

شرکت توسعه پلیمر پادجم
مشخصات فنی دستگاه آلتراسونیک

درخواست خرید یک عدد دستگاه آلتراسونیک جهت انجام امور پایش وضعیت و
عیب یابی تجهیزات

شرکت توسعه پلیمر پادجم در نظر دارد جهت رفع نیاز های فنی و عملیاتی، عیب یابی و همچنین انجام امور مرتبط با پایش وضعیت تجهیزات ، یک دستگاه آلتراسونیک با مشخصات زیر تامین نماید.

• مشخصات فنی دستگاه:

دستگاه آلتراسونیک فول ماژول به همراه تمامی متعلقات سخت افزاری و تمام ماژول های نرم افزاری

دستگاه آلتراسونیک می بایست شامل و نه محدود به موارد زیر باشد:

- قابلیت برداشت سیگنال زمانی و ارائه سیگنال فرکانسی FFT در محدوده های مختلف فرکانسی تا ۱۰۰ کیلوهرتز و توانایی شناسایی عیوب الکتریکی، روانکاری، نشت یابی، عیوب مکانیکی و همچنین برداشت داده با نرخ نمونه برداری بسیار بالا
- قابلیت اندازه گیری و آنالیز سیگنال زمانی تا ۶۰۰ ثانیه و ارائه پارامترهای کلی صدای آلتراسونیک شامل PEAK/RMS/Crest factor و ...
- قابلیت ذخیره اطلاعات و امکانات نرم افزاری ویژه جهت ترند داده های برداشت شده
- قابلیت ذخیره و آنالیز داده ها در حالت OFF ROUT
- دارای کانال های اندازه گیری صدای آلتراسونیک، ارتعاشات، تاکومتر و سنسورهای غیرتماسی
- دارای نرم افزار و با لایسنس مادام العمر ثبت شده به نام شرکت توسعه پلیمر پادجم در کمپانی سازنده به طوری که حداقل بر روی ۳ سیستم مستقل قابل استفاده باشد. (۳ عدد لایسنس مادام العمر)
- دارای دیتابیس جامع از مشخصات فرکانسی بیرینگ ها و فعال سازی لایسنس بیرینگ ها در نرم افزار
- دارای هدفون با ایزولاسیون نویز ۱۳۰ دسی بل
- دو عدد باتری قابل شارژ
- کیف حمل دستگاه
- پراب فلکسیبل غیر تماسی
- پراب سوزنی تماسی
- پراب پیچی تماسی
- دو عدد کابل رابط پراب فلکسیبل و سوزنی و پیچی
- پراب دستی غیر تماسی به همراه سری شیپوره
- یک عدد تولید کننده آلتراسوند
- پایه مگنتی سطوح تخت جهت پراب پیچی



شرکت توسعه پلیمر پادجم مشخصات فنی دستگاه آلتراسونیک

- پایه مگنتی سطوح منحنی جهت پراب پیچی
- پراب دیشی یا Parabolic رنج دور
- پراب ارتعاش سنجی به همراه ۲ کابل

• شرایط خرید

گارانتی: دستگاه باید شامل حداقل دو سال گارانتی پس از تحویل کالا باشد

خدمات پس از فروش: شرکت تأمین کننده باید قادر به ارائه تمامی خدمات پس از فروش به مدت حداقل ۱۰ سال پس از تحویل کالا باشد که شامل تعمیرات، تعویض قطعات و پشتیبانی فنی میباشد

شرکت تأمین کننده میبایست اقدامات لازم جهت آموزش کار با دستگاه و همچنین تحویل کیفی و کمی در سایت شرکت توسعه پلیمر پادجم را مدنظر قرار دهد.

• پشتیبانی فنی:

- در این زمینه، برای تضمین توانایی پشتیبانی فنی شرکت تأمین کننده، موارد زیر باید مد نظر قرار گیرد
۱. **گواهی‌های معتبر:** شرکت تأمین کننده باید گواهی‌نامه‌ها و تأییدیه‌هایی از شرکت اصلی سازنده ارائه دهد که نشان‌دهنده صلاحیت آن در ارائه خدمات پشتیبانی فنی باشد. این گواهی‌ها باید شامل جزئیات مربوط به نوع خدمات و محصولات پشتیبانی شده باشند.
 ۲. **تفصیل خدمات:** تأمین کننده باید مشخص کند که چه نوع خدمات پشتیبانی فنی (مانند پشتیبانی سخت‌افزاری و نرم‌افزاری) را ارائه می‌دهد و نحوه دسترسی به این خدمات چگونه خواهد بود.
 ۳. **روش‌های ارتباطی:** شفاف‌سازی در مورد روش‌های ارتباطی برای دریافت خدمات پشتیبانی، شامل شماره تماس، ایمیل و پورتال‌های آنلاین، می‌تواند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار باشد.
- به عبارتی باید محرز شود که:
- شرکت تأمین کننده می‌تواند خدمات کالیبراسیون لازم برای دستگاه‌ها را به‌طور منظم انجام دهد تا دقت و عملکرد دستگاه‌ها حفظ شود.
 - شرکت تأمین کننده قابلیت ارائه آپدیت‌های به‌موقع و مؤثر برای سیستم‌های سخت‌افزاری و نرم‌افزاری را دارد. این موضوع شامل بروزرسانی نرم‌افزارها، درایورها و همچنین قابلیت‌های سخت‌افزاری جدید است
 - تأمین کننده قادر به ارائه خدمات مربوط به لایسنس نرم‌افزارها و دستگاه‌ها باشد