
- 제66회 경기도체육대회 및 제10회 경기도장애인체육대회 -
의료지원 구급차 임차 용역 과업지시서



고양시체육회

- 제66회 경기도체육대회 및 제10회 경기도장애인체육대회 -

의료지원 구급차 임차 용역

과업목적

- 양대 체육대회의 원활한 대회운영을 위하여 경기장 환자 및 안전사고 발생 시 신속한 응급처치와 구급, 이송을 실시하기 위함.

과업개요

- I. 과업명: 제66회 경기도체육대회 및 제10회 경기도장애인체육대회 의료지원 구급차 임차 용역
- II. 과업장소: 고양종합운동장 등 65개소
- III. 과업기간: 계약일로부터 제66회 경기도체육대회 및 제10회 경기도장애인체육대회 종료 시 까지 ※ 사전경기 4종목 포함
 - 제66회 경기도체육대회: 2020. 5. 4. ~ 5. 16./ 25개 종목, 43개소(관내 42, 관외 1)
 - 제10회 경기도장애인체육대회: 2020. 5. 23. ~ 5. 30./ 17개 종목, 17개소(관내 16, 관외 1)
- IV. 용역업체: 응급환자이송업으로 영업허가를 득한 자
- V. 과업수량: 구급차 총 159대 / 사전경기 포함 (붙임) 참조
 - 구급차 1일 기준 최대 보유대수: 30대

※ 신종 코로나바이러스 감염증 발병으로 인하여 2020 경기도종합체육대회가 취소될 경우 본 계약은 자동 해지되며 이로 인한 일체의 비용을 청구할 수 없습니다.

과업세부내용

I. 과업조건(1개 경기장별)

① 근무자

- 운전기사 1명(응급차량 운전 유자격자)
- 응급구조사 1명(응급의료에 관한 법률 제36조 유자격자) 또는 간호사 1명(간호사 면허증 소지자)

② 차량: 구급차 1대(응급의료에 관한 법률 제51조에 의한 등록차량으로, 보험가입 차량)

《 제66회 경기도체육대회 》

구분	계	일자별 구급차 소요 대수									
		사전경기						본경기			
		5. 4.(월)	5. 7.(목)	5. 8.(금)	5. 9.(토)	5. 11.(월)	5. 12.(화)	5. 13.(수)	5. 14.(목)	5. 15.(금)	5. 16.(토)
구급차	113	1	1	1	1	2	1	30	29	30	17

※ 성화봉송(2): 5. 11. / 개최식(1): 5. 13. / 예비(3): 5. 13.~15. / 관외경기(2): 사격(5. 15.~16.) / 폐회식(1): 5. 16.

《 제10회 경기도장애인체육대회 》

차종	계	일자별 구급차 소요 대수				
		사전경기		본경기		
		5. 23.(토)	5. 27.(수)	5. 28.(목)	5. 29.(금)	5. 30.(토)
구급차	46	1	1	15	17	12

※ 개최식(1): 5. 27. / 예비(3): 5. 28.~ 30. / 관외경기(3): 론볼(5. 28.~ 30.) / 폐회식(1): 5. 30.

II. 과업수행방법

1. 응급구조사 또는 간호사 1명과 응급의료에 관한 법률에 의해 등록된 차량 1대(운전기사 포함)는 대회 시작부터 종료 후, 해산 시까지 경기장 등 현장(의료부스 및 구급차 내)에 상시 대기하여야 한다.
2. 구급차량은 매 경기시작 30분 전부터 경기 종료시까지 지정된 장소에 대기하여야 한다.
3. 운행일정은 종목별 경기 일정에 따라 다소 변경될 수 있다.
4. 의료지원일수(횟수) 및 시간은 사업특성상 변동(증감)이 있을 수 있다.
5. 계약기간은 대회기간 중 종목별 경기일정에 준하며, 사전경기 종목은 사전경기 일정에 준하여 과업을 수행한다.
6. 근무자는 환자 및 특이사항 발생 시 고양시덕양구보건소에 즉시 알려야한다.
7. 계약업체는 당일 과업 종료 시 근무일지(붙임2)를 작성·보관하고, 대회 종료일(5. 30.)을 기준으로 10일 이내에 고양시덕양구보건소에 취합·제출하여야 하며, 별도로 근무일지를 요청하는 경우 기간에 상관없이 즉시(8시간 내) 제출하여야 한다.
8. 근무장소(경기장 등)에서 응급증상 및 이에 준하는 증상의 환자 발생 시 다음과 같이 신속히 대처한다.
 - ① 심폐소생술을 요하는 환자 발생 시에는 기본적인 심폐소생술을 시행하고 인근의 가장 가까운 응급의료기관으로 신속하게 후송한다.

