

## ① 해외동향 ①

### 日本, 송전선건설경기 최악

송전선건설협력회의 집계에 의하면 6월의 전공가동수는 전공이 5백84명, 기초가 1백90명 등 합계 7백74명으로 전례가 없이 8백명을 밑돌았다. 5월에 비해 기초는 다소 늘었지만 전공이 2백29명이나 격감했다. 기간계공사가 전국적으로 거의 완료됐고 앞으로도 대형공사계획이 없기 때문에 협력회에서는 가동수가 계속 감소할 것이라고 밝혔다. 예년의 경우 전력피크에 대응한 여름철의 공사량이 감소하는 경향이 있어 앞으로 더욱 가동인원이 감소할 것으로 걱정하고 있다.

가동수가 1천명선을 밑돈 것은 2개월 연속

이다. 협력회에서는 “7백명대는 과거 기억이 없을 정도로, 지금이 어려운 상황이다. 앞으로의 계획공사도 없다”고 위기감을 표시했다. 예년 공사가 없는 여름철을 맞아 당분간 감소경향이 보다 현저해 질 것으로 내다보았다.

전국적으로 기간계공사가 종반을 맞아 비교적 건설했던 2차계점소공사도 단경기를 맞고 있다. 협력회에서는 휴업하는 회사가 눈에 많이 띄고 실업보험을 신청하는 회사도 나타나기 시작했다. 공사량 감소가 더욱 심각해지고 있는 상황에서 원청을 포함한 각사의 대응이 주목되고 있다.

### 日本, 히타치製作所 「Super 아몰퍼스변압기」 개발

일본의 히타치製作所는 신형 아몰퍼스 변압기로서 「Super 아몰퍼스몰드」를 개발했다.

이 새로운 제품은, 자기소화성(自己消火性)이 있는 몰드코일을 채용함과 동시에 철심에는 아몰퍼스(Amorphous) 합금을 사용하여 전체손실을 기존 기종의 약 60%로 저감시킨 환경대응형 변압기이다.

몰드형 아몰퍼스 변압기를 실용화하기는 일

본 변압기 업계에서는 처음이라고 한다.

히타치製作所는 이 신형 아몰퍼스 변압기의 에너지 절약효과를 폭넓게 홍보하는 한편 일반배전용 변압기시장을 대상으로 적극적인 판매활동을 전개해 나가기로 했다.

아몰퍼스 변압기는, 철이나 코발트, 규소 등을 원자재로 용융상태에서 급냉각 시켜 만드는 비결정체(非結晶體)의 아몰퍼스 합금을 철심

으로 사용한 것이다.

히타치는 일본 변압기 메이커로서 업계 최초로 권선 구조를 개량함으로써 규모강판 철심을 사용한 종래형의 변압기에 비해 전체손

실을 약 2분의 1로 저감시킨 「Super 아몰퍼스 시리즈」를 개발하여 금년 봄부터 시장에 내놓고 있다.

## 日本, 홋카이도전력 주상변압기 고압코일 안전교체장치 개발

홋카이도전력은 주상변압기의 고압코일의 조반용톱을 무정전에서 안전하게 교체하는 장치를 개발했다. 자동교체기구부의 우회회로에 버튼알레스타를 사용한 것이 특징이다. 소형 경량으로 작업이 안전, 용이하고 종래 필요로 했던 이동변압기차도 불필요해져 작업코스트가 큰폭으로 삭감된다. 올해안에 삿포로에서 현장시험을 통해 공구개량을 거친다음 순차로 도내에 보급할 계획이다.

이 회사는 이제까지 계통변경이나 부하증가, 변전소의 신설등에서 도달전압이 크게 변하는 경우, 적절한 전압을 확보하기 위해 주상변압기의 고압코일의 變壓比조반용톱을 교체하고 있다.

