

موضوع: معرفی شرکت پاد کنترل کیسان جهت تامین و ساخت باسداکت جهت قرار گرفتن در وندور

با سلام

به استحضار می‌رساند شرکت پاد کنترل کیسان با اتکا به تجربه بیش از ۲۰ ساله مؤسسين خود در اجرای پروژه‌های صنعتی کشور از جمله نفت، گاز، پتروشیمی، نیروگاه‌ها، صنایع غذایی، فولاد، سیمان، مس، شیشه، خودروسازی، پروژه‌های ساختمانی و سایر صنایع، و با رویکرد تولید محصولات متنوع بر استانداردهای بین‌المللی، تأسیس و فعالیت خود را آغاز نموده است. این شرکت با افتخار و با تکیه بر توان مهندسی متخصصان داخلی، اقدام به مهندسی معکوس سیستم‌های باسداکت نموده و با الگوبرداری از برترین برندهای بین‌المللی و بهره‌گیری از مواد اولیه داخلی با کیفیت بسیار بالا، در نخستین مراحل تولید موفق به اخذ کلیه تایپ‌تست‌های مورد نیاز مطابق با استاندارد IEC 61439/1-6 و IEC 62271 گردیده است، که از الزامات کلیدی شرکت‌های توزیع برق و صنایع فولاد، نفت، گاز و پتروشیمی محسوب می‌شود.

جای بسی خرسندی است که باسداکتهای تولیدی این شرکت در وندور شرکت‌های بزرگی چون مدیریت پروژه‌های نیروگاهی ایران (مپنا)، مشانیر، شرکت توزیع نیروی برق تهران بزرگ و شرکت‌های توزیع نیروی برق شهرستان‌ها، معادن و صنایع مختلف، بهداشت و درمان و... قرار دارد و امید است در وندور مجموعه معظم شما نیز قرار گیرد.

توانمندی‌های این شرکت در دو بخش اصلی به شرح زیر تقدیم حضور می‌گردد:

۱- سیستم‌های باسداکت فشار ضعیف (Low Voltage Busducts):

این مدل باسداکت با برند پاد کنترل کیسان و با ویژگی‌های انحصاری ذیل تولید می‌گردند:

- ۱- ساخت داخل ۱۰۰ درصدی تجهیزات بر اساس آخرین استانداردهای روز دنیا و عدم وابستگی به شرکت‌های خارجی.
- ۲- جنس بدنه‌ی باسداکتهای تولیدی این شرکت از آلایژ آلومینیوم بوده و با روش Extruded تولید می‌گردد.
- ۳- با توجه به تکنولوژی استفاده از آلومینیوم و یکپارچگی ساخت اگر خراشی روی رنگ بدنه و یا خود بدنه ایجاد شود، با توجه به این که این بدنه از آلایژ آلومینیوم می‌باشد و این که اکسید آلومینیوم یک اکسید بسیار پایدار است لذا اکسیداسیون و خوردگی در آن به وجود نخواهد آمد.
- ۴- ضخامت بدنه باسداکت‌های این شرکت ۳/۲ میلیمتر و تنها شرکت تولید کننده در ایران دارای Heatsink واقعی می‌باشد.
- ۵- با ساخت بدنه از آلومینیوم، وزن نهایی باسداکت‌های ساخت این شرکت نسبت به نمونه‌های ساخته شده توسط دیگر سازندگان با ورق آهنی، بسیار پایین‌تر و به همان نسبت فشار کمتری به سازه‌های ساختمان اعمال خواهد شد.
- ۶- از خود بدنه آلومینیومی با توجه به حداقل سطح مقطعی که برای آن تعریف می‌شود با حفظ یکپارچگی در بدنه، می‌توان به عنوان سیستم ارت استفاده نمود که از مزایای شاخص این نوع تکنولوژی می‌باشد.
- ۷- استفاده از دو لایه عایق میکا ۱۳۰ میکرون مقاوم حرارتی در $^{\circ}\text{C}$ (۵۰۰-۸۰۰) و نومکس با ضخامت ۳۵۰ میکرون و کلاس حرارتی H



۲- سیستم های باسداکت فشار متوسط (Medium Voltage Busducts):

الف- تولید باسداکت MV مدل AIS Compact:

این مجموعه به عنوان سازنده باسداکت های فشار متوسط تحت استاندارد IEC62271، موفق به تولید محصول با طراحی (Compact) با غلاف و عایق بندی مخصوص با IP55 شده است.

ب- تأمین باسداکت MV - Resin Type:

این شرکت در حوزه تأمین باسداکت های فشار متوسط (Medium Voltage)، با همکاری رسمی از کمپانی BKS سوئیس، راهکارهای تخصصی عایق رزینی (Cast Resin) را ارائه می نماید. این باسداکت با درجه حفاظت IP68، انتخابی ایده آل برای پروژه هایی با شرایط محیطی سخت و حساس می باشند که کلیه مراحل طراحی، تأمین و نصب آنها تحت نظارت فنی این مجموعه انجام می پذیرد.

شرکت BKS سوئیس از تولیدکنندگان معتبر و شناخته شده اروپایی در حوزه طراحی و ساخت سیستم های باسداکت صنعتی است که محصولات خود را بر اساس استانداردهای بین المللی IEC 61439 و IEC 62271 تولید می نماید. این محصولات با بهره گیری از فناوری های روز دنیا، ایمنی، دوام و راندمان بالایی را در انتقال انرژی الکتریکی فراهم می سازند.

این شرکت با همراهی و همدلی همکاران فداکار و سخت کوش خود، آماده خدمت رسانی به صنایع مختلف کشور بوده و با اعتقاد به شعار سازمانی "نگرش عمیق و همکاری خالصانه" امید آن دارد که سهمی هر چند کوچک در جهت رشد و اعتلای صنعت کشور عزیزمان ایران را داشته باشد. بی صبرانه منتظر زیارت آن بزرگوار به جهت معرفی توانمندی های شرکت هستیم. امید است شایستگی خدمت گذاری به آن کارفرمای معظم حاصل شود.

با تقدیم احترام

میثم زارعی - مدیر فروش و توسعه بازار

