 8573 برای هوای فشرده، CE یا UL)
- گواهی تست کارخانه (FAT) شامل گزارش عملکرد، فشار، دما، نویز
- گواهی اصالت قطعات کلیدی (مانند موتور و کمپرسور)
- دفترچه راهنما نصب، بهره برداری و نگهداری (IOM, Installation, Maintenance Manual, Operation)
- مدارک مربوط به گارانتی
- لیست قطعات یدکی توصیه شده برای سال اول بهره برداری و دوره نگهداری بلند مدت
- مدارک مربوط به مصرف انرژی کمپرسور در شرایط مختلف عملکرد

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	نوع سند: فرم
	صفحه: ۵ از ۱۴	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
		تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

۱-۳-۴- فاز ۱: پیش سفارش دستگاه

- پیشنهادات فنی دقیق که برآورده نمودن URS را پشتیبانی کند.
- ارسال اطلاعات فنی اولیه توسط فروشندگان
- تایید پیشنهادات فنی URS توسط فروشنده
- بازدید و بررسی فروشنده از شرایط محیطی و الزامات سازگار شامل:
- تایید مقاومت دستگاه در برابر شرایط محیطی خاص (رطوبت بالا، گرد و غبار)
- نیازهای حفاظت خاص، ضد رطوبتی (IP)
- سازگاری کمپرسور با تجهیزات موجود (برق، پایپرک)
- ارسال پیشنهادات فنی در چارچوب URS
- علی رغم اینکه می بایست پیشنهادات ابعاد سیستم هوای فشرده طبق طراحی و جانمایی ادوات، پیش از ساخت به خریدار اعلام و تایید گردد لکن مسئولیت تامین الزامات و موارد URS با تامین کننده تجهیزات می باشد.

۲-۳-۴- فاز ۲: مرحله آماده سازی و سفارش دستگاه

مشخصات طراحی و فنی که می بایست ارائه شود عبارتند از:

- معرفی کمپرسور هوای فشرده، ابعاد و عملکرد آن
- شرح گام های عملیاتی دستگاه طبق نیاز مطروحه
- فهرست علائم خرابی
- فهرست ورودی و خروجی ها و عملکرد آنها

۳-۳-۴- فاز ۳: مرحله ساخت تجهیز

- فروشنده باید همه بندهای مدنظر مشتری را مطابق FAT و برنامه زمانی مورد تایید مشتری فراهم آورد.
- نقشه اجرایی و کارکرد کمپرسور هوای فشرده باید ارائه شود.

۴-۳-۴- فاز ۴: تحویل تجهیزات

فروشنده موظف است اسناد ذیل را جهت تحویل به مشتری در حداقل ۲ نسخه فراهم آورد. اسناد باید حداقل ۱۵ روز قبل از تحویل تجهیز به منظور بررسی کارشناسی به سایت کاربر ارسال شود.

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبازی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبازی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
	صفحه: ۶ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

اسناد تحویلی:

- دفترچه راهنمای نگهداری برای آیتمهای خریداری شده
- دستورالعمل یا راهنمای نصب تجهیز
- نقشه نهایی کمپرسور هوا

۵-۴-۴-آموزش

- آموزش اپراتورها و کارکنان فنی باید توسط فروشنده ارائه شود که شامل:
- آموزش پیش از نصب
- آموزش بهره برداری
- آموزش تعمیرات و نگهداری
- آموزش ایمنی

۵- الزامات فنی

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

مشخصات فنی دستگاه

شماره	اجزا	پارامتر	مشخصات	ملاحظات
۱	کمپرسور	نوع	- Two Stage Screw - Direct Drive - VSD - (PID Control-Constant Pressure (± 0.1 bar)) - speed range: 50-100%	- امکان کار در درجه حرارت بالا - مجهز به تجهیزات کاهنده آلودگی صوتی (کانوپی و سایلنسر)
		حداکثر FAD مورد نیاز	23 m ³ /min	
		تعداد	۱ عدد	
		فشار کاری	10 barg	
		سیستم خنک کننده	هوا خنک	

