◈ 會員社 動靜 ◈

現代重工業(株), 日本 東京電力 變壓器 入札參加資格 獲得

現代重工業(株)는 10월초 日本 東京電力(株)로부터 변압기 입찰에 참여할 수 있는 업체로 登錄되어 외국 업체로는 世界最初로 資格證을 획득했다.

東京電力은 그동안 전기설비관련 기기는 일분 光通信分野를 제외하고는 전량 自國産(日本製)에 의존하여 왔으나 現代重工業 重電機事業本部가 지난 92년에 외국업체로서는 最初로 변압기를 發注받아 작년 상반기에 日本 이바라키縣 新治村의 西士浦 變電所에 설치완료하여 현재 정상적으로 稼動中에 있어 東京電力으로부터 제품의 우수성을 다시한번 認定받아 이번에 世界最初로 변압기 입찰참가 자격증을 획득하게 되었다.

現代重工業 重電機事業本部는 해외에 年間 1억불 상당의 초대형 변압기, 배전반, 전동기, 발전기등 産業設備 및 船舶用 전기기자재를 輸出하고 있는 國內 最大 綜合重電機 業體로서 이번에 東京電力으로부터 變壓器 入札參加 資格을 획득함으로써 日本 변압기 시장에 대한 본격적인 進出의 길을 열게 되었다.

金星電線(株), 無公害 열수축튜브 개발

金星電線(株)(權炆久)는 국내에서 처음으로 무공해 열수축 튜브를 개발했다. 금성전선은 가전제품의 절연보호 및 전선접속부의 단자를 보호하는 고분자 합성수지인 열수축 튜브를 국내 최초로 개발 양산에 나선다고 발표했다.

열수축 튜브란 열을 가하면 원래의 형상을 기억해 미리 정해진 비율로 수축되는 형태의 고분자 합성수지인데 금성이 이번에 개발한 열수축 튜브는 기존의 열수축 튜브 재료를 난연재로 교체 대부분의 고분자 화합물질이 불에 탈 때 발생하는 유독성 가스인 할로겐계 가스를 제거한 무공해 제품이다.

최근 세계 무역시장에서 환경문제가 심각하게 대두되면서 유럽을 중심으로 미국과 일본등지에서는 텔레비전과 각종 모니터의 무공해부품 사용을 강력 추진하고 있으며 오는 96년부터 모든 수출제품에 대해 의무규제조항으로 채택될 것으로 보여 앞으로 수요가 늘 전망이다.

금성전선은 현재 이 열수축 튜브가 규제조항이 까다로운 일부 지역에 수출되는 가전제품에 한해 사용되지만 내년도부터는 이 시장 규모가 연간 30억원, 사용의무조항으로 규제되는 오는 96년부터는 50억원 이상으로 늘어날 것에 대비, 본격 양산체제에 돌입할 계획이다.

금성전선은 수출용 가전제품은 물론 열수축 튜브 자체를 수출할 수 있어 연간 4백만달러 이상의 수입대체 효과를 가져올 것으로 내다보고 있다.

鮮都電機(株), ISO 9001 인증 획득

鮮都電機(株)(代表 : 全炅浩)가 ISO 9001 품질인증을 획득하였다.

중전기분야에서 안정적인 성장을 계속해온 선도전기(주)는 전기업계에서는 최초로 해외인증기관인 독일의 TUV-PS와 생산기술연구원(KAITECH)의 공동심사로 진행된 본심사에서 ISO 9001/1987, KSA 9001/1992, EN 29001/1987에 따르는 품질보증체제의 적합성을 인정받아 1년여에 걸친 전 직원의 노력이 결실을 맺게 되었으며 특히, 국내에서 공동심사를 통과한 업체의 숫자는 미미한 수준임을 상기해 볼 때 그 보람은 이루 말할 수 없이 크다고 할 수 있을 것이다.

또한, 국내외적으로 날로 치열해지고 있는 입찰과정에서 국내뿐만 아니라 외국의 BUYER 들이 ISO 인증여부를 확인하고 있는 점을 감안하여 볼 때 국내 및 해외수출 활동에 밝은 전망을 가져올 것으로 기대된다.

수·배전반류, 계장제어반류, 차단기 및 개폐기류의 설계, 제조, 설치 및 서비스 분야에 대해서 이루어진 이번 인증획득은 변화하는 국제조류에 발 맞추어 세계와 어깨를 나란히 할 수 있는 초석을 마련했다는 점에서 고무적인 일로 평가되며 계속적인 품질향상을 위한 품질경영체제 구축이라는 경영방침에 따라서 전 직원이 단결하여 살아있는 품질시스템을 유지, 발전시켜 나갈 것이다.

金星機電(株), 그린 전자 개폐기 開發

金星機電(株)(代表 : 金會水)가 기존 전자개폐기의 성능과 수명을 대폭 향상시킨 「그린 전자개폐기」를 개발, 시판에 나섰다.

金星機電은 지난해부터 1년간의 연구끝에 최근 기존제품보다 접점재의 질을 높이고 접점 크기를 50% 확대, 개폐시 발생하는 아크를 대폭줄여 수명을 크게 향상시킨 「그린 전자개폐기」를 개발했다고 발표했다.

이 제품은 또 耐마모성 耐융착성 접점재질을 사용, 접점 소모를 최소화했고 국내 처음으로 전자석의 두께를 증대, 고효율의 규소강판을 써서 전자석 개폐시 충격에 견딜수 있을 뿐 아니라 소비전력이 기존 제품보다 약 30% 감소되는 특성을 지니고 있다.

이번에 개발된 이 제품은 총 18개종류로 주회로부 몰드절연물을 기존의 페놀 수지에서 고강도 내열수지로 변경, 우수한 내열 특성이 있으며 코일 단자를 전원측 2단자, 부하측 1단자의 세방향으로 인출 배선작업시 편리성을 크게 높였다.

금성기전은 이 전자개폐기를 KS를 비롯 형식승인등 국내규격뿐 아니라 IEC · BS 등 해외규격에 맞도록 설계한 데이어 금년중 UL · CSA 규격을 획득, 해외시장에 수출할 방침이다.

◐ 회원사 이전안내 ◑

ㅇ 韓陽電工(株)(代表 : 梁圭鉉)는 '94년 10월 8일자로 본사 및 공장을 이전함

－본사 및 제1공장 : 경기도 파주군 조리면 죽원2리 807－7번지
Tel : (0348) 945－4461 /5, FAX : (0348)945－4460

－제1공장 : 경기도 파주군 조리면 뇌조리 143번지
Tel : (0348) 941－2218, FAX : (0348)945－6397

－서울사무소 : 서울시 성동구 화양동 49-18호 화양 B /D 3층
Tel : (02) 463－3995 /7, FAX : (02)463－5134