

2025年航天一中名校双师直播课堂项目

(项目编号：HTZB-CK-2025019)

合 作 协 议

甲方（采购人）：西安国家民用航天产业基地管理委员会

乙方（供应商）：西安亿云校教育科技有限公司

丙方（鉴证方）：鸿图造价咨询有限责任公司



甲方（采购人）：西安国家民用航天产业基地管理委员会
乙方（供应商）：西安亿云校教育科技有限公司
丙方（鉴证方）：鸿图造价咨询有限责任公司

西安航天基地教育局 2025 年航天一中名校双师直播课堂项目(采购项目编号：HTZB-CK-2025019)由鸿图造价咨询有限责任公司（以下简称“丙方”）组织公开招标，西安国家民用航天产业基地管理委员会（以下简称“甲方”）确定西安亿云校教育科技有限公司（以下简称“乙方”）为本项目的成交供应商。

依据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》以及招标文件、成交通知书，经甲、乙双方协商，鉴证方确认，达成如下合同条款。

一、合同产品内容

1、名校直播双师课堂设备分项明细报价（初中）

序号	货物名称	规格型号	单价(元)	数量	总价(元)
1	课堂直播终端1套	小鱼ES700主机	25000元	1套	25000元
2	教师高清摄像头1套	小鱼枪机NC401	4500元	1套	4500元
3	学生高清摄像头1套	小鱼枪机NC402	4500元	1套	4500元
4	吊顶式指向型麦克风4支	MS-D040	500元	4支	2000元
5	音频处理器1套	XM204	8000元	1套	8000元
6	无线头戴麦一套	Emic	300元	1套	300元
7	智能大屏一台	海信LED86W60U	18800元	1台	18800元
8	液晶电视一台	海信85E7F	8800元	1台	8800元
9	物理白板1个	常规	1750元	1个	1750元
10	回音壁1套	漫步者SOUNDBARB3	800元	1套	800元
11	交换机(1)1台	H3CUS110E-HP	850元	1台	850元
12	交换机(2)1台	华三MS4016-EI	950元	1台	950元
13	PDU1个	常规	170元	1个	170元
14	吊顶支架2个	常规	150元	2个	300元
15	教室机柜1个	9U	230元	1个	230元
16	机房机柜1个	12U	550元	1个	550元
17	路由器1台：	研域工控	2000元	1台	2000元

18	互动课堂控制系统软件 (含云服务端口使用权)	亿云校教育软件	7500元	2学期	15000元
19	教育教学资源服务: 1、初中学科(语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、道法、地理)一学年直播课程, 各年级根据初中课程方案输出对应学科直播课程。	亿云校教育软件	125500元	≥800课时	125500元
20	教育教学资源服务: 1、初中学科(语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、道法、地理)课件、教案等教育教学资源在线分享;	亿云校教育软件		若干	
21	教育教学资源服务: 2、学科教研群内, 其他教学资源分享。	亿云校教育软件			
22	教育教学资源服务: 1、两校各学科老师在线教研互动;	亿云校教育软件		≥500课时	
23	教育教学资源服务: 2、不定时线上公开课展评。	亿云校教育软件			
24	教育教学资源服务: 1、每学期八次云校限时训练(不限纸质版或电子版), 包含合作班级与云校同步限时训练费用、物流运输费用。	亿云校教育软件		8次	
25	教育教学资源服务: 1、提供每周工作指南, 包含直播安排、周工作重点等云校管理建议。	亿云校教育软件		学期	
26	教育教学资源服务: 1、每学期开展不少于一次的云校德育活动, 包含但不限于华为杯科技节、模拟政协活动等。	亿云校教育软件		若干	
27	教育教学资源服务: 1、合作班级的云校统考成绩线上分析报告与云校阶段性统考错题集。	亿云校教育软件		8次	
28	智慧教育资源服务平台: 1、每个班提供40个学生APP账号(账号数量以班级实际学生数量为准), 包含直播课程回看、新闻周刊、综合素质资源等;	亿云校教育软件		2学期	
29	智慧教育资源服务平台: 2、合作班级初中学科老师平台账号, 包含教研、直播课程回看, 直播老师课件、教案在线浏览, 线上阅卷等、考试报告查看	亿云校教育软件			
30	智慧教育资源服务平台: 3、合作班级的分管年级主任、校长每人1个教师平台账号, 包含各科教研、直播课程回看, 直播老师课件、教案在线浏览, 线上阅卷、考试报告等查看权限;	亿云校教育软件			
31	智慧教育资源服务平台: 4、教学云平台使用远程指导服务, 包含平台使用问题的日常处理, 教师平台、学生APP维护更新等。	亿云校教育软件			
32	双师教学协助服务: 1、每学期不少于1次线下师生交流活动, 包含但不限于学情调研、直播老师访校、生涯规划活动等;	亿云校教育软件			
33	双师教学协助服务: 2、合作过程中针对双师教学的常规沟通, 云班管理咨询服务。	亿云校教育软件			
34	运维服务: 1、产品8:00-18:00电话及远程技术支持服务, 4小时内工程师首次电话响应, 内容包括电话支持, 指导抓取LOG信息, E-mail/电话回复, 以及远程连接调试;	亿云校教育软件			
35	运维服务: 2、单次1天技术培训服务, 包括工作原理, 设备日常维护, 简单排错处理等;	亿云校教育软件			
36	运维服务: 3、定期巡检, 每学期一次;	亿云校教育软件			
37	运维服务: 4、故障处理。	亿云校教育软件			
38	定制化平台接入: 入网	亿云校教育软件			
39	云存储: 100G	亿云校教育软件			