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	
مدت کاربری: ۲ سال	صفحه: ۷ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

	aerzen / Rotorcomp	برند		
	آلمان	کشور مبدأ برند		
	۴۶ درجه سانتی گراد	ماکزیمم دمای محیط		
	85 db در فاصله یک متری از کانوپی	حداکثر شدت صدا		
	فضای بیرون مسقف	محل نصب		
- بر روی الکتروموتور باید جانگشن باکس استاندارد به منظور خروجی ترمینال های مربوط به هیتر و ترمیستور و سنسور دمای برینگ ها نصب شده باشد.	متناسب با ظرفیت کمپرسور (Variable Speed Drive)	الکتروموتور	الکتروموتور	۲
	315L-4POLE-IMB35	استاندارد فریم		
	TROPICAL TYPE	نوع موتور		
	1500 RPM	دور موتور		
	50 Hz	فرکانس برق		
	380 V	ولتاژ برق		
	IP 55	حفاظت موتور		
	Siemens	برند		
	آلمان	کشور مبدأ برند		
جهت تضمین خنک کاری کافی برای جلوگیری از گرمای بیش از حد	اکسترنال روتور + بالانس دینامیک	فن اکسیال یا سانتریفیوژ	الکتروفن	۳
	Ziehl-Abegg, EBM	برند		
	آلمان	کشور مبدأ		
رله حرارتی متناسب با توان موتور استفاده از MCCB رله ولتاژ برای محافظت از موتور رله کنترل فاز رله تشخیص عدم تعادل فاز	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر اضافه بار	حفاظت های الکتروموتور	۴
	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر اتصال کوتاه		
	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر افت و افزایش ولتاژ		

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
	صفحه: ۸ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

استفاده از (NTC یا PTC) در داخل سیم پیچ موتور موتور باید بر اساس قدرت کمپرسور تعیین شود. کلاس عایقی باید F یا H باشد ضریب نفوذ پذیری باید IP55 باشد	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر قطع فاز		۵
	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر عدم تعادل فاز		
	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	حفاظت در برابر دمای بالا		
طراحی تابلو برق ۱- بخش قدرت در پایین (به دلیل وزن) ۲- بخش کنترل و اینورتر در وسط (به دلیل دسترسی) ۳- بخش ابزار دقیق در بالا (به دلیل ایمنی و کاهش نویز) ۴- ترانس ایزوله متناسب با میزان مصرف تجهیزات تک فاز داخلی بایستی داخل تابلو نصب گردد. (حذف نول)	بر روی تجهیز کمپرسور	محل نصب	تابلو برق	
	IP54	درجه حفاظت		
	الکترو استاتیک	رنگ بدنه		
مناسب با توان موتور با ۳۰/۲۰٪ ظرفیت رزرو	ABB.LS کره،	برند	اینورتر	۶
۱- کلید اصلی MCCB متناسب با توان مصرفی ۲- فیوز های قدرت DIN.NH ۳- کنتاکتورها ارتینگ سیستم قدرت ترمینال های قدرت	Schneider.Siemens آلمان، فرانسه Schneider.Siemens آلمان، فرانسه Schneider.Siemens آلمان، فرانسه	برند	قطعات قدرت	۷

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	
مدت کاربری: ۲ سال	صفحه: ۹ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

۱-نمایش جریان و ولتاژ روی درب تابلو ۱-کابل های سیگنال دارای شیلد برای جلوگیری از نویز ۳-ترمینال های جداگانه برای سنسور ها	Input Air	سنسورهای دما	ابزار دقیق	۸
	Output Air			
	Oil Cooler Output			
	Package Output (After Dryer)			
	Package Output	سنسورهای فشار (4 - 20 mA)		
	Oil Cooler Output			
	اندازه گیری و نمایش دبی هوای تولیدی	سنسور جریان		
- به صورت ثابت جهت مانیتورینگ مقایسه ای دامنه ارتعاشات و خروجی آنالوگ قابل اتصال به PLC	سمت جلوی الکتروموتور	سنسور سنجش ارتعاشات		
	Air End بر روی			
- کنترل و مانیتورینگ تمامی پارامترها - انتقال فرامین استارت و استپ و اینترلاک های مربوط به خطاها یا ممانعت های استارت - تنظیمات حفاظتی قابل دسترس به صورت طبقه بندی شده - دارای تست مد دستی جهت تست عملگرها و فرامین و سیگنال های ورودی و خروجی	SIEMENS (S7-1200)	PLC	PLC & HMI	۹
	7” – Touch Panel (Siemens)	HMI		
	Siemens	منبع تغذیه		
- مخزن باید طبق استاندارد ASME sec IIIV Div 1 ساخته و تحویل گردد. -تمامی تست ها شامل PT,RT,VT و UT باید طبق استاندارد و با نظارت بازرس کارفرما انجام پذیرد و نتایج آن پس از تایید در فاینال بوک تجهیز به کارفرما تحویل گردد. - تست متريال خام اولیه و فیت اپ مخزن باید تحت نظر بازرس کارفرما انجام گردد.	استوانه ای عمودی	مدل	مخزن رسیور هوای فشرده	۱۰
	۱ عدد	تعداد		
	۸۰۰۰ لیتر واقعی	ظرفیت		
	۱۲ بار	فشار کاری مجاز		
	A516GA	جنس ورق مخزن		
	۱۰ میلیمتر	ضخامت ورق		
	۱۶ بار	فشار تست هیدرواستاتیکی		

