

가락물 무빙워크 조명시설 교체보수 공사

- 내역서 -

2017. 10



서울특별시농수산물공사
SEOUL AGRO-FISHERIES & FOOD CORPORATION

1. 원가계산서

공사명: 가락물 무빙워크 조명시설 교체보수 공사

산출자: 김 선 길(인)

확인자: 김 태 환(인)

| 비 목 | | 구 분 | 금 액 | 구 성 비 | 비 고 |
|-----------------------|---------|------------------|--------------------------|---------------------|--------------------|
| 순 공 사 원 가 | 재료비 | 직접재료비 | 188,550 | | |
| | | 간접재료비 | | | |
| | | 소 계 | 188,550 | | |
| | 노무비 | 직접노무비 | 6,296,250 | | |
| | | 간접노무비 | 623,329 | (직.노)*9.9% | |
| | | 소 계 | 6,919,579 | | |
| | 경비 | 산재보험료 | 262,944 | (노무비) * 3.8% | 면허가 필요한 모든 공사 |
| | | 고용보험료 | 60,200 | (노무비) * 0.87% | |
| | | 건강보험료 | | (직접노무비) * 1.7% | 1개월 이상 공사 |
| | | 연금보험료 | | (직접노무비) * 2.49 % | |
| | | 노인장기요양보험료 | | (건강보험료) * 6.55 % | |
| | | 기타 경비 | 369,623 | (재료비+노무비) * 5.0% | |
| | | 안전관리비(B) | | (재료비+직접노무비) X 1.85% | 4000만원 미만 공사 제외 |
| | | 기계경비 | | | 50억 미만, 건축, 6개월 이하 |
| 소 계 | 692,767 | | | | |
| 일 반 관 리 비 | | 468,054 | (재료비+노무비+경비) * 6% | 5억 미만 | |
| 이 윤 | | 808,040 | (노무비+경비+일반관리비) * 15 % 이내 | | |
| 총 원 가 | | 9,076,989 | | | |
| 부 가 가 치 세 | | 907,699 | | 총원가의 10% 이하 | |
| 합 계 | | 9,984,000 | | 백단위 이하 절사 | |

2. 총괄표

| 품 명 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비고 | |
|---------------------------|-----|----|---------|---------|-----------|-----------|-----|----|-----|----|-----------|--|
| | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | | |
| 공사명: 가락울 무빙워크 조명등 교체보수 공사 | | | | | | | | | | | | |
| 전기공사 | 식 | 1 | 188,550 | 188,550 | 6,296,250 | 6,296,250 | | | | | 6,484,800 | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| [합 | 계] | | | 188,550 | | 6,296,250 | | | | | 6,484,800 | |

3. 내역서

공사명: 가락물 무빙워크 조명등 교체보수 공사

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 재 료 비 | | 노 무 비 | | 경 비 | | 합 계 | | 비고 |
|------------|--------------|----|------|-------|---------|--------|-----------|-----|----|-----|-----------|----|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | |
| 전기공사 | | | | | | | | | | | | |
| 조명램프교체 | T-5 28W 1등 | M | 1050 | 60 | 63,000 | 2,005 | 2,105,250 | | | | 2,168,250 | |
| T-5 등기구 철거 | T-5 28W 1등기구 | M | 150 | 252 | 37,800 | 8,423 | 1,263,450 | | | | 1,301,250 | |
| T-5 LED등기구 | LED 20W | M | 150 | 585 | 87,750 | 19,517 | 2,927,550 | | | | 3,015,300 | |
| 합 계 | | | | | 188,550 | | 6,296,250 | | | | 6,484,800 | |

4. 일위대가표

공사명: 가락울 무빙워크 조명등 교체보수 공사

| 종 명 | 규 격 | 단 위 | 수 량 | 재로비 | | 노무비 | | 경 비 | | 합계 금 액 | 비고 |
|-----------------------|--------------|-----|---------|-----|-----|---------|--------|-----|-----|-----------|-------|
| | | | | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | 단 가 | 금 액 | | |
| 제 1호표 램프교체 | | | | | | | | | | | |
| 램프교체 | T-5 28W 1등 | 개 | 1 | - | - | | | | | | 지급자재 |
| 노무비 | 내선전공 | 인 | 0.01115 | | | 179,883 | 2,005 | | | | 전5-25 |
| [공 구 손 료] | 노무비의 3 % | 식 | 1 | 60 | 60 | | | | | | |
| 합 계 | | | | | 60 | | 2,005 | | | | |
| 제 2호표 T-5 등기구 철거[EA] | | | | | | | | | | | |
| T-5 등기구 | T-5 28W 1등기구 | 개 | 1 | - | - | | | | | | |
| 노무비 | 내선전공 | 인 | 0.04683 | | | 179,883 | 8,423 | | | | 전5-25 |
| [공 구 손 료] | 노무비의 3 % | 식 | 1 | 252 | 252 | | | | | | |
| 합 계 | | | | | 252 | | 8,423 | | | | |
| 제 3호표 T-5 LED등기구 [EA] | | | | | | | | | | | |
| T-5 LED등기구 | LED 20W | 개 | 1 | - | - | | | | | | 지급자재 |
| 노무비 | 내선전공 | 인 | 0.1085 | | | 179,883 | 19,517 | | | | 전5-25 |
| [공 구 손 료] | 노무비의 3 % | 식 | 1 | 585 | 585 | | | | | | |
| 합 계 | | | | | 585 | | 19,517 | | | | |

6. 노임단가표

| 번호 | 직 종 명 | 2017년 하반기 | 비고 |
|----|----------|-----------|----|
| 1 | 내선전공 | 179,883 | |
| 2 | 특별인부 | 120,716 | |
| 3 | 보통인부 | 99,882 | |
| 4 | 저압케이블전공 | 192,705 | |
| 5 | 광케이블설치기사 | 278,477 | |

7. 물량산출서

공사명: 가락몰 무빙워크 조명등 교체보수 공사

| 품 명 | 규 격 | 단 위 | 무빙워크 (X10열) | 무빙워크 (X20열) | 합 계 |
|--------|----------------|-----|----------------|----------------|------|
| 조명램프 | T-5 28W | 개 | 450 | 600 | 1050 |
| LED등기구 | T-5 LED등기구 20W | 개 | | 150 | 150 |

[산출기초조서]

공사명: 가락물 무빙워크 조명등 교체보수 공사

| 품 명 | 규 격 | 단위 | 수량 | 견적1(한일조명) | | 견적2(해나전기조명) | | 견적3(모든조명상사) | | 적용단가 | 비고 |
|---------|---------------------|----|-------|-----------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|----|
| | | | | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | 단가 | 금액 | | |
| 조명램프 | T-5 28W(오스람) | 개 | 1,050 | 1,800 | 1,890,000 | 2,000 | 2,100,000 | 2,200 | 2,310,000 | 1,890,000 | |
| LED등기구 | T-5 LED등기구 20W(필룩스) | 개 | 150 | 21,500 | 3,225,000 | 23,000 | 3,450,000 | 22,600 | 3,390,000 | 3,225,000 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| 부가세 | 10% | | | | 511,500 | | 555,000 | | 570,000 | 511,500 | |
| [합 계] | | | | | 5,626,500 | | 6,105,000 | | 6,270,000 | 5,626,500 | |