- ② 골절 등의 상해로 병원이송을 요청할 경우 계약업체는 지체없이 이송하여야 하며, 응급증상 및 이에 준하는 증상의 환자 발생 시 생명의 위급성에 해당하지 않는다는 사유로 구급차 이송을 거부할 수 없다.
- ③ 후송 시 대회 주관기관의 관계자와 동승하여 치료비 관계 및 수속절차를 처리한다.
- ④ 응급증상 및 이에 준하는 증상은 다음과 같다.(응급의료법 제2조 제1호 관련)

※ 응급증상

- 가. 신경학적 응급증상: 급성의식장애, 급성신경학적 이상, 구토, 의식장애등의 증상이 있는 두부 손상
- 나. 심혈관계 응급증상: 심폐소생술이 필요한 증상, 급성호흡곤란, 심장질환으로 인한 급성 흉통, 심계항진, 박동이상 및 쇼크
- 다. 중독 및 대사 장애: 심한 탈수, 약물·알코올 또는 기타 물질의 과다 복용이나 중독, 급성 대사 장애(간부전, 신부전, 당뇨병 등)
- 라. 외과적 응급증상: 개복술을 요하는 급성 복증(급성복막염, 장폐색증, 급성췌장염 등 중한 경우에 한함), 광범위한 화상(외부신체 표면적의 18%이상), 관통상, 개방성·다발성 골절 또는 대퇴부 척추의 골절, 사지를 절단할 우려가 있는 혈관 손상, 전신마취 하에 응급수술을 요하는 증상, 다발성 외상
- 마. 출혈: 계속되는 각혈, 지혈이 안되는 출혈, 급성 위장관 출혈
- 바. 안과적 응급증상: 화학물질에 의한 눈의 손상, 급성 시력 소실
- 사. 알러지: 얼굴 부종을 동반한 알러지 반응
- 아. 소아과적 응급증상: 소아경련성 장애
- 자. 정신과적 응급증상: 자신 또는 다른 사람을 해할 우려가 있는 정신장애

※ 응급 증상에 준하는 증상

- 가. 신경학적 응급증상: 의식장애
- 나. 심혈관계 응급증상: 호흡곤란
- 다. 외과적 응급증상: 화상, 급성복증을 포함한 배의 전반적인 이상증상, 골절, 외상 또는 탈골, 기타 응급수술을 요하는 증상, 배뇨장애
- 라. 출혈 : 혈관손상
- 마. 소아과적 응급증상 : 소아 경련, 38℃ 이상인 소아 고열(공휴일, 야간 등 의료서비스가 제공되기 어려운 때에 3세 이하의 소아에게 나타나는 증상을 말한다.)
 - ① 소화제, 해열진통제, 진통제 등의 일반의약품(구급용 의약품)을 투약할 수 있다.
 - ② 다음과 같은 외상에 대하여 간단한 처치를 실시한다.
 - 가벼운 타박상, 염좌 등의 외상에 외용제를 사용한 간단한 처치
 - 가벼운 찰과상, 열상, 자상 등의 외상에 대한 드레싱
 - ③ 응급처치에 소요되는 일반의약품 및 외용제 등 의약품은 계약업체가 지원한다.

9. 구급차량에 대한 준비를 철저히 하여 안전사고를 미연에 방지하고 응급의료에 관한 법률에 명시된 규정을 준수하여야 하며, 구급차에 다음과 같은 의료장비·구급의약품 및 통신장비를 갖추어야 한다. (응급의료에 관한 법률 시행규칙 제38조제3항 관련)

구급차등에 갖추어야 하는 의료장비·구급의약품 및 통신장비의 기준

구 분	장 비 분 류	장 비
가. 환자 평가용 의료장비	신체 검진	가) 체온계(쉽게 깨질 수 있는 유리 등의 재질로 되지 않은 것) 나) 청진기 다) 휴대용 혈압계 라) 휴대용 산소포화농도 측정기
나. 응급 처치용 의료장비	1)기도 확보 유지	기도확보장치(구인두기도기, 비인두기도기 등)
	2)호흡 유지	가) 성인용·소아용 산소 마스크(안면용·비재호흡·백밸브) 나) 의료용 산소발생기 및 산소공급장치 다) 전동식 의료용 흡인기(흡인튜브 등 포함)
	3)심장 박동 회복	자동심장충격기(Automated External Defibrillator)
	4)순환 유지	정맥주사세트
	5)외상 처치	외상처치에 필요한 기본 장비(압박붕대, 일반거즈, 반창고, 지혈대, 라텍스장갑, 비닐장갑, 가위 등)
다. 구급 의약품	1) 의약품	가) 비닐 팩에 포장된 수액제제(생리식염수, 5%포도당용액, 하트만용액 등) 나) 에피네프린(심폐소생술 사용용도로 한정한다) 다) 아미오다론(심폐소생술 사용용도로 한정한다)
	2) 소독제	가) 생리식염수(상처세척용) 나) 알콜(에탄올) 또는 과산화수소수 다) 포비돈액