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبازی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبازی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	
مدت کاربری: ۲ سال	صفحه: ۱۰ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

- پوشش داخلی و خارجی تجهیز باید بر اساس استاندارد و ترتیب و ضخامت لایه ها و الزامات زیرسازی و زمان بخت هر لایه صورت پذیرد. - دارای دریچه بازدید (Manhole) برای دسترسی به داخل مخزن	۱ اینچ با گواهینامه کالیبراسیون	سوپاپ اطمینان		
	۰-۱۶ بار	گیج فشار		
	۱/۲ اینچ اتوماتیک	شیر تخلیه		
- دارای تخلیه اتوماتیک تایمردار - دارای نشانگر اختلاف فشار انسداد فیلتر	جاذب دارای ۲ المنت	نوع	میکرو فیلتر Pre Dust) (Filter	۱۱
	۲ عدد	تعداد		
	۱ میکرون	قدرت جذب		
	۱۰ بار	فشار کاری مجاز		
	۱۳ بار	فشار تست		
	متناسب با طراحی	دبی جریان		
	کربن استیل بدون درز با پوشش گالوانیزه گرم کل تجهیز	جنس لوله		
- دارای تخلیه اتوماتیک تایمردار - دارای نشانگر اختلاف فشار انسداد فیلتر	جاذب	نوع	میکرو فیلتر Fine Dust) (Filter	۱۲
	۲ عدد	تعداد		
	۰,۱ میکرون	قدرت جذب		
	۱۰ بار	فشار کاری مجاز		
	۱۳ بار	فشار تست		
	متناسب با طراحی	دبی جریان		
	کربن استیل بدون درز با پوشش گالوانیزه گرم کل تجهیز	جنس لوله		
- دارای تخلیه اتوماتیک تایمردار - دارای نشانگر اختلاف فشار انسداد فیلتر	جاذب	نوع		۱۳
	۲ عدد	تعداد		

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

توزیع نسخه: تضمین کیفیت-فنی، مهندس، برنامه ریزی و مهندس، صنایع (pm)- بهره بردار

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	
	واحد مربوطه: تضمین کیفیت	
مدت کاربری: ۲ سال	صفحه: ۱۱ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

- پرشر سوئیچ اختلاف فشاری جهت ارسال سیگنال انسداد فیلتر	۰,۰۱ میکرون	قدرت جذب	میکرو فیلتر Final Dust) (Filter	
	۱۰ بار	فشار کاری مجاز		
	۱۳ بار	فشار تست		
	متناسب با طراحی	دبی جریان		
	کربن استیل بدون درز با پوشش گالوانیزه گرم کل تجهیز	جنس لوله		
- دارای تخلیه اتوماتیک تایمردار	۱۰ بار	فشار کاری مجاز	برج کربن اکتیو	۱۴
	۱۳ بار	فشار تست		
	کربن استیل	جنس مخازن		
	متناسب با طراحی	دبی جریان		
- طراحی بر اساس استاندارد ASME - سیستم اندازه گیری نقطه شبنم بر روی درایر نصب شود. - قابلیت نمایش و انتخاب نقطه شبنم - قابلیت نشان دادن اطلاعات جزئی کارکرد دستگاه و خطاهای احتمالی - قابلیت انتخاب حالت کارکرد دستگاه (تناوبی بر اساس زمان، تشخیصی بر اساس نقطه شبنم) - مجهز به دیفیوزر جهت توزیع مناسب هوای ورودی بر روی مواد جاذب - مجهز به سایلنسر با قابلیت کاهش صدای دستگاه تا کمتر از ۸۵ دسی بل	هوای خشک	نوع احیا	درایر دسیکانت جذبی (Heatless)	۱۵
	۱ عدد	تعداد		
	متناسب با طراحی	دبی جریان		
	اتوماتیک	باز و بسته شدن ستون (عملکرد)		
	PLC	سیستم کنترل		
	Shuttle/Angle Seat/Butterfly Valve	شیرهای ورودی و خروجی جریان		
	۱۰ بار	فشار کاری مجاز		
	۱۳ بار	فشار تست هیدرواستاتیکی		
	۴۰- درجه سانتیگراد	نقطه شبنم		
	مولکولارسیو با برند های معتبر	جاذب		
	کربن استیل	جنس مخزن		
	کلاس ۱۵۰	فلنج های ورودی و خروجی		

