

[별첨 4. 가상현실 스포츠실 설치 및 유지보수업체 공모 가이드라인]

2018년도 『초등학교 대상 가상현실 스포츠실』

설치 및 운영지원 기업 모집 공고

OO 지방자치단체(이하 ‘지자체’ 라함)는 2018년도 『초등학교 대상 가상현실 스포츠실 보급』 사업의 설치 및 운영지원 기업을 모집하고자 하오니, 희망하는 기업은 신청하여 주시기 바랍니다.

□ 공고개요

- 공사 및 용역명 : 가상현실 스포츠실 설치, 유지보수 및 운영지원
- 공사현장 : OO 초등학교
- 공사개요 : 실내 가상현실스포츠 시설 설치
- 공사기간 : 지자체/초등학교 심의위원회가 지정하는 기간
(표준:최초계약일로부터 1개월 내)
- 예정금액 : 학교별 72백만원(부가세포함)

□ 공사 및 용역 세부내용

- 공사내용 : 가상현실 스포츠실 설치공사 및 유지보수
 - 기존 학교건물 설치장소의 시설물 철거, 친환경 실내 바닥재 시공, 안전 시설물 설치, 영상구현 시스템, 모션 분석 시스템(카메라 HW/SW) 및 관련 통신/전기 배선 등
 - 구기 종목이 포함된 콘텐츠 구성 시 충돌 좌표 인식시스템 및 종목 특성에 맞는 시스템 포함
 - 신청업체의 시방서/규격서/견적서에 따라 신청업체가 물품을 제공하고 기초 지자체(초등학교)가 이를 구매(신청업체가 납품)하는 것을 포함
 - 선정업체의 규격서/견적서에 따라 개별 학교에서 사용될 체육 콘텐츠와 체육 기반 융합교육 콘텐츠의 구매(신청업체가 납품)를 포함
- 용역내용 : 가상현실스포츠실 유지보수 및 콘텐츠 업그레이드 무상지원
 - 지원기간은 설치 완료일로부터 1년간
 - 가상현실스포츠실 운영 교육을 위한 집체교육 및 매뉴얼 포함

□ 신청자격

- 운동체의 움직임을 추적, 인식하는 센싱 기술 보유 업체
- 체육 콘텐츠 및 체육기반융합교육 콘텐츠 납품 가능 업체
- 가상현실스포츠실 설계 감리 시공 가능업체 (권소사업 구성 가능)
- 학교체육 활성화에 사명감을 가지고 가상현실스포츠실 유지보수 및 운영지원에 적극적으로 협력할 업체

□ 선정절차 및 평가기준

- 선정절차, 운영 및 결과보고

입찰공고 게시(나라장터)	>	업체선정(경쟁입찰)	>	시설설치 및 운영	>	결과보고 및 정산
(지자체)		(지자체, 학교)		(지자체, 학교)		(지자체→공단)

- 발표평가 : 지자체/초등학교 심의위원회에서 발표평가 심사
 - 심의위원회구성 : 지자체와 학교 각 2명 이상 외부인사 포함 5~7인
 - * 특정 단체 및 기관의 기술과 관련된 자는 심사위원 제척 기피 철저
- 납기 기간 : 심의위원회에서 결정

<정성 평가항목 및 배점기준(예시)>

평가항목	평가내용	평가방법	배점
보유 기술 능력	○ 업체에서 제공하려는 체육 시스템의 정확도	- 시연 또는 동영상 평가	20
콘텐츠 적합도	○ 체육 콘텐츠 다양성 및 품질 등	- 체육 콘텐츠 수 및 품질	20
	○ 체육기반 융합교육 콘텐츠의 학령기(8-13세) 인지 학습 능력 발달 기여 계획 ○ 체육기반 융합교육 콘텐츠의 초등 교육과정과 부합 여부 ○ 해당 초등학교의 운영 계획에 따라 탄력적으로 적용	- 체육기반 융합교육 콘텐츠 다양성 및 품질 - 초등 교육과정과 적합도 비교	20
유지 보수 의지 및 능력	○ 학교체육 활성화 사명감 ○ 가상현실스포츠 시스템 유지보수 능력 ○ 스포츠실 운영 교육을 위한 교사집체교육 및 매뉴얼 작성 ○ 가상현실스포츠실 설비 및 콘텐츠 설치·유지보수 지원 (최초 설치일로부터 1년) - 1년 이후에는 지속적으로 콘텐츠 유상제공 통한 업그 레이드 가능 업체	- 업체의 사명감 - 유지보수 계획의 구체성 및 약속서	20
시설 설치 능력	○ 기존 학교건물 설치장소의 시설물 철거 계획 ○ 친환경 실내 바닥재 시공, 안전 시설물 설치, 영상구현 시스템, 모션 분석 시스템(카메라 HW/SW) 및 관련 통신/전기 배선 등 ○ (구기종목 구현시)좌표인식시스템 및 종목특성에 맞는 장치설치 계획 ○ 공기 청정기, 에어컨 등 시설 설치 계획	- 기술보유 현황 - 개발인력 등 - 시방서 - 규격서 - 견적서	20
총 배점			100

※ 가상현실 스포츠실 K마크 인증(안전성) 획득 업체 가점 부여(2점)

□ 신청방법 및 제출서류

- 제출서류
 - 입찰참가 등록 신청 구비서류
 - 제안서 및 가격제안서 제출
- 신청서 접수
 - 공고기간 : '18. 00. 00 (토) ~ 00. 00(토)
 - 접수기간 : '18. 00. 00 (월) ~ 00. 00(일) 오전/오후 00:00 접수마감
 - 접수방법 : 나라장터 및 현장방문접수

- 주소 :
- 현장접수 및 우편접수는 마감일 15:00 도착분에 한하여 인정(00:00 이후 사무실 입장 및 접수 불가)

□ 선정[향후]일정

- 심의위원회 개최 : '18. 0월 초순~0월 중순
- 계약업체로 선정된 경우 신청기업은 발주처 등과 협의하여 공사계획서 제출
 - ※ 향후일정은 추진상황에 따라 변동 가능

□ 문의처

- OO 지자체
 - 담당자 : 홍길동 ☎ 000 - 000 - 0000

※ 모집공고 가이드라인은 기초지자체 상황에 따라 수정 변경 가능