40	大写：贰拾贰万元整，小写：220000元
41	以上费用包括但不限于搬运至采购人指定地点、货物的制造、包装、生产、运输、装卸、保险、检测、验收、税金等一切费用。

2、名校直播双师课堂设备分项明细报价（高中）

序号	货物名称	规格型号	单价(元)	数量	总价(元)
1	课堂直播终端1套	小鱼ES700主机	25000元	1套	25000元
2	教师高清摄像头1套	小鱼枪机NC401	4500元	1套	4500元
3	学生高清摄像头1套	小鱼枪机NC402	4500元	1套	4500元
4	吊顶式指向型麦克风4支	MS-D040	500元	4支	2000元
5	音频处理器1套	XM204	8000元	1套	8000元
6	无线头戴麦一套	Emic	300元	1套	300元
7	智能大屏一台	海信LED86W60U	18800元	1台	18800元
8	液晶电视一台	海信85E7F	8800元	1台	8800元
9	物理白板1个	常规	1750元	1个	1750元
10	回音壁1套	漫步者SOUNDBARB3	800元	1套	800元
11	交换机(1)1台	H3CUS110E-HP	850元	1台	850元
12	交换机(2)1台	华三MS4016-EI	950元	1台	950元
13	PDU1个	常规	170元	1个	170元
14	吊顶支架2个	常规	150元	2个	300元
15	教室机柜1个	9U	230元	1个	230元
16	机房机柜1个	12U	550元	1个	550元
17	路由器1台:	研域工控	2000元	1台	2000元
18	互动课堂控制系统软件（含云服务端口使用权）	亿云校教育软件	7500元	2学期	15000元
19	教育教学资源服务：1、高中九门学科（语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、政治、地理）一学年直播课程，选科走班后根据组合输出相应课程。	亿云校教育软件	205500元	≥1000课时	205500元
20	教育教学资源服务：1、高中九门学科（语文、数学、英语、物理、化学、生物、历史、政治、地理）课件、教案等教育教学资源在线分享；	亿云校教育软件		若干	
21	教育教学资源服务：2、学科教研群内，其他教学资源分享。	亿云校教育软件		若干	
22	教育教学资源服务：1、两校九门学科老师在线教研互动；	亿云校教育软件		≥650课时	
23	教育教学资源服务：2、每周线上公开课展评。	亿云校教育软件			