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبانی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبانی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
	صفحه: ۱۲ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

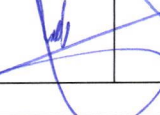
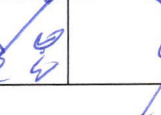
نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

دارای تخلیه اتوماتیک تایمردار	از نوع روغنی ۱۶-۰ بار	گیج فشار	تله آب (Water Trap)	۱۶
	۱ اینچ با گواهینامه کالیبراسیون	شیر اطمینان		
	سانتریفیوژ	نوع		
	۱ عدد	تعداد		
	متناسب با طراحی	ظرفیت		
	۱۰ بار	فشار کاری		
	۱۳ بار	فشار تست		
	آلومینیوم	جنس ورق		

شرایط محیطی شهر ساری	
شرایط جغرافیایی	
عرض جغرافیای	۳۶,۵۷ درجه
ارتفاع از سطح دریا	۱۳۱ فوت
فشار بارومتريک	۲۹,۷۷ اینچ جیوه
شرایط تابستان	
درجه حرارت حباب خشک	۹۲,۵ درجه فارنهایت
تغییرات روزانه	۲۲,۵ درجه فارنهایت
درجه حرارت حباب تر	۷۹,۰۴ درجه فارنهایت
رطوبت نسبی	۶۳ درصد
نقطه شبنم	۷۴,۵۳ درجه فارنهایت
شرایط زمستان	
درجه حرارت حباب خشک	۲۶,۵ درجه فارنهایت
رطوبت نسبی	۹۲ درصد

۶- الزامات شرایط طراحی یا مهندسی

- تجهیزات باید منطبق بر GEP ساخته شوند. سیستم کیفیت فروشنده باید از استانداردهای ملی قابل اجرا تبعیت کند.

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهبابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهبابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ایاردقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	نوع سند: فرم
	صفحه: ۱۳ از ۱۴	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
		تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

- فروشنده باید همه اسناد قابل اجرا طی فازهای ساخت دستگاه، همچون طراحی، ساخت، آزمایش و حمل را منطبق 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.
- 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، بهروری و ایمنی دستگاه باید ارائه شود

۶-۱- آزمون و بازرسی

- سیستم باید پیش از تحویل، در محل فروشنده در حضور نماینده کاربر از نقطه نظر عملکرد، نشستی ها و دماها تست و بازرسی (FAT) شود که شامل:
- آزمون و بازرسی قبل از راه اندازی:
- آزمون عایقی برق
- تست اتصال زمین
- آزمون توالی فاز
- آزمون عملکرد کلیدها و تجهیزات حفاظتی
- تست عملکرد اینورتر
- عملکرد سوئیچ ها و گنج ها با شبیه سازی
- فروشنده باید در مرحله SAT از دقت داده های آزمون و دستگاه های اندازه گیری اطمینان حاصل نماید که شامل:

• آزمون ها و بازرسی بعد از راه اندازی

- تست فشار خروجی
- تست هوای فشرده

نام	سید مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهابی	حسین حسن نتاج	مرضیه سادات شهابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	
	شماره سند: QA.VA.PO.001.02.FS02.02	واحد مربوطه: تضمین کیفیت
	صفحه: ۱۴ از ۱۴	عنوان: مشخصات مورد نیاز کاربر (URS)
مدت کاربری: ۲ سال	تاریخ اعتبار: آذر ۱۴۰۴	تاریخ تنظیم و اجرا: آذر ۱۴۰۲