무정전에서 작업하기 위해서는 이동변압기차 1대와 고소작업차 2대를 필요로 하는 등 경비가 들고 작업수준도 복잡하다. 이번 개발한 톱교체장치는 변압기내부의 톱판에 접속하

는 우회그립, 우회회로, 교체스위치가 장치된 자동교체기구부로 구성되어 있다. 고소작업차 1대, 작업원 2명으로 되는 등 큰폭으로 코스트를 절감할 수 있다.

특징으로는 ▲간접활선공법을 쓰기 때문에 작업의 안전성이 높고 ▲현상톱에 관계없이 그립을 접속할 수 있는 등 작업성이 좋고 ▲톱을 붙이고 떼는 과정에서 생기는 정전 장치의 소실 파손을 방지하는 기구에 의해 높은 신뢰성을 실현할 수 있으며 ▲버튼을 누르는 용이한 작업등이다. 다른 전력회사에서는 우회회로에 限流저항기를 사용하는 예도 있지만 이 회사에서는 버튼알레스타에 의한 방식을 선택하고 있다. 톱의 교체순간에 생기는 6천V의 전위차에서 버튼알레스타가 방전, 무정전 인체로 전류경로가 형성돼 톱이 교체되기 때문에 무정전작업이 가능하게 된다.

## 영국, GE 첨단시스템 채택 발전소 건설 승인

미국 GE 파워 시스템과 영국의 BP Amoco社는 세계 최고 효율을 가진 500MW급 가스연소 발전소를 South Wales 지역의 Balgan Energy Park에 건설하는 프로젝트와 관련하여 영국 정부로부터 최종 승인을 받았다. 이 발전소는 오는 2001년에 상업운전을 개시할 예정이며 프로젝트 예산은 약 5억 달러 규모이다. GE의 첨단 H시스템(GE's advanced technology H system(TM))은 발전산업에서 오랫동안 '4분 경주(four-minute mile : 4분 이내에 1마일을 달리는 경우)'의 한계로 인식되어 왔던 복합주기 운전의 60% 연료 효율을 달성하도록 설계된 것으로 이번에 승인된 신규 발전소는 이 첨단 H 시스템을 채택하게 된다.

현재 가장 효율성이 뛰어난 복합주기 발전소는 57~58%의 운전 효율을 보이고 있다. 운전중인 발전소에서 가장 크게 비용이 드는 부분은 연료이기 때문에 단 1%만 효율이 개선되어도 전형적인 400~500MW급 복합주기 가스연소 발전소의 경우 수명기간 동안

1,500~2,000만 달러가 절감되는 것으로 보고되고 있다. 영국 통상산업부의 Stephen Byers의 장관은 이 건설 프로젝트에 대한 공개 검토작업이 마무리됨에 따라 건설 개시에 요구되는 최종 단계인 '36절(Section 36)'을 승인하였다. 이 열병합 발전소는 Balgan Energy Park내 기존의 상업용 및 산업용 설비에 에너지를 공급해 줄 예정이다.

GE의 H 시스템은 H 기술을 채택한 가스 터빈, 증기터빈 및 열 회수 증기 발생기를 밀봉된 복합주기 시스템에서 최고 수준의 효율을 발휘하도록 결합시킨 시스템이다. 또한 첨단 재료 및 새로운 증기 냉각 시스템을 활용함으로써 H 시스템은 다른 가스터빈보다 고온에서 운전되기 때문에 고효율 운전이 가능하다. H 시스템의 또다른 장점은 천연가스를 이용하기 때문에 같은 양의 전력을 생산하는데 있어서 기존의 시스템보다 훨씬 적은 공해가스를 배출하는 환경 친화적인 시스템이라는 점이다. 이 시스템은 질산 배출을 줄이기 위해 노즐 증기 냉각 기술도 적용하고 있다.

