

문서번호 태영 2017 - 172
시행일자 2017년 12월 20일
수 신 서울특별시장
참 조 교통운영과장
(경 유)
제 목 준공계 제출의 건

1. 귀 시의 무궁한 발전을 기원합니다.

2. 관련근거

·2017년교통안전시설물(노면표시,교통안전표시,표지병)설치공사건설사업관리(감리)용역-서부권역
(계약번호:20170370148-00,01))

3. 위 관련, 준공계를 제출합니다.

첨부 1. 준공계 1부.

2. 준공내역서 1부.끝.

주식회사 태영알앤디 대표이사



준공신고서

1. 용역명 : 2017년 교통안전시설물(노면표시,교통안전표시,표지병) 설치공사건설사업관리(감리)용역-서부권역
2. 계약금액 : 금 구천오백칠만이천구백원정(₩95,072,900)
3. 준공금액 : 금 구천오백칠만이천구백원정(₩95,072,900)
4. 계약일자 : 2017. 03. 27.
5. 착공일자 : 2017. 03. 27.
6. 준공기한 : 2017. 12. 22.
7. 준공일자 : 2017. 12. .

위와 같이 준공되었기에 준공신고서를 제출합니다.

2017년 12월 일

계약자 주소 : 서울시 송파구 백제고분로 501,1402

상호 : (주)태영알앤티

대표자 : 서태교



현장감독공무원경유	
소속	교통운영과
직급	주무관
성명	이문석 인

서울특별시(분임)재무관 귀하

준 공 내 역 서

용역명 : 2017년 교통안전시설물(노면표시, 교통안전표시, 표지병)설치공사건설사업관리(감리)용역-사부권역

구분	금액	비고
총용역비	금구천오백칠만이천구백원 (금95,072,900)	
공급가액	금팔천오백팔십팔만사천사백육십원 (금85,884,460)	
부가가치세	금팔백오십팔만팔천사백사십원 (금8,588,440)	
손해배상보험료	금육십만원 (금600,000)	
계	금구천오백칠만이천구백원 (금95,072,900)	

- 계약자 -

서울시 송파구 백제고분로 501, 1402(반이동, 청호빌딩)

주식회사 태영알앤지

대표이사 서태교



감독관 확인	
소속	교통운영과
직급	
성명	

교통안전시설 설치공사 건설사업관 용역 원가계산서

비 목	구 분	금 액	구 성 비	비 고
직접인건비	중급기술자	18,509,044 원	19%	
	초급기술자	13,561,383 원	14%	
	소 계	32,070,427 원	34%	
제 경 비		35,277,469 원	37%	
기 술 료		13,469,564 원	14%	
직접경비	차량 운행비	5,067,000 원	5%	
	소 계	5,067,000 원	5%	
순 원 가		85,884,460 원	90%	
부 가 가 치 세		8,588,440 원	9%	
소 계		94,472,900 원	99%	
손해배상 보험료		600,000 원	1%	
총 용 역 비		95,072,900 원	100%	

내역서

용역명 : 2017년 교통안전시설(노면표시 등) 설치공사 건설사업관리(감리) 용역(서부권역)

공종	규격	수량	단위	직접 인건비		경비		합계	비고	
				단가	금액	단가	금액			
1. 직접 인건비		계						1,387,031	32,070,427	
중급기술자	주간	83	일	206,229	17,117,000			206,229	17,117,000	
중급기술자	휴일(주간의 150%)	5	일	309,343	1,392,044			309,343	1,392,044	
중급기술자	야간(주간의 125%)	0	일	257,786	-			257,786	-	
초급기술자	주간	79	일	163,646	12,928,073			163,646	12,928,073	
초급기술자	휴일(주간의 150%)	3	일	245,469	633,310			245,469	633,310	
초급기술자	야간(주간의 125%)	0	일	204,558	-			204,558	-	
2. 제 경 비	직노 × 110%	1	식			32,070,427	35,277,469	32,070,427	35,277,469	
3. 기 술 료	(직노+제경비) × 20%	1	식			67,347,896	13,469,579	67,347,896	13,469,564	
4. 직 접 경 비								563,000	5,067,000	
차량 운행비	10개월 × 1대	9	월			563,000	5,067,000	563,000	5,067,000	
5. 순 원 가		1	식	직접 인건비+제경비+기술료+직접경비					85,884,460	
6. 부가가치세		1	식	순원가 × 10%					8,588,440	
7. 손해배상보험료		1	식	순원가 × 0.707%					600,000	
8. 총 용 역 비		1	식	순원가 + 부가가치세 + 손해배상보험료					95,072,900	

