

西咸新区国家教育考试标准化考场升级改造项目

项目编号: ZKZC-2419003

西咸新区国家教育考试标准化考场 升级改造项目

供 货 合 同

甲 方: 西咸新区教育管理中心 (以下简称买方)



乙 方: 陕西德佳电子科技有限公司 (以下简称卖方)



二〇二四年十一月

西咸新区国家教育考试标准化考场升级改造2项目

采购人(全称): 西咸新区教育管理考试中心

供货商(全称): 陕西德佳电子科技股份有限公司

根据西咸新区教育管理考试中心设备采购项目(项目编号: ZKZC-2419003), 由中科经纬信息技术有限公司组织公开招标。西咸新区教育管理考试中心(以下简称“买方”)确定 陕西德佳电子科技股份有限公司 (以下简称“卖方”) 为中标单位按照《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规, 遵循平等、自愿、公平和诚信的原, 双方就下述项目范围与相关服务

一、项目概况

1. 项目名称: 西咸新区国家教育考试标准化考场升级改造项目

2. 项目地点: 沣东第一学校、沣东第二初级中学、沣东第一初级中学、沣东第六初级中学、车辆中学、沣西第二学校、沣西第四学校、秦汉中学、幸福里小学、泾河一小;

二、组成本合同的文件

- 1、中标通知书、招标文件、投标文件、澄清、补充文件;
- 2、相关服务建议书;
- 3、本合同签订后, 双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同总价

合同总价(大写): 壹佰肆拾叁万玖仟陆佰玖拾元整 (1439690.00);) ;

合同总价即中标价, 合同总价一次包死, 不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

合同价格为含税价, 包括但不限于设备费、安装调试费、运输费、人工费、其他费用等本项目包含的全部费用。

附分项清单:

序号	产品名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)
一、视频巡查设备							
1	高清网络半球摄像机	竞业达	JYD-E9401-APC	143	台	4280.00	612040.00
2	网络硬盘录像机(64路)	竞业达	JYD-EVR9764-16N	3	台	45000.00	135000.00

西咸新区国家教育考试标准化考场升级改造3项目

3	硬盘	海康威视	DS63HKVS-78	12	块	1500.00	18000.00
二、防作弊设备							
1	信号屏蔽仪	竞业达	JYD-WST9601-FE01	103	台	2800.00	288400.00
2	手持金属探测仪	创兆	CM-8008T	64	个	320.00	20480.00
三、UPS 设备							
1	ups电源主机	山特	C10KS	1	台	25000.00	25000.00
四、音频设备							
1	纯后级功放	TK特控	D-20006V	1	台	15000.00	15000.00
2	主备切换器	TK特控	D-8781S	1	台	5800.00	5800.00
3	功率放大器智能分区控制嵌入软件	TK特控	V1.21	2	套	500.00	1000.00
4	控制主机	TK特控	D-8810	1	台	28000.00	28000.00
5	数字化IE网络广播客户端管理软件	TK特控	V1.702	1	套	7000.00	7000.00
6	控制器	TK特控	D-6656	1	台	4500.00	4500.00
7	话筒	TK特控	D-7932H	1	套	600.00	600.00
8	专业数字播放器	TK特控	D-5224A	2	套	7000.00	14000.00
9	数字音频多轨处理软件	TK特控	V2.109	2	套	1500.00	3000.00
10	前置放大器	TK特控	D-5890	4	台	1800.00	7200.00
11	IP音频采集器	TK特控	D-8864	1	台	2000.00	2000.00
12	寻呼话筒	TK特控	D-8882V	1	台	3500.00	3500.00
13	话筒呼叫控制嵌入软件	TK特控	V1.32	1	套	5000.00	5000.00
14	采集器	TK特控	D-8866	1	台	3000.00	3000.00
15	数字 IP网络平台终端嵌入软件	TK特控	V2.02	3	套	2000.00	6000.00