## 중국, 세계최대 Three Gorges 수력 댐 공사 순조

중국 최대의 양쯔강 중류에서 진행중인 Three Gorges eoa 공사를 위하여 이를 주관하고 있

는 YPGTDC(The Yangtze Project Gorges Three Development Cort.)는 약 440억 위안화(미화 53억 달러)의 자금을 확보하였다고 밝혔다. Three Gorges 댐 프로젝트는 1993년에 시작되었으며 총 사업비는 2,039억 위안화가 소요될 것으로 전망하고 있다. 이 건설의 주요 자금원은 전기세 징수로부터 얻어지는 것이다.

이 프로젝트를 담당하고 있는 YPGTDC는 새로운 하상(河床 : channel)을 찾기 위한 노력을 하고 있으며 금년 상반기 6개월 동안에는 회사채와 국내외 대부를 통해 34억 위안화의 건설기금을 확보하였다고 전했다. 중국의 주요 은행인 ICBC(International and Commercial Bank of China), CBC(Construction Bank of China) 및 중국은행(Banr of China) 등은 YPGTDC와 최근 자금 대출에 관한 협정에 서명하였다. ICBC

와 CBC 은행도 각각 1999~2003년 사이에 YPGTDC에 40억 위안화의 자금을 제공할 예정이다.

Three Gorges 댐 건설 프로젝트는 3단계로 나뉘어 시행되며 이 프로젝트를 완료하는데에는 17년이 소요될 것으로 예상된다. 2009년까지 이 수력 발전소는 전체 발전설비용량 및 연간 평균 발전 용량에서 세계 최고를 기록할 것으로 전망된다. 양쯔강 제방의 좌우에 건설되는 이 수력 발전소는 1기 발전소의 발전 용량이 700,000kW에 이르는데 이 발전소에는 총 26개의 발전기가 설치될 예정이다. Three Gorges 발전소의 총 발전 용량은 약 1,820만kW이고 연간 발전용량은 846.8kWh인데 이는 1992년도 기준으로 전체 중국 전력 소비량의 약 7분의 1에 해당한다.

## 스페인, 통신시장 자유화 앞두고 광케이블 수요 들쭉

'98년 12월 스페인 통신시장 자유화와 2000년 1월 1일 포르투갈 통신시장 자유화를 앞두고 시장선점을 위한 대규모 광케이블망 투자계획이 잇따르고 있어 향후 이 품목의 수요증가가 예상된다.

지난달 28일 마드리드를 거점으로한 스페인 통신회사인 Madridtel사는 마드리드 차치

주에 향후 2개월간 5천만달러를 투자해 150km에 달하는 광케이블망 확충계획을 발표했다. 현재 250km의 광케이블망을 보유한 이 회사는 금년말까지 총 400km의 광케이블망을 통해 25만 가구에 디지털 서비스를 제공할 계획이다.

한편 최근 가장 저렴한 전화가격으로 시장

점유율을 급속히 확대하고 있는 Jasstel은 지난달 7일 금년말까지 2억8천만달러를 투자해 스페인 북부(마드리드-발렌시아-바르셀로나)와 스페인 남부(마드리드-세비아)를 연결하는 반지모양의 광케이블망 구축계획을 발표했다.

이 회사는 향후 3년간 6억7천만달러를 투자해 포르투갈을 포함한 이베리아 전체를 관통하는 광케이블망 구축계획을 수립했다.

이와 같은 광케이블망 구축 투자는 최근 ISDN(스페인에서는 RDSI) 수요가 급증하고

있는 추세와 밀접한 관련이 있으며 금년에 시험을 거쳐 최근 서비스를 개시한 ADSL로 인해 가속화될 전망이다.

현재 디지털 회선 서비스는 약 1년전 국영기업에서 민영화된 Telefonica사와 Retevision사가 시장의 대부분을 점유하고 있으며 포르투갈의 경우 Portugal Telecom사가 독점하고 있으나 서비스 범위와 질이 여타 유럽국에 비해 많이 뒤쳐지는 상태이며 Madridtel, Jasstel 등의 부상으로 시장점유를 고수를 위한 신규투자가 불가피할 것으로 예상된다.