10. 계약업체는 근무일지(붙임2)를 작성하여 근무장소(경기장 등)에서 행하였던 의료내용, 특이사항을 서면으로 제출하여야 하며, 반드시 담당자가 확인할 수 있도록 한다.

11. 계약업체는 근무수행 중 이상 상황 발견 시 고양시덕양구보건소에 이를 보고하여 그 지시에 따라 처리한다.

12. 구급이송 시 발생한 교통사고 등 모든 사고에 대한 민·형사상 일체의 책임은 계약업체가 부담한다.

13. 계약기간 중 다음의 사유가 발생 될 경우 계약을 해지·해제할 수 있다.

- ① 이송환자에게 봉사료 등을 요구 또는 수령하였을 때
- ② 부득이한 개인사정으로 성실히 계약이행을 할 수 없을 때

- ③ 계약내용을 위반하거나, 태만히 한 경우 즉시 개선을 요구하였으나 이행되지 않았을 때
 - ④ 제3자에게 민원이 발생하여 발주자의 명예를 훼손하였을 때
 - ⑤ 발주자 사정으로 구급차 운영 용역을 해지하고자 할 때
 - ⑥ 천재지변이나 법령에 의하여 경기가 중단된 때
14. 계약업체가 발주자에게 손해를 끼쳤을 경우에는 배상을 하여야 하며 계약해지·해제 후에도 배상책임이 면제되지 아니한다.
 15. 발주자로부터 통보받은 경기에 무단으로 응급의료지원을 하지 않은 경우 1일당 과업 수당에 준하여 배상한다.
 16. 응급환자 이송 시 응급구조사 또는 간호사가 항시 동반 탑승하여 지정병원으로 이송하여야 하며, 이송비용을 청구하지 않는다.
 17. 발주자는 응급환자 이송으로 인한 구급차 공백 시 계약업체에게 다른 구급차 및 인력 투입을 요청할 수 있다.
 18. 업무수행 중 습득한 제반정보를 외부인에게 유출, 전달 등 불법행위를 하여서는 아니된다.
 19. 사고책임 및 손해배상
 - 가. 계약업체는 지정된 차량의 각종 인명, 재산 등을 보상할 수 있는 제 보험에 가입한다.
 - 나. 과업수행 중 발생한 교통사고 등 모든 사고에 대한 민·형사상의 모든 책임을 진다.
 - 다. 계약업체의 책임 있는 사유로 인하여 타인에게 손해를 입혔을 때에는 일체의 손해배상 책임을 진다.
 20. 계약업체는 계약된 업무를 성실히 이행하기 위하여 업무상 지휘감독을 고양시 덕양구보건소로부터 받는다.
 21. 기타 경미한 사항에 대하여 추가 과업이 필요하다고 인정할 경우, 계약업체는 발주자의 요구사항에 따라야 하며, 이에 소요되는 비용은 계약업체가 부담한다.

III. 대가 지급

1. 대금 청구는 용역수행 완료 후 청구함을 원칙으로 하며, 근무일지를 근거로 계약된 차량 대당 단가에 따른 임차료를 산출하여 청구서에 따라 지급한다.
 2. 인력 및 차량을 대기시키지 못한 경우 그 비용은 지급하지 아니한다.
 3. 천재지변 및 기타 부득이한 사유로 인해 대회 취소 시 청구 금액에서 미 개최 경기 의료지원 금액은 제외하며, 이에 대하여 이의를 제기할 수 없다.
- 본 과업지시서 외의 사항이나 계약 각 조항의 해석에 이의가 있을 때에는 상호합의에 의하되, 합의가 되지 않을 경우 발주자의 결정에 따라야 하며 이의를 제기할 수 없다.