西咸新区国家教育考试标准化考场升级改造4项目

16	IP网络音箱	TK特控	D-8880F	35	套	2500.00	87500.00
17	电源管理器	TK特控	D-178	1	台	3500.00	3500.00
18	交换机	锐捷	RG-ES118GS-E	2	台	555.00	1110.00
19	机柜	爽欣	sx-4206	1	台	2000.00	2000.00
20	音频处理器	TK特控	D-AM331	1	台	4500.00	4500.00
21	纯后级功放	TK特控	D-15006V	5	台	15000.00	75000.00
22	UPS 电源主机	山特	C10KS	1	台	25000.00	25000.00
23	数字化IP网络终端嵌入软件	TK特控	内嵌	38	套	500.00	19000.00
24	IP 终端	TK特控	D-8881	4	台	2600.00	10400.00
25	IP网络功放终端	TK特控	D-88350S	1	台	4500.00	4500.00
26	前端设备机柜	爽欣	sx-2406	1	套	2000.00	2000.00
27	音频连接线	TK特控	D-0018R	8	根	40.00	320.00
28	音频连接线	TK特控	D-0018F	10	根	30.00	300.00
29	音频连接线	TK特控	D-0018N	1	根	40.00	40.00
合计金额: *1439690.00 元;				大写: 壹佰肆拾叁万玖仟陆佰玖拾元整			

注: 此表应与招标文件、投标文件内容一致。

四、结算方式:

(1) 结算单位: 银行转账, 由采购人以人民币负责结算。

(2) 付款方式:

① 合同签订后30日内甲方向乙方支付 30%作为预付款
及大写: 肆拾叁万壹仟玖佰零柒元 小写: 431907.00元

②乙方向甲方提供对应的货物且完成安装送货，30个日历日内甲方向乙方支付合同总价款的55%。

及大写：柒拾玖万壹仟捌佰贰拾玖元伍角 小写：791829.50元

③项目整体验收合格，并将相关质量证明文件及供应产品（供应商为代理商的提供）

的合法来源渠道证明（包括但不限于销售协议、代理协议、原厂授权等）交付采购人，

经甲方验收无误后采购人向供应商一次性支付剩余的所有款项，即合同总价款的 15%；
及大写：贰拾壹万伍仟玖佰伍拾叁元伍角小写：215953.50元

④供应商应根据采购人需要提供等额正规发票给采购人，附详细清单，包括成品规

格（出厂合格证）、主要材料规格等。甲方付款前，乙方须向甲方提供符合甲方要求的增值税发票，若乙方提供的发票不符合甲方要求，甲方有权拒绝付款且不承担逾期付款责任。乙方应保证其提供的银行账户准确有效，如发生变更，应提前十个工作日书面通知甲方。否则因乙方银行账户的不准确性而给甲乙双方造成任何损失和责任，均由乙方承担赔偿责任。

五、交货地点及交货期

1、交货地点：采购人指定地点

2、交货期：自合同签订之日起 90 个日历日。

六、双方承诺

1、供应商向采购人承诺，按照本合同约定提供相关服务。

2、采购人向供应商承诺，按照本合同约定支付服务款项。

七、内容及要求：

即交付的产品、服务内容、数量与投标文件、招标文件等所指明的，或者与本合同

所指明的产品、服务内容相一致。

供货内容一览表

序号	名称	品牌、规格及型号	原产地及 制造厂名	单价	数量	交付地点	交付时间	备注
----	----	----------	-----------	----	----	------	------	----

	一、视频巡查设备						90 日历 日	
1.	高清网络半球摄像机	竞业达 JYD- E9401- APC	北京竞业达数码科技股份有限公司	428 0	143 台		90 日历 日	
2.	网络硬盘录像机(64路)	竞业达 JYD- EVR9764- 16N	北京竞业达数码科技股份有限公司	450 00	3 台		90 日历 日	
3.	硬盘	海康威视 DS63HKVS -78	杭州海康威视数字技术股份有限公司	150 0	12 块		90 日历 日	
	二、防作弊设备						90 日历 日	
1.	信号屏蔽仪	竞业达 JYD- WST9601- FE01	北京竞业达数码科技股份有限公司	280 0	103 台		90 日历 日	
2.	手持金属探测仪	创兆 CM-8008T	合肥创兆电子科技有限公司	320	64 个		90 日历 日	
	三、UPS 设备						90 日历 日	
1.	ups电源主机	山特 C10KS	深圳山特电子深圳有限公司	250 00	1 台		90 日历 日	
	四、音频设备						90 日历 日	
1.	纯后级功放	TK 特控 D-20006V	广州特控电子实业有限公司	150 00	1 台		90 日历 日	
2.	主备切换器	TK 特控 D-8781S	广州特控电子	580 0	1 台		90 日历	