## 베트남, 3억달러 규모 발전소 터키 공급자로 Siemens 선정

전력 부족난을 해소하기 위해 베트남은 발전 설비용량을 급속히 확장시켜 나가고 있다. Statoil, BP Amoco, Tomen 및 Mitsui社 등으로 구성된 Phu My 3 컨소시엄은 베트남 정부가 공개 국제 경쟁입찰 및 평가에 의한 선정방식을 승인함에 따라 Phu My 3 발전소 건설을 위해 Siemens社를 터키 엔지니어링 구매 및 건설 계약사로 선정하였다. 터키 엔지니어링 구매 및 건설사 선정에 대한 계약은 미화 약 3억달러 규모이며 남아 있는 승인 절차가 완료될 것으로 보이는 1999년 후반기에 계약 체결이 이루어질 전망이다. 이 발전소는 700MW급 복합주기 발전소로서 Siemens 발전그룹인 KWU社가 Phu My 산업지대에

건설할 예정이다. Phu My 3 발전소는 베트남의 BO6 Nam Con Son 가스 프로젝트에서 생산되는 베트남산 가스를 사용할 예정이다.

Phu My 3 발전소의 건설은 베트남 전력 부문에 중요한 이정표를 세울 것으로 전망된다. "Siemens의 모듈형 건설 기술과 컨소시엄의 투자전략을 복합한 Phu My 3 복합주기 발전소 건설 프로젝트는 2002년 초에 운전개시를 가능하게 할 것이다."고 Phu My 3 경영 위원회의 Olav Heigre 의장은 말하고, "베트남 정부의 전폭적인 지지하에 추진되는 Phu My 3 발전소 건설 프로젝트는 베트남 발전소 및 가스 산업체에 중요 부분으로 떠오르고 있다."고 덧붙였다.

## UAE, 형광등용 안정기 수요 확대

UAE에는 형광등용 안정기 생산업체가 없으며 자국내 수요 전부를 수입에 의존하고 있다.

UAE 수입통계에 의하면 '97년 수입(HS 850410류)은 558만달러에 달하고 있다. 공급국을 금액순으로 보면 독일, 중국, 호주, 스페인, 핀란드, 미국, 이탈리아 등으로 나타나고 있다. 그러나 우리나라로부터의 수입은 전무했다.

현재 UAE의 형광등 수요는 연간 5% 정도씩 증가하고 있는데 이는 그동안 백열등을 주로 사용하던 가정에서 실내를 더 밝고 쾌적하게 하기 위해 형광등으로 조명기기를 바꾸고 있는 추세이기 때문이다. 이처럼 형광등 사용이 점차 증가함에 따라 형광등용 안정기 수요도 증가하고 있다.

형광등용 안정기는 연중 특별한 수요시기가 없는 편이며 안정된 수요를 보이고 있다. 수입품중 독일산 Schwap가 가장 선호되고 있다고 관련 바이어들은 밝히고 있다. 이탈리아산 Eric 브랜드도 인기가 있으며 기타 호주산도 인기를 끌고 있다.

수입품중 가장 수요가 많은 독일의 Schwap 브랜드 및 이탈리아의 Eric 브랜드는 화재를 방지하기 위해 차단장치가 부착되어 있으며

품질에 대한 소비자들의 신뢰도가 높다. 중국산은 수명이 짧아 내수시장에서보다는 재수출용으로 많이 선호된다. 독일산 및 이탈리아산이 인기가 높자 중국은 바이어들의 요구에 따라 독일 및 이탈리아 브랜드를 모방한 가짜제품을 만들어 수출하고 있어 시장에서 모조품을 쉽게 발견할 수 있다.

한국산은 시장에서 거의 찾아볼 수 없으므로 수입상들은 한국산의 품질수준 등에 대해 구체적인 의견을 나타내지 않고 있으나 구매할 경우 이탈리아, 동구의 제품과 경쟁할 수 있는 가격제시를 우선 조건으로 요청하고 있다.