투 입 인 원 산 출 표 (평 일)

(표 1)

단위 : 인/일

순번	용역내용	등 급	예상투입인원		참여율	실요역일수 (용역일수계* 참여율)	비고	
			투입인원(인)	용역일수 수행기간				용역일수 계 (인원*수행기간)
1	공사건설사업 관리착수와 총괄업무	중급기술자	1	185	185	5%	9	
		초급기술자	1	185	185	4%	7	
2	건설사업 관리업무	중급기술자	1	185	185	33%	61	
		초급기술자	1	185	185	33%	61	
3	설계도면검토	중급기술자	1	185	185	7%	13	
		초급기술자	1	185	185	6%	11	
계(인/월)		중급기술자				중급 45%	83	
		초급기술자				초급 43%	79	

투 입 인 원 산 출 표 (휴 일)

(표 1)

단위 : 인/일

순번	용역내용	등 급	예상투입인원		참여율	실요역일수 (용역일수계* 참여율)	비고	
			투입인원(인)	용역일수 수행기간				용역일수 계 (인원*수행기간)
1	공사건설사업 관리착수와 총괄업무	중급기술자	1	10	10	5%	0.5	
		초급기술자	1	6	6	4%	0.24	
		중급기술자	1	10	10	33%	3.3	
2	건설사업 관리업무	초급기술자	1	6	6	33%	1.98	
		중급기술자	1	10	10	7%	0.7	
		초급기술자	1	6	6	6%	0.36	
3	설계도면검토	중급기술자				중급 45%	5	
		초급기술자				초급 43%	3	
계(인/월)								

2017년 건설사업관리기술자 노임단가

가. 건설사업관리 기술부분별 기술자 노임단가 (단위 : 원)

순번	구분	건설	비고
2	특급기술자	311,206	
3	고급기술자	261,926	
4	중급기술자	206,229	낙찰율적용
5	초급기술자	163,646	낙찰율적용

나. 평균근무일수 : 22일

주) 한국건설기술관리협회 공표(국토교통부고시 제2015-472호) - 적용일 2017년 1월부터

차량유지비 산출

(표 4)

(단위 : 원)

구분	산출내역				금액	비고		
손료	7,900,000	×	1,547	×	10~7	=	1,222 원/시간	
	1,222	×	8 hr	×	22 일	=	215,072 원/월	
재료비	주연료(취발유)				317,000 원/월			
	1,442.72	원 ×	10 L/일	×	22 일	=	317,398 원/월	
	감 품(주원료의 10%)				31,000 원/월			
	317,398	원 ×	10%	=	31,739	원/월		
계					563,000 원/월			

- 주 1) 국토해양부고시 제2013-71호(13.4.15)건설공사 관리대기기준 별표2항조 직정경비산출방법
 2) 차량가격 : 물가정보 기준 한국지엠 스파크 가솔린 승용밴(A/T) 차량 가격 적용(2017.1)
 3) 취발유 : 거래가격 서울지역 주유소 대리점 가격(2017.1)적용

산출기초조사서

연번	품명	규격	단위	수량	유동물가(2017.01월)		거래가격(2017.01월)		거래가격(2017.01월)		비고
					단가	page	단가	page	단가	page	
1	스파크	1.0가솔린 승용밴(A/T)	대	1	7,900,000	1157	7,900,000	1281	7,900,000		
2	무연취발유		ℓ	1	1,442.72	1237	1,477.27	1435	1,442.72		

손해배상보험 비용 산출

(표 5)

○ 건설사업관리용역비	85,884,460 원				
○ 감리 기간		1년 (기준 3년)			
○ 공종별 현황					
구분	공종별 비율	공종별 용역비	초과일수		
도로	100	85,884,460	0		
○ 수수료 산출 (엔지니어링 공제조합 손해배상 시공관리공제율을 적용)					
구분	공종별 용역비	산출률	금액	수수료	
도로 100%	85,884,460	× 0.707	=	600,000	