【붙임 1】 경기일정별 구급차량 소요내역

1 제66회 경기도체육대회

종목	경기장명	사전경기						본경기			
		5. 4.	5. 7.	5. 8.	5. 9.	5. 11.	5. 12.	5. 13.	5. 14.	5. 15.	5. 16.
합계	113	1	1	1	1	2	1	30	28	30	18
육상	고양종합운동장 주경기장								1	1	
마라톤	고양종합운동장 주경기장(반환점, 후미)										2
탁구	고양체육관 주경기장		1	1	1						
배드민턴	고양체육관 주경기장						1	1	1	1	
수영	고양체육관 수영장								1	1	
당구	고양체육관 지하2층 보조경기장							1	1	1	
레슬링	대화중학교 체육관							1	1		
유도	주엽고등학교 체육관							1	1		
복싱	YMCA 고양국제청소년문화센터 대체육관							1	1	1	1
농구	고양시재활스포츠센터										1
농구	홀트장애인종합체육관										1
농구	중산고등학교 체육관										1
볼링	하이제니스 볼링장							1	1	1	1
배구	일산고등학교 체육관							1	1	1	1
배구	고양예술고등학교 체육관							1	1	1	1
우슈	경기영상과학고등학교 체육관									1	1
야구	고양국가대표야구훈련장							1	1	1	
야구	연세대 학교삼애캠퍼스 야구장							1	1	1	
야구	NH인재원 야구장							1	1	1	
야구	농협대학교 야구장							1	1	1	
야구	서울경찰수련장 야구장							1	1	1	
축구	대화레포츠공원 축구장							1			
축구	고양어울림누리 별무리구장							1	1	1	
축구	KB국민은행연수원 축구장							1	1	1	1
축구	지영체육공원 축구장							1	1	1	
축구	중산체육공원 축구장							1	1	1	1
축구	백석공원 축구장							1			
축구	충장체육공원 축구장							1			
축구	한강둔치(덕은동519-19) 축구장							1			
씨름	알미공원 야외공연장							1	1		
궁도	송학정									1	1
정구	대화레포츠공원 테니스장							1	1	1	
정구	성저테니스장							1	1	1	
태권도	고양어울림누리 몸과마음뒹땀터									1	1
검도	고양시청 체육관									1	1
바둑	고양국민체육센터									1	1
역도	성사다목적체육관							1	1	1	
보디빌딩	고양어울림누리 어울림극장								1		
테니스	성사체육공원 테니스장							1	1	1	
테니스	토당시립테니스장							1	1	1	
테니스	충장체육공원 테니스장							1	1	1	
골프	한양컨트리클럽	1									
사격	화성시 경기도사격테마파크									1	1
성화봉송	고양시 일원					2					
개회식								1			
폐회식											1
예비								1	1	1	

2 제10회 경기도장애인체육대회

종목	경기장명	5. 23. (사전)	5. 27. (사전)	5. 28.	5. 29.	5. 30.
합계	46	1	1	15	17	12
육상	고양종합운동장 주경기장			1	1	
게이트볼	고양종합운동장 보조경기장			1	1	1
댄스스포츠	고양체육관 주경기장				1	
탁구	고양체육관 지하2층 보조경기장			1	1	1
수영	고양체육관 수영장	1				
축구	대화레포츠공원 축구장				1	
농구	고양시재활스포츠센터			1	1	
보치아	홀트장애인종합체육관			1	1	1
e-스포츠	일산직업능력개발원 체육관			1	1	
조정	YMCA 고양국제청소년문화센터 대체육관			1	1	
볼링	하이제니스 볼링장		1	1	1	1
배드민턴	고양어울림누리 몸과마음닭음터				1	1
파크골프	대화동 성저파크골프장			1	1	1
역도	성사다목적체육관			1	1	1
당구	고양국민체육센터			1	1	1
테니스	성사체육공원 테니스장			1	1	1
론볼	안산시 론볼경기장			1	1	1
개회식				1		
폐회식						1
예비				1	1	1

【붙임 2】

근 무 일 지

작성자	(인)	작성일자(시간)	2020년 월 일 시 분
근무자	구급차 차량번호		
	구급차 운전자		
	간호사(응급구조사)		
근무시간	2020년 월 일 시 분 부터 2020년 월 일 시 분 까지		
근무장소		종 목	
근 무 내 역			
발생시간	내용	조치내용	비고
	확 인 자	(종목별 협회 운영 관계자)	(인)

※ 작성시 유의사항 ※

- 근무 일지를 근거로 계약된 차량 대당 단가에 따라 임차료를 산출하므로 작성에 **거짓이 없어야 함.**
- 근무내역에 환자 조치의 사소한 내용이라도 기입하여야 하며, 사고발생 및 특이사항 발생 시 조치내용과 함께 작성하고 고양시 덕양구보건소(☎031-8075-4013)로 보고 할 것.