نام دستگاه: کمپرسور هوای فشرده روغنی

تست عملکرد رطوبت گیر
 بررسی صدای کمپرسور
 اندازه گیری جریان و ولتاژ
 بررسی دمای تابلو برق
 تست حفاظت در برابر اضافه بار
 تست ارتباطات و سیگنال و کنترل
 تست عملکرد تجهیزات دستی و کنترلی

- فروشنده باید در مرحله SAT کیفیت هوای خروجی Class 2، مطابق استاندارد ISO 8573-1:2010 را با استفاده از تجهیزات اندازه گیری دقیق احراز و به کارفرما تحویل نماید.

Abbreviation - ۷

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 مجتبی کریمی	مهیار قدک پور	ابراهیم احمد زاده	علیرضا واحدی	حسین اسلامی	مرضیه سادات شهابی	حسن نتاج	مرضیه سادات شهابی
سمت	کارشناس تأسیسات	رئیس برق و ابزار دقیق	مدیر HSE و پشتیبانی تولید	مدیر فنی مهندسی	مدیر برنامه ریزی	مسئول فنی و مدیر QA	معاونت اجرایی کارخانه	مدیر کارخانه
امضا								

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

«پیش قرارداد»

خرید کمپرسور هوای فشرده اسکرو روغنی

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 دکتر مهدی رضایی فرح آبادی (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 **شرکت** به شماره ثبت و کد اقتصادی شماره و شناسه ملی به نمایندگی **(صرفاً صاحبان قانونی دارای حق امضاء)** به نشانی: و شماره تماس و شماره فکس و کدپستی 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 (۱) خرید کمپرسور هوای فشرده اسکرو روغنی** مطابق با مشخصات فنی در **URS** اعلامی از سوی خریدار که ملاک عمل فروشنده جهت ایفای تعهدات منطبق با آن می باشد.

۱-۱- فروشنده موظف است مطابق با مشخصات فنی در **URS** ارسالی خریدار (بناضمم صورتجلسات تغییرات احتمالی مورد توافق فروشنده و خریدار مطابق با ماده ۱۱) که جزء لاینفک این قرارداد می باشد، تمهیدات لازم جهت ایفای تعهدات منطبق با آن به عمل آورد.
۱-۲- در صورت وجود مغایرت بین مفاد قرارداد و پیش فاکتور، "مفاد قرارداد" ملاک عمل است.

ماده ۲- مبلغ قرارداد

مبلغ قرارداد بر اساس مفاد ماده یک و پیشنهاد قیمت فروشنده به مبلغ **ریال** (به حروف: ریال) اعلام می گردد. (بدون احتساب ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده)

ردیف	شرح و مشخصات کالا	تعداد	فی ریال	جمع کل ریال
۱				ریال
*	جمع کل			ریال

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 پرداخت پیش پرداخت موضوع ماده یک قرارداد را بصورت کامل اجرا و تحویل نماید.

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

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد بهره بردار
یا نظارت

امضا / امور حقوقی و
قراردادها

امضا / امور مالی

۳-۲- 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:

- ۴-۱-% مبلغ قرارداد بعنوان پیش پرداخت پس از انعقاد قرارداد، در قبال دریافت ضمانت نامه بانکی معادل مبلغ پیش پرداخت به نام خریدار بعنوان "وجه التزام قراردادی" به فروشنده پرداخت می گردد. بدیهی است ضمانت نامه مذکور پس از تحویل و تسلیم موضوع قرارداد و انجام کامل تعهدات قراردادی با درخواست کتبی فروشنده و با تأیید واحد نظارت، با لحاظ تبصره ۵ به فروشنده عودت داده می شود.
- ۴-۲-% مبلغ قرارداد همزمان با تحویل دستگاه موضوع قرارداد، پس از تأیید مشخصات فنی و اصالت قطعات و تست های فنی و سلامت دستگاه در مبدأ و تأییدیه توسط واحد نظارت خریدار، با ارائه فاکتور رسمی توسط فروشنده، با کسر کسورات قانونی به فروشنده پرداخت خواهد شد.
- ۴-۳-% باقیمانده مبلغ قرارداد پس از راه اندازی و نصب دستگاه و تست های فنی و سلامت دستگاه و تحویل اسناد مربوطه همراه با آموزش (اجرای کامل تعهدات قراردادی) بعد از تأیید صورت وضعیت قطعی توسط واحد نظارت به دستور مدیریت با کسر کسورات قانونی، با لحاظ تبصره ۴ به فروشنده پرداخت خواهد شد.