24	教育教学资源服务：1、每学年八次云校统考试题（不限纸质版或电子版），包含合作班级与云校同步考试的试卷费用、物流运输费用，不含向第三方试卷机构征订试卷所涉及的所有费用。	亿云校教育软件	8次	
25	教育教学资源服务：1、提供每周工作指南，包含直播安排、周工作重点等云校管理建议。	亿云校教育软件	2学期	
26	教育教学资源服务：1、每学年开展不少于一次的云校德育活动，包含但不限于华为杯科技节、模拟政协活动等。	亿云校教育软件	若干	
27	教育教学资源服务：1、合作班级的云校统考成绩线上分析报告与云校阶段性统考错题集。	亿云校教育软件	8次	
28	智慧教育资源服务平台：1、每个班提供40个学生APP账号（账号数量以班级实际学生数量为准），包含直播课程回看、新闻周刊、综合素质资源等；	亿云校教育软件	2学期	
29	智慧教育资源服务平台：2、合作班级各学科老师平台账号，包含教研、直播课程回看，直播老师课件、教案在线浏览，线上阅卷、考试报告等查看权限；	亿云校教育软件		
30	智慧教育资源服务平台：3、合作班级的分管年级主任、校长每人1个教师平台账号，包含教研、直播课程回看，直播老师课件、教案在线浏览，线上阅卷、考试报告等查看权限；	亿云校教育软件		
31	智慧教育资源服务平台：4、教学云平台使用远程指导服务，包含平台使用问题的日常处理，教师平台、学生APP维护更新等。	亿云校教育软件		
32	双师教学协助服务：1、开展高中各学科学法指导和双师教学协助服务；	亿云校教育软件		
33	双师教学协助服务：2、每学年不少于1次线下师生交流活动，包含但不限于学情调研、直播老师访校、生涯规划活动等；	亿云校教育软件		
	双师教学协助服务：3、合作过程中针对双师教学的常规沟通，云班级管理咨询服务。	亿云校教育软件		
34	运维服务：1、产品8:00-18:00电话及远程技术支持服务，4小时内工程师首次电话响应，内容包括电话支持，指导抓取LOG信息，E-mail/电话回复，以及远程连接调试；	亿云校教育软件		
35	运维服务：2、单次1天技术培训服务，包括工作原理，设备日常维护，简单排错处理等；	亿云校教育软件		
36	运维服务：3、定期巡检，每学年一次；	亿云校教育软件		
37	运维服务：4、故障处理。	亿云校教育软件		
38	定制化平台接入：入网	亿云校教育软件		
39	运维服务：云存储100G	亿云校教育软件		
40	大写：叁拾万元整，小写：300000元			
41	以上费用包括但不限于搬运至采购人指定地点、货物的制造、包装、生产、运输、装卸、保险、检测、验收、税金等一切费用。			

二、交货条件

（一）交货地点：甲方指定地点。

（二）期限：15日历天内交货，服务期为合同签订之日起至2026年7月31日。

三、合同价款

（一）合同总价为人民币¥520000.00元，（大写）：伍拾贰万元整。

(二)合同总价包括但不限于搬运至采购人指定地点、货物的制造、包装、生产、运输、装卸、保险、检测、验收、税金等一切费用。

(三)合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

四、款项结算

(一)付款方式：所有货物到达甲方指定地点，安装、调试完毕并且验收合格后，甲方向乙方支付合同价款的90%；服务期满一个月后，甲方向乙方支付合同价款的10%。

(二)支付方式：银行转账。

(三)结算方式：付款前乙方应向甲方提供合法有效的全额发票。乙方持成交通知书、供货合同、发票，与甲方结算。

五、双方的权利和义务

(一)甲方的权利与义务

甲方在收到货物通知后，应按招标文件的需求进行核实，如发现不符合合同规定或短缺，及时提出，甲方在收到货后，组织人员按提供的技术参数指标进行验收。

(二)乙方的权利与义务

1、乙方在合同约定的时间内交付产品。2、乙方所提供的产品必须保证原厂生产，符合采购技术需求，运输及安装全过程中的安全由乙方负责。3、乙方应积极配合甲方，最终完成产品的供货。