한국산은 안정기는 아직 현지에서 생소하기 때문에 수입상들과의 밀접한 관계를 유지해 이들을 통한 제품 홍보도 중요하며 시장확대를 위해 판매후 일정기간 품질보증을 하는 것도 필요할 것으로 보인다.

현지에서 한국산 전자제품의 인기가 높고 형광등용 스타터 시장은 한국산이 이미 진출하고 있기 때문에 한국산 형광등용 안정기가 내구성만 인정받는다면 시장확대가 가능할 것으로 보이며 제품 카탈로그 등에 내구성을 강조하는 홍보도 필요할 것으로 보인다.

한편 재수출용 제품은 인근 재수출국가들이

모두 최빈 개도국들로 전기 사정이 나빠 전압 고 이러한 불규칙적인 전기공급 상황에도 전 의 흐름이 일정하지 않으며 하루에도 3~4차 될 수 있는 제품의 생산공급이 필요하다. 례 갑작스런 정전이 된다는 것을 염두에 두

## 해외 전력회사 관련 입찰 Agent 명단 안내 (V)

### 34. 파키스탄

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 업체명 : Adamjee Diesel Engineering<br/>Pakistan(PVT) Ltd.</li> <li>- 대표자명 : Mr. Zahid Adamjee</li> <li>- 주 소 : 4th Fl., Adamjee House, I.I.<br/>Chundrigar Road, Karachi</li> <li>- 전 화 : 92-21-2425597</li> <li>- 팩 스 : 92-21-2418954</li> <li>- EMAIL : adamjee@cyber.net.pk</li> <li>- 매출액 : \$36,000,000</li> <li>- 자본금 : \$800,000</li> <li>- 종업원수 : 50</li> <li>- 설립연도 : 1962</li> <li>- 취급품목 : 디젤/가스 발전기, 전기기기, 용접발전기, 컴프레서, 파이프, 밸브</li> <li>- 업 종 : 엔지니어링</li> <li>- 납품기관 : 국방부, 수자원전력청, 석유가스개발공사</li> <li>- 등록여부 : 등록</li> <li>- 커미션 : 약 5%</li> <li>- 취급경험 : 없음</li> <li>■ 업체명 : Albario Trading Corp.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 대표자명 : Mr. Riaz ahmed Malik</li> <li>- 주 소 : Rasul Building, 60<br/>Sharah-e-Qaid-e-Azam, Lahore</li> <li>- 전 화 : 92-21-5672150</li> <li>- 팩 스 : 92-21-5671652</li> <li>- EMAIL : albario@aamir.icci.erum.1hr.<br/>com.pk</li> <li>- 매출액 : \$50,000,000</li> <li>- 자본금 : \$4,800,000</li> <li>- 종업원수 : 60</li> <li>- 설립연도 : 1954</li> <li>- 취급품목 : 변전설비, 송배전설비, 부품</li> <li>- 업 종 : 수출입</li> <li>- 납품기관 : WAPDA.KESC.PAK STEEL</li> <li>- 등록여부 : 등록</li> <li>- 커미션 : 2~15%(입찰보증금 예치도 가능함)</li> <li>- 취급경험 : 있음</li> <li>■ 업체명 : Communipak(pvt) Ltd.</li> <li>- 대표자명 : Mr. Khalid Faizi(Chartered<br/>Accountant)</li> <li>- 주 소 : (Islamabad) 12-K/A Chaudhry<br/>Plaza, G-8 Markaz,<br/>Islamabad-Pakistan</li> </ul> |
|---|--|

- 전 화 : 92-21-2423359
- 팩 스 : 92-21-2412865
- EMAIL : khalidf@isb.comsats.net.pk
- 취급품목 : 디지털 통신기기, 교환기, 케이블,  
위성통신 송수신기
- 업 종 : 컨설팅
- 납품기관 : PTCL
- 등록여부 : 등록
- 커 미 션 : 5~10%
- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Hasan Ali International(pvt) Ltd.