تبصره ۴- طبق توافق طرفین، پس از استقرار و جای گذاری و آموزش، دستگاه ها بمدت ۶۰ روز کاری بصورت "تحویل موقت" راه اندازی می شود تا در صورت احراز و اعلام هرگونه عیب یا نقصی در عملکرد دستگاه، فروشنده نسبت به تعمیر یا تعویض یا تغییر در کمترین زمان مطابق با نظر خریدار اقدام نماید. با سپری شدن مدت مذکور و عدم اعلام نقص یا عیب از سوی خریدار، تحویل دستگاه قطعی تلقی شده است و باقیمانده مبلغ قرارداد با کسر کسورات قانونی به فروشنده پرداخت خواهد شد. در صورت عدم رفع عیوب و نقصان های احتمالی دستگاه توسط فروشنده در مدت تحویل موقت، دستگاه در حکم عدم تحویل در نظر گرفته می شود که مشمول ماده ۸ این قرارداد می گردد. بدیهی است تاریخ تکمیل و اتمام این مرحله، مبدأ شروع دوره گارنتی دستگاه می باشد.

تبصره ۵- فروشنده متعهد می شود همزمان با عودت تضمین ماده ۴-۱، چکی معادل ۲۰ درصد مبلغ کل قرارداد مربوط به دوره گارانتی بعنوان "وجه التزام قراردادی" به خریدار تحویل دهد. در صورت عدم تحویل چک مذکور، تضمین مذکور در ماده ۴-۱، بعنوان وجه التزام قراردادی دوره گارانتی در نظر گرفته و باقی می ماند.

ماده ۵- تعهدات فروشنده

۵-۱- فروشنده متعهد می شود با علم و آگاهی کامل از URS مشخصات فنی دستگاه نسبت به فروش، تحویل موضوع قرارداد 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 موظف است ایفای تعهدات قراردادی را برحسب بهترین کیفیت و رعایت دقیق برنامه زمان بندی در اجراء و رعایت تمامی مقررات ایمنی انجام دهد که به تأیید دستگاه نظارت برسد.

۵-۳- فروشنده اسناد معتبرسازی شامل IQ و OQ و دستورالعمل بهره برداری و نگهداری دستگاهها را به خریدار ارائه می دهد و دوره آموزش مقدماتی راه اندازی و راهبری و نحوه عملکرد و استفاده از دستگاه را در محل اجرای قرارداد بصورت کامل و رایگان برگزار نماید.

۵-۴- فروشنده متعهد می گردد تا لیست کامل قطعات دستگاه را با ذکر شماره سریال و کارخانه سازنده مورد تأیید و همچنین کلیه مدارک فنی مورد نیاز برای واحد تعمیر و نگهداری، نقشه های فنی و پارت لیست قطعات و ارائه SOP برای کار با دستگاه را به خریدار ارائه و تحویل نماید.

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

۵-۶- فروشنده متعهد می شود تمامی شرایط و هزینه های مربوط به FAT دستگاه های موضوع این قرارداد را تامین و فراهم نماید.

۵-۷- فروشنده موظف به رعایت و پیروی از مفاد دستورالعمل و مقررات HSE مصوب خریدار که به رویت و تأیید فروشنده رسیده است، در کلیه مراحل این قرارداد می باشد.

۵-۸- فروشنده متعهد گردید با توجه به آیین نامه و دستور العمل 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.

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد بهره بردار
یا نظارت

امضا / امور حقوقی و
قراردادها

امضا / امور مالی

۵-۹- این قرارداد منحصرأً 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- محل تحویل و بسته بندی موضوع قرارداد

۶-۱- فروشنده متعهد است کالای موضوع قرارداد را پس از رویت و تایید نماینده خریدار، دستگاه را بارگیری و در درب محل کارخانه خریدار تحویل نماید. هزینه های حمل، تخلیه و جابجایی بر عهده فروشنده می باشد.