六、质量保证

(一)所提供产品必须保证质量可靠、进货渠道正规，符合国家、行业标准合格品要求。

(二)所提供的产品符合国家现行标准和相应的技术规范，这些标准和技术规范应为合同签订之日为止最新公布发行的标准和技术规范。

(三)质保期三年，质保期内出现质量问题予以免费维修或调换。

(四)乙方提供的产品，若发生侵权而产生的一切后果，由乙方负责，甲方保留索赔权力。

七、包装和储存

(一)产品/设备及其备附件的包装应为出厂时的原包装，包装内应附有详细的装箱清单、出厂合格证明及其他相关资料。

(二) 运输由乙方负责，运杂费已包含在合同总价内，包括从产品/设备供应地点运送至交付地点所含的运输费、装卸费、仓储费、保险费等。

(三) 运输方式由乙方自行选择，但必须保证按期交付。

(四) 产品/设备及其备附件到达甲方指定地点后，乙方应按有关技术规程和甲方要求进行存放和保管。

八、验收

(一) 供应商完成交货任务，所有初检完毕后，由采购方组织验收，并签发《验收单》。

(二) 验收依据

1. 招标文件、响应文件、澄清表(函); 2. 相关的检验报告; 3. 合同及附件文本; 4. 国家及行业现行的标准和技术规范。

(三) 双方拟定的其他条款：无。

九、售后服务

乙方提供以下售后服务：质保期：三年。

十、技术与服务

(一) 技术资料

1、产品/设备合格证; 2、产品/设备技术参数; 3、产品/设备使用维护说明书(中文); 4、其它资料。

(二) 服务承诺

以响应文件、澄清表(函)、合同和随产品/设备的相关文件为准。

(三) 双方拟定的其他条款。

十一、违约责任

(一) 合同中未约定的，按《民法典》中的相关条款执行。

(二) 如乙方事先未征得甲方书面同意而单方面延迟交货的，每逾期一日按照合同总额的万分之三承担违约责任；乙方逾期累计15天以上的，甲方有权解除合同，并承担合同价款1%的违约金。

(三) 乙方所供产品不符合招标文件规定或不合格的或本项目不能通过验收的，甲方有权解除合同，同时乙方应赔偿相应损失。

(四)部分产品不合格的,甲方有权要求乙方在指定期间内免费更换,乙方拒不更换的,甲方有权自行或委托第三方购买,但产品供应费、运输费等合理费用由乙方承担。

(五)因乙方提供的产品侵害他人权利或者造成甲方损害的,乙方承担全部赔偿责任。

(六)乙方在提供产品过程中造成他人损害的,由乙方承担全部责任。

(七)双方拟定的其他条款。

十二、争议解决

(一)本合同在履行过程中发生的争议,由甲、乙双方当事人协商解决,协商不成的按下列第2种方式解决:

1、提交西安仲裁委员会仲裁;2、依法向甲方所在地人民法院起诉。

(二)本条款为独立条款,本合同的无效、变更、解除和终止均不影响本条款的效力。

十三、合同变更

在合同的执行期内,双方均不得随意变更或解除合同。如因项目需求情况发生变化,需要项目变更的,应双方协商后签订项目变更协议,并经鉴证方确认后生效(如双方变更事项不能达成一致的,仍按原合同履行,否则视为违约)。

十四、合同生效

本合同一式陆份,甲方持贰份,乙方持贰份,采购代理机构留存贰份,本合同甲、乙各方签字并盖章后生效,合同执行完毕后,自动失效(合同的服务承诺则长期有效)。

十五、其他事项

(一)在合同的履行期间以及履行期后,采购人可以随时检查项目的执行情况,对采购标准、采购内容进行调查核实,并对发现的问题进行处理。

(二)招标文件、响应文件、澄清表(函)、成交通知书、合同附件均为合同不可分割的部分。

(三)甲乙双方因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,发生不可抗力的一方应当在不可抗力发生后3天内书面通知对方,以减轻可能给对方造成的损失。因不可抗力导致本合同全部或部分不能履行时,双方各自承担其因此而造成的损失、损害。

(四)合同未尽事宜，由甲、乙双方协商并经鉴证方确认后签订政府采购补充合同，
与原合同具有同等法律效力。

甲方（采购人）：西安国家民用航天产业基地管理委员会



乙方（供应商）：西安亿云校教育科技有限公司



丙方（鉴证方）：鸿图造价咨询有限责任公司



地址：航天中路369号

地址：陕西省西安市雁塔区长安中路38号领秀城14层2号

地址：陕西省西安市长安区韦曲街办徐家寨社区2-214至2-217号商铺

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

张立

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

卢七友

法定代表人或被授权人(签字或盖章)：

肖晓燕

电话：

电话：17391103955

电话：

开户银行：

开户银行：招商银行西安分行小寨支行

开户银行：

账号：

账号：129912419110707

账号：

2025 年 12 月 31 日

2025 年 12 月 31 日

2025 年 12 月 31 日