- 대표자명 : Mr. Afzal Rehman
- 주 소 : #230, 2nd Fl. Panorama  
Center, Fatima Jinnah Road,  
Karachi-75530
- 전 화 : 92-215661959
- 팩 스 : 92-21-5683339
- EMAIL : hasan@korpak.khi.erum.com.pk
- 매출액 : \$1,100,000
- 자본금 : \$100,000
- 종업원수 : 18
- 설립연도 : 1986
- 취급품목 : 중전기, 선박 및 부품, 통신기기,  
시멘트
- 업 종 : 무역업, 유통업자, 입찰에이전트
- 납품기관 : OGDC, SSGC, D.G.Khan  
Cement
- 등록여부 : 등록
- 커 미 션 : 5~10%
- 취급경험 : 있음

■ 업체명 : Jubilee Corporation

- 대표자명 : Mr. Noordin Noormohammed
- 주 소 : 1st Fl., Mercantile Center,  
Newneham Road, P.O.Box  
6165, Karachi
- 전 화 : 92-21-2441144
- 팩 스 : 92-21-2414589
- 매출액 : \$5,000,000
- 자본금 : \$220,000
- 종업원수 : 25
- 설립연도 : 1962
- 취급품목 : 중전기 및 부품
- 업 종 : 무역업, 입찰계약업
- 납품기관 : KESC, WAPDA
- 등록여부 : 등록
- 커 미 션 : 5~10%
- 취급경험 : 있음

■ 업체명 : S.T. Traders

- 대표자명 : Mr. Amjad Pervez
- 주 소 : A/731-6, Jinnah Road,  
Rawalpindi, Pakistan
- 전 화 : 92-51-536660
- 팩 스 : 92-51-539667
- 매출액 : \$450,000
- 자본금 : \$300,000
- 종업원수 : 10
- 설립연도 : 1989
- 취급품목 : 산업기계, 불도저, 파이프, 휘팅, 발  
전기
- 업 종 : 수출입상, 입찰에이전트
- 납품기관 : OGDC, SSGC



- 등록여부 : 등록
- 커 미 션 : 5~10%
- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : The Imperial Electrical Co.(pvt)  
Ltd.

- 대표자명 : Mr. Abdul Rehman
- 주 소 : 6th Fl., Mehdi Towers, 115-A,  
S.M.C.H., Sharah-e-Faisal,  
Karachi
- 전 화 : 92-21-4555895
- 팩 스 : 92-21-4551299

- EMAIL : imperial@paknet3.ptc.pk

- 매출액 : \$11,000,000

- 자본금 : \$1,400,000

- 종업원수 : 105

- 설립연도 : 1930

- 취급품목 : 중전기, 건설장비, 화학제품

- 업 종 : 무역업, 엔지니어링

- 납품기관 : KESC, WAPDA, 철도청

- 등록여부 : 등록

- 커 미 션 : 5~10%(경우에 따라 B-Bond 대신  
예치)

- 취급경험 : 있음

### 35. 포르투갈

■ 업체명 : BNT-Bombas E Novas  
Tecnologias, Lda

- 대표자명 : Luis Batista
- 주 소 : R.Luis Camos, 138-A-  
Sassoeiros-Carcavelos

- 전 화 : 351-1-4582566

- 팩 스 : 351-1-4582574

- 매출액 : \$400,000

- 자본금 : \$20,000

- 종업원수 : 6

- 설립연도 : 1992

- 취급품목 : 펌프, 통신기기, 전기장비

- 업 종 : 수입상, 에이전트

- 납품기관 : CPPE, PROET, BOREALIS

- 등록여부 : 등록(통신, 펌프분야)

- 커 미 션 : 공급가의 15% 정도

- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Novondex-Telecomunicacoes E  
Electronica, Lda