۶-۲- فروشنده متعهد است کالا را سالم و مطابق استانداردهای موجود تحویل خریدار نماید. کلیه اجزا و قطعات کالا باید قبل از حمل براساس استانداردهای متداول توسط فروشنده علامت گذاری و بسته بندی شود. چنانچه خریدار در هنگام باز کردن بسته متوجه نقایصی از جمله کسر، تهیه کالای اشتباهی یا هرگونه نقص یا خسارتی 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 ۸ این قرارداد می شود.

ماده ۷- دوره گارانتی و خدمات پس از فروش

۷-۱- فروشنده کارایی و عملکرد دستگاهها و همچنین کیفیت و سلامت و رنگ دستگاه و تجهیزات تحویلی را از تاریخ راه اندازی به مدت ماه گارانتی می نماید. کلیه هزینه ها اعم از ارائه قطعات و رفع عیب یا نقص در تجهیزات و ... تا پایان مدت گارانتی به صورت رایگان و بر عهده فروشنده خواهد بود.

تبصره ۶ - گارانتی عبارت است از تعویض دستگاه یا 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 (حداکثر یک هفته). بدیهی است در صورتی که اشکال دستگاه برطرف نگردد باید نسبت به تعویض دستگاه اقدام شود.

۷-۲- فروشنده خدمات پس از فروش را (تعمیر و نگهداری دستگاهها، دوره های تامین کامل قطعات لازم برای کلیه سرویس های دوره ای مورد نظر) به مدت سال که مستلزم پرداخت هزینه توسط خریدار می باشد، تضمین می کند.

ماده ۸- وجه التزام قراردادی

۸-۱- هرگاه فروشنده در اجرای تمام یا قسمتی از تعهدات موضوع این قرارداد و اسناد پیوستی به نحوی هرگونه "نقص و عیب" و هرگونه "تاخیرات در اجرای مفاد قرارداد" داشته باشد و در مهلت اعلامی از سوی خریدار نسبت به اصلاح نقایص و عیوب اقدام ننماید و بطور کلی تعهدات قراردادی خود را در ارتباط با اجرای امور "نقض" نماید، خریدار مجاز خواهد بود با اعلام کتبی به فروشنده و با تعیین و تشخیص خود وجه التزام قراردادی مندرج در ماده ۴-۱ را ضبط و وصول نماید. لازم به ذکر است دریافت وجه التزام بدل از اصل تعهد محسوب نمی گردد.

تبصره ۷- در صورت استمرار تاخیر بیش از ده روز که «در حکم عدم انجام تعهدات» توسط فروشنده تلقی می گردد، خریدار اختیار 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.

۸-۳- 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 ۹- دستگاه نظارت

۹-۱- نظارت بر اجرای تعهداتی که فروشنده بر طبق مفاد این قرارداد و اسناد و مدارک پیوست (URS و صورتجلسات تغییرات) 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 اجرا نماید.

۹-۲- نماینده خریدار جهت ارتباط دائم با فروشنده و نظارت بر اجرای کار موضوع قرارداد، واحد پشتیبانی تولید خریدار می باشد. 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)

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد بهره بردار
یا نظارت

امضا / امور حقوقی و
قراردادها

امضا / امور مالی

ماده ۱۰- فسخ قرارداد

در صورت تخلف فروشنده از هر یک از موارد زیر، خریدار می تواند ظرف مدت یکماه با اعلام کتبی به فروشنده، قرارداد را بصورت یکطرفه فسخ نماید و به غیر از استرداد وجه ثمن، وجه التزام قراردادی مندرج در ماده ۸ را دریافت نماید و فروشنده در این خصوص حق هر گونه ادعایی را از خود سلب نموده است. بنابراین در صورت فسخ قرارداد، وجه التزام قابل مطالبه است و شرط مستقل از اعتبار قرارداد تلقی می گردد:

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 هر یک از تعهدات مندرج در این قرارداد توسط فروشنده.

۳- نقض یا تاخیر در ایفای تعهدات مربوط به گارانتی در مهلت اعلامی از سوی خریدار.

۴- عدم اجرای رفع نقایص و تجدید اصلاح کارهای انجام شده معیوب در مهلت اعلامی.

۵- در صورت عدم تحویل تضمینات مربوط به ماده ۴-۱.

۶- انتقال موضوع قرارداد به اشخاص حقیقی یا حقوقی دیگر توسط فروشنده.

