

# 2026학년도 미래형교실 구축 참가 업체 기술능력평가 기준표 (80%반영)

■업체명 :

구분	평가항목	점수				
정량 평가 定量评价 (20)	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 재무구조·경영상태 财务经营状况</li> <li>- 등록 자본금 규모에 따라 차등 배점 根据公司注册资本规模计算不同分数</li> <li>자본금 1000만원이상10점,注册资本1000万元以上10分</li> <li>자본금 500만원이상 8점, 注册资本500万元以上8分</li> <li>자본금 500만원미만 6점 注册资本500万元的6分</li> </ul>	10	8			
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유사 사업 수행 실적 工程相关事业执行实绩</li> <li>- 최근 3년 이내 교육기관 등 유사 사업 완료 실적 (단일/누적)</li> <li>단일실적 40만원 이상 10점 单笔业绩大于40万元 10分</li> <li>단일실적 20만원 이상 8점 单笔业绩大于20万元以上 8分</li> <li>단일실적 10만원 이상, 누적실적 40만원 이상 6점</li> <li>单笔业绩大于10万元或者累计业绩40万元以上 6分</li> <li>※ 증빙자료(사업명,사업기간, 공사내용, 계약금액, 발주처가 명시된 계약서 사본, 발주처로부터 공사비를 계좌이체로 입금 받은 업체 통장 내역 등) 제출 提交凭证资料 (项目名 `项目期间` `工程内容` `合同金额` `明示订货方的合同复印件` `工程费用转账凭证</li> </ul>	10	8			
기술 평가 (80점)	1. 제안서 및 사업수행계획(15점)	15	13	11	9	7
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 사업 이해도 및 목적 부합성</li> <li>- 상해한국학교의 공간 혁신(가변형 PBL 수업) 목적을 정확히 이해하고 있는가?</li> <li>- 중국 현지 및 재외 한국학교의 특수성을 고려한 제안인가?</li> <li>○ 사업 수행 계획의 구체성</li> <li>- 하계방학 기간(2026.07.10-08.14, 약 45일) 내 완공을 위한 공정 계획이 구체적이고 타당한가?</li> <li>- 시각 자료(도면, 조감도 등)의 시인성과 위원 대상 전달력이 우수한가?</li> </ul>					
	2. 시스템 및 장비 기술적 적합성(15점)	15	13	11	9	7
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 하드웨어 인프라 스펙 적정성</li> <li>- 전자칠판(86인치 IR 4K), 모뎀 TV(65인치 4대 매립, 2대 이동식 등)의 배치 및 사양이 기준 이상인가?</li> <li>- 교사용 교사용 PC(i5-13500, RTX 4080 등) 및 학생용 노트북(12대) 성능이 인공지능 프로그래밍에 적합하며, 사양이 기준 이상인가?</li> <li>○ 영상·음향 설비의 하우징 및 시공 기술</li> <li>- 매트릭스 스위처 기반의 6개 모뎀 화면 실시간 모니터링 및 상호 양방향 유·무선 공유 제어 기능이 완벽히 구현되는가?</li> <li>- 음향 사각지대 해소를 위한 스피커, 오디오 믹서, 무선 마이크 사양 및 배치 계획이 우수한가?</li> </ul>					
	3. 공간 설계 및 시공기술 수준(10점)	10	8			
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 공간 가변성 및 레이아웃 우수성</li> <li>- 최대 36인 수용 및 토론·수업형 유연 조립이 가능한 이동식 모듈형 가구 배치가 효율적인가?</li> <li>- 교사 전동 승강 스마트 테이블 반영 등 수업 동선 편의성을 고려했는가?</li> <li>○ 환경 및 인테리어 마감 품질</li> <li>- 미래지향적 감성 LED 조명(육각형 등) 및 내·외부벽 그래픽 기획이 우수한가?</li> <li>- 소음 최소화 바닥 타일, 자석형 강화유리보드 일체형 벽면 가구 등 자재의 친환경성 및 내구성이 높은가?</li> </ul>						
4. 네트워크 인프라 이해도 (10점)	10	8				
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 중국 현지 맞춤형 무선 인터넷 인프라</li> <li>- 중국 내 방화벽 제약을 극복하고 Gemini, ChatGPT 등 외부 AI 사이트에 안정적으로 자동 접속(우회접속 프로그램 적용, Zero-Configuration)할 수 있는가?</li> <li>○ 대용량 트래픽 처리 및 보안 라우팅</li> </ul>						

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 대량의 기기(전자칠판, TV 6대, 노트북 12대, 개인 디바이스) 동시 접속 시 끊김 없는 대역폭 설계가 되었는가?</li> <li>- 교내 정보 보안 지침 준수 및 유해 사이트 차단 등 방화벽 설정의 유기적 연동이 가능한가?</li> </ul>			
	5. 기술적 지원 및 대응(A/S)(10점)	10	8	6
	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ 유지보수 체계 및 절차 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 네트워크 장애 및 기술 단절 방지를 위한 상시 원격 모니터링 시스템을 제공하는가?</li> <li>- 장애 발생 시 즉각적인 원격/방문 기술 지원 보장 계약 및 학사일정 고려가 가능한가?</li> </ul> </li> <li>○ 인력 보유 및 사후 관리 지속성 <ul style="list-style-type: none"> <li>- 전반적인 시스템(인테리어, 네트워크, 하드웨어) 통합 유지보수가 가능한 전문 기술 인력을 확보하고 있는가?</li> </ul> </li> </ul>			
<b>합 계</b>				

평가한 결과 위와 같음을 확인합니다.

2026년    월    일

평가위원

(인)

## 2026학년도 미래형교실 구축 참가 업체 기술능력평가 기준표 (20%반영)

가격평가	배점한도	비고
▣ 입찰서 가격	20	

▶ 가격평가(20) 평점산식 价格评分公式

① 입찰가격이 기초금액의 100분의 80 이상인 경우

$$\text{평점} = \text{입찰가격평가 배점한도} \times \left( \frac{\text{최저입찰가격}}{\text{당해입찰가격}} \right)$$

① 当投标价 ≥ 预算价的 80%时： 得分=20×价格标评估 ( 最低投标价/该投标价 )

② 입찰가격이 기초금액의 100분의 80 미만인 경우

$$\text{평점} = \text{입찰가격평가 배점한도} \times \left[ \frac{\text{입찰가격}}{\text{기초금액의 80\%상당가격}} + 2 \times \frac{\text{기초금액의 80\%상당가격} - \text{입찰가격}}{\text{기초금액의 80\%상당가격} - \text{기초금액의 70\%상당가격}} \right]$$

② 当投标价 < 预算价的80%时

$$\text{得分} = 20 \times \left( \frac{\text{最低投标价}}{\text{预算价 80\%}} \right) + \left[ 2 \times \frac{\text{预算价 80\%} - \text{该投标价}}{\text{预算价 80\%} - \text{预算价 70\%}} \right]$$

※ 다만, 입찰가격이 기초금액의 100분의 70미만일 경우에는 100분의 70으로 계산(14점)  
投标价低于预算价70%时按70%计算(14)