- 대표자명 : M. Armanda Dias

- 주 소 : Av. Jose Gomes Ferreira, 11  
S32-34-Miraflores

- 전 화 : 351-1-4126230

- 팩 스 : 351-1-4121298

- 매출액 : \$1,990,000

- 자본금 : \$566,636

- 종업원수 : 21

- 설립연도 : 1996

- 취급품목 : 전자장비, 전기장비, 통신장비

- 업 종 : 수입상, 에이전트

- 등록여부 : 등록(통신/전기분야)

- 커 미 션 : 공급가격의 15~20%

- 취급경험 : 없음

### 36. 필리핀

■ 업체명 : Arrow Electrical Supply

- 대표자명 : Mr. James See
- 주 소 : 814 G.Puyat St., Manila City,  
MM, Phils
- 전 화 : 632-734-0024
- 팩 스 : 632-734-0025
- 매출액 : \$500,000
- 자본금 : \$470,000
- 종업원수 : 50
- 설립연도 : 1948
- 취급품목 : 전기용품, 조명기기, 폴 라인
- 업 종 : 무역업, 서비스업
- 납품기관 : NAPOCOR, MERALCO, 공항당국
- 등록여부 : 등록(NAPOCOR, SEC)
- 커 미 션 : 평균 10%
- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Avesco Marketing Corporation

- 대표자명 : Mr. Jimmy T. Tang
- 주 소 : Aurora Blvd. Cor. Yale, Cubao,  
Quezoncity, MM, Phils
- 전 화 : 632-912-8881
- 팩 스 : 632-912-2999
- 매출액 : \$26,900,000
- 자본금 : \$380,000
- 종업원수 : 400
- 설립연도 : 1964
- 취급품목 : 전자제품, 전기용품, 통신기기, 산업  
용장비
- 업 종 : 수입상, 도매상, 소매상
- 납품기관 : NAPOCOR, NEA
- 등록여부 : 등록(NAPOCOR, SEC)
- 커 미 션 : 5~15%

- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Edward Keller(Philippines) Inc.

- 대표자명 : Mr. Dieter Lehman
- 주 소 : 2723 Chino Roces Ave., 1231  
Makati City, MM, Phils
- 전 화 : 632-810-0201
- 팩 스 : 632-819-3520
- 매출액 : \$15,700,000
- 자본금 : \$6,300,000
- 종업원수 : 212
- 설립연도 : 1887
- 취급품목 : 수력발전, 디젤엔진부품, 이동전화  
셋-스테이션, 모터
- 업 종 : 수입상, 도매상, 무역업

- 납품기관 : NAPOCOR, NEA
- 등록여부 : 등록(NAPOCOR, SEC)
- 커 미 션 : 사안별 차등
- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Electrical & Equipment Sales  
Co., Inc.

- 대표자명 : Mr. Go, Kien Koc
- 주 소 : 211 Katipunan Ave., Blueridge,  
Quezon City, MM, Phils
- 전 화 : 632-913-2662
- 팩 스 : 632-913-4656
- 매출액 : \$5,700,000
- 자본금 : \$2,670,000
- 종업원수 : 80
- 설립연도 : 1973
- 취급품목 : 모터제어기, 배선악세서리, 자동화부품