ماده ۱۱- تغییر مقادیر کار

۱۱-۱- در زمان اجرای موضوع قرارداد ممکن است مقادیر درج شده در موضوع ماده یک (۱) قرارداد یا URS پیوستی، تغییر (افزایش یا کاهش) یابد. بنابراین تغییر مقادیر به وسیله دستگاه نظارت خریدار محاسبه و کنترل می شود و پس از تصویب خریدار به فروشنده ابلاغ می گردد.

۱۱-۲- 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 ۱۲- فورس ماژور

چنانچه به دلیل بروز حوادث قهریه و فورس ماژور شامل حوادث قهری، جنگ، انقلاب، زلزله، آتش سوزی، سیل (موارد احصاء شده است، بنابراین تحریم های اقتصادی و شرایط اقتصادی کشور از شمول این موارد خارج است) موجب تعلیق در انجام موضوع قرارداد شود اگر مدت تعلیق بیش از یک ماه باشد، طرف اول (خریدار) حق فسخ قرارداد و استرداد وجه ثمن قراردادی را خواهد داشت و در صورتی که مدت تعلیق یک ماه یا کمتر از یک ماه باشد طرف دوم مکلف است پس از رفع مانع اقدام به انجام موضوع قرارداد کند و مدت تعلیق به مدت قرارداد افزوده می شود.

چنانچه هریک از طرفین قرارداد دچار حالت فورس ماژور شوند به محض اطلاع از وقوع شرایط فورس ماژور طرف قرارداد باید ظرف مدت سه روز طی نامه ای رخداد واقعه را به اطلاع طرف مقابل رساند.

-در شرایط وقوع فورس ماژور هیچ یک از طرفین قرارداد مسئول خسارت طرف مقابل که از این جهت ایجاد گردیده نمی باشد.

-هیچگونه افزایش قیمتی به دلایل رخداد فورس ماژور قابل قبول نمی باشد.

علاوه بر شرایط فورس ماژور فوق، با عنایت به شرایط اقتصادی کشور و تورم موجود فروشنده متعهد و ملزم می گردد از ابتدا تا انتهای این قرارداد را صرفاً بر اساس همان مبلغ توافقی اولیه انجام دهد و هرگونه تغییر در قیمت اجناس و اقلامی که فروشنده می بایست در پروژه مورد استفاده قرار دهد ارتباطی به خریدار ندارد.

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.

امضا / فروشنده

امضا / خریدار

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد بهره بردار
یا نظارت

امضا / امور حقوقی و
قراردادها

امضا / امور مالی

ماده ۱۴ - حل اختلاف

کلیه‌ی 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 هفت 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.

فروشنده :

.....

خریدار :

شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران
مهدی رضایی فرح آبادی - علی فرهادپور

شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران

امضا / واحد بازرگانی

امضا / واحد بهره بردار
یا نظارت

امضا / امور حقوقی و
قراردادها

امضا / امور مالی

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	شماره سند : CO.CO.SP.001.00/FS01.00
	واحد مربوطه: بازرگانی	
عنوان: پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران		صفحه: ۱ از ۱
تاریخ تنظیم و اجرا دی ۱۴۰۱		تاریخ اعتبار: دی ۱۴۰۳
مدت کاربری : ۲ سال		

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 سؤالات 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:	☐ خدمات فنی	☐ خدمات اجرایی	☐ فروشنده	سایر..... ☐
	☐ آزمایشگاهی	☐ خدمات آموزشی	☐ 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:	
			فاکس:	
			ایمیل:	

 A.S.I Co.	شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران	
	نوع سند: فرم	شماره سند : CO.CO.SP.001.00/FS01.00
	واحد مربوطه: بازرگانی	صفحه: ۱ از ۲
عنوان: پرسشنامه ارزیابی پیمانکاران		تاریخ تنظیم و اجرا دی ۱۴۰۱
مدت کاربری : ۲ سال		تاریخ اعتبار: دی ۱۴۰۳

۱-خدمات قابل ارائه:

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

ردیف	شرح خدمات	ظرفیت	توضیحات قابل ارائه

۲-سوابق کاری:

لیست قراردادهای خود را در زمینه فعالیت کاری در ۵ سال گذشته ارائه نمایید.

شرح قرارداد	کارفرما (همراه با اطلاعات تماس)	مبلغ (به ریال)	تاریخ شروع	تاریخ پایان

۳-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 8ماه اخیر بهمراه 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