

문서번호 : 국내사업부1610317-01호

수 신 : 한국조선공업협동조합

참 조 : 업무부장

제 목 : LED조명등 컨설팅 업무 협조 요청의 건

1. 귀 조합의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 동부라이텍(동부그룹)에서는 정부의 에너지절약 시책에 적극 동참하고 국내 중소조선업체 에너지 절감을 위하여 아래와 같이 LED조명 무료컨설팅 업무를 추진하고자 하오니 귀 조합의 조합원업체들이 동 컨설팅에 참여할 수 있도록 협조하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 사업명 : LED조명 컨설팅(무료)

2. 컨설팅 대상 : 조선소에서 사용중인 메탈등, 방폭등, 실내등

3. 제안 내용

- 가. 동부 직원이 현장 방문하여 사용중인 조명 대비 LED교체시 에너지 절감을 분석 및 제안
나. 조명 교체후 투자액 회수기간 동안 매월 전기요금 절감액으로 상환

4. LED고천장등 차별화 포인트 요약

- 가. 고효율, 에너지 절약 제품으로 빠른 투자비용 회수(기존 조명 대비 70% 에너지 절감)
나. 초경량(국내 최저 2.3Kg)/초슬림형 구조로 간편하고 손쉬운 설치
다. 강력한 8kv 서지 보호 기능 내장, 탁월한 전기적 안정성(경쟁사 2-4kv)

5. LED방폭등 차별화 포인트 요약.

- 가. 국내 최고 광효율 150lm/W (전통조명 대비 88%) 절감
나. 국내 최고 방열 설계 기술 (T-Code 최고 T6등급 우수한 사용 온도)
다. 초경량 컴팩트형 구조 (타사 대비 20% 이상 경량화 구조 구현)

6. 교체 후 기대 효과

- 가. 전기료 절감율 : 메탈등 70%, 방폭등 교체시 88%, 형광등 교체시 50% 절감
나. 쾌적한 환경 조명으로 업무의 효율성 개선 및 전등 유지보수 및 관리비용 절감

7. 동부라이텍(동부그룹) 담당자 김만식부장 032-670-3152 / 010-9088-1606

동부라이텍 주식회사