- 업 종 : 수입상, 도매상, 소매상
- 납품기관 : NAPOCOR
- 등록여부 : 등록(Department of Trade, SEC)
- 커미션 : 5~10%
- 취급경험 : 없음
- 업체명 : Go Tong Electrical Supply Co., Inc
- 대표자명 : Mr. George C. Go
- 주소 : 5th Fl. Ever Gotesco Corporate Center, Gil Puyat St., Quiapo Manila
- 전화 : 632-733-8820
- 팩스 : 632-734-4993
- 매출액 : \$6,600,000
- 자본금 : \$19,400,000
- 종업원수 : 300
- 설립연도 : 1972
- 취급품목 : 자동차용품, 모터, 펌프, 전기용품
- 업종 : 무역업
- 납품기관 : Water District, GSIS
- 등록여부 : 등록(Security Exchange Commission)
- 커미션 : 평균 10%
- 취급경험 : 없음
- 업체명 : Norwesco Electrical Construction Supply
- 대표자명 : Mrs. Purificacion C. Perez
- 주소 : 721 F. Torres St., Sta. Cruz, Manila City, MM, Phils.
- 전화 : 632-733-6571
- 팩스 : 632-741-1546
- 매출액 : \$760,000
- 자본금 : \$190,000
- 종업원수 : 20
- 설립연도 : 1975
- 취급품목 : 건축용품, 건축자재, 회로차단기, 모터 제어기, 변압기, 배선장치, 전기용품
- 업종 : 전기용품, 건축자재/용품 공급업체
- 납품기관 : 법무부, DPW Senate, 중앙은행
- 등록여부 : 등록(Security Exchange Commission)
- 커미션 : 10~20%
- 취급경험 : 있음
- 업체명 : Power Hardware Corp.
- 대표자명 : Mr. Enrique L. Lim
- 주소 : 71-73 E. Rodriquez Sr. Avenue, Quezon City, MM, Phils
- 전화 : 632-711-4320
- 팩스 : 632-711-7154
- EMAIL : power@pworld.net.p
- 매출액 : \$680,000
- 자본금 : \$190,000
- 종업원수 : 20
- 설립연도 : 1988
- 취급품목 : 벨브, 전기모터, 저항기, 선반, 변압기, 다목적공구, 휘팅
- 업종 : 수입상, 도매상, 소매상
- 납품기관 : NAPOCOR, PNOC-EDC, Forest Authority
- 등록여부 : 등록(전력공사, 석유공사, 과학기술부)
- 커미션 : 2~5%

- 취급경험 : 있음

■ 업체명 : Power Systems Inc.

- 대표자명 : Mr. Francisco Lui

- 주 소 : 79 EDSA, Mandaluyong City,  
MM, Phils.

- 전 화 : 632-531-2462

- 팩 스 : 632-531-1953

- 매출액 : \$6,370,000

- 자본금 : \$1,520,000

- 종업원수 : 272

- 설립연도 : 1983

- 취급품목 : 변압기, 트랜스미션, 전기모터, 절연물

- 업 종 : 수입상, 유통업자, 도매상

- 납품기관 : NAPOCOR, NEA

- 등록여부 : 등록(NAPOCOR, NEA,  
MERALCO)

- 커미션 : 공개 불가

- 취급경험 : 없음

■ 업체명 : Tadchem Marketing

- 대표자명 : Mr. Thaos Abalos

- 주 소 : 3F, VM Townhouse, Mand.  
City, MM, Phils.

- 전 화 : 632-533-3112

- 팩 스 : 632-533-3112

- 매출액 : \$950,000

- 자본금 : \$190,000

- 종업원수 : 10

- 설립연도 : 1987

- 취급품목 : 용접기, 용접용품, 전기용품

- 업 종 : 수입상, 유통업자, 에이전트

- 납품기관 : NIA, DILG, TESDA

- 등록여부 : 등록(PETRON, NIA, DILG,  
TESDA)

- 커미션 : 5~25%

- 취급경험 : 있음

■ 업체명 : Wildram Inc.

- 대표자명 : Mr. Willy N. Ramos

- 주 소 : 4657 Makiling St., Makati  
City, MM, Phils

- 전 화 : 632-833-9834

- 팩 스 : 632-832-5206

- 매출액 : \$90,000

- 자본금 : \$450,000

- 종업원수 : 12

- 설립연도 : 1958

- 취급품목 : 전기용품, 전자제품 및 부품, 변압기,  
폴 라인, 전기기기

- 업 종 : 수입상, 유통업자, 에이전트

- 납품기관 : NAPOCOR

- 등록여부 : 등록(NAPOCOR, NEA)

- 커미션 : 5~20%

- 취급경험 : 없음