			实业有限公司				日	
3.	功率放大器智能分区控制嵌入软件	TK 特控 V1.21	广州 广州特控电子 实业有限公司	500	2 套		90 日历 日	
4.	控制主机	TK 特控 D-8810	广州 广州特控电子 实业有限公司	280 00	1 台		90 日历 日	
5.	数字化 IE 网络广播客户端管理软件	TK 特控 V1.702	广州 广州特控电子 实业有限公司	700 0	1 套		90 日历 日	
6.	控制器	TK 特控 D-6656	广州 广州特控电子 实业有限公司	450 0	1 台		90 日历 日	
7.	话筒	TK 特控 D-7932H	广州 广州特控电子 实业有限公司	600	1 套		90 日历 日	
8.	专业数字播放器	TK 特控 D-5224A	广州 广州特控电子 实业有限公司	700 0	2 台		90 日历 日	
9.	数字音频多轨处理软件	TK 特控 V2.109	广州 广州特控电子 实业有限公司	150 0	2 套		90 日历 日	
10.	前置放大器	TK 特控 D-5890	广州 广州特控电子 实业有限公司	180 0	4 台		90 日历 日	
11.	IP 音频采集器	TK 特控 D-8864	广州 广州特控电子 实业有限公司	200 0	1 台		90 日历 日	
12.	寻呼话筒	TK 特控 D-8882V	广州 广州特控电子 实业有限公司	350 0	1 台		90 日历 日	
13.	话筒呼叫控制嵌入软件	TK 特控 V1.32	广州 广州特控电子 实业有限公司	500 0	1 套		90 日历 日	
14.	采集器	TK 特控 D-8866	广州 广州特控电子 实业有限公司	300 0	1 台		90 日历 日	

15.	数字 IP 网络平台终端嵌入软件	TK 特控 V2.02	广州 广州特控电子实业有限公司	2000	3 套		90 日历日	
16.	IP 网络音箱	TK 特控 D-8880F	广州 广州特控电子实业有限公司	2500	35 套		90 日历日	
17.	电源管理器	TK 特控 D-178	广州 广州特控电子实业有限公司	3500	1 台		90 日历日	
18.	交换机	锐捷 RG-ES118GS-E	福州市 锐捷网络股份有限公司	555	2 台		90 日历日	
19.	机柜	爽欣 sx-4206	西安市 西安爽欣网络设备有限公司	2000	1 台		90 日历日	
20.	音频处理器	TK 特控 D-AM331	广州 广州特控电子实业有限公司	4500	1 台		90 日历日	
21.	纯后级功放	TK 特控 D-15006V	广州 广州特控电子实业有限公司	15000	5 台		90 日历日	
22.	UPS 电源主机	山特 C10KS	深圳 山特电子深圳有限公司	25000	1 台		90 日历日	
23.	数字化 IP 网络终端嵌入软件	TK 特控 内嵌	广州 广州特控电子实业有限公司	500	38 套		90 日历日	
24.	IP 终端	TK 特控 D-8881	广州 广州特控电子实业有限公司	2600	4 台		90 日历日	
25.	IP 网络功放终端	TK 特控 D-88350S	广州 广州特控电子实业有限公司	4500	1 台		90 日历日	
26.	前端设备机柜	爽欣 sx-2406		2000	1 套		90 日历日	
27.	音频连接线	TK 特控 D-0018R	广州 广州特控电子	40	8 根		90 日历日	

			实业有限公司				日	
28.	音频连 接线	TK 特控 D-0018F	广州 广州特控电子 实业有限公司	30	10 根		90 日历 日	
29.	音频连 接线	TK 特控 D-0018N	广州 广州特控电子 实业有限公司	40	1 根		90 日历 日	

八、包装要求

1 确保货物安全无损运至采购人指定地点。由于包装不良造成的损失和由此产生的全部费用均由供应商承担。

2、每一个包装箱内应附一份详细装箱单和质量合格证。

九、运输、安装、调试要求

1、供应商根据产品特性，自行选择运输及包装方式，承担一切运输费用，包括从生产厂到采购人指定交货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用。

2、由供应商负责派技术人员到现场进行安装、调试至验收合格。供应商应在合同签订后一周内，向采购人提供安装、调试及试运行的进度计划表。

3、供应商应在合同规定的安装调试期内完成该项工作，如因供应商责任而造成延期，每超过一天按合同总价款的（1‰）支付采购人误期赔偿金，直至交货或提供服务结束为止，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

4、安装和调试期间所发生的费用均由供应商负责。

5、供应商应对安装调试、整改等实施过程的安全负责，如发生人身伤亡、财产损失由供应商负责解决并承担全部责任。

十、双方的权利和义务

（一）甲方的权利和义务

1、产品性能必须与其标示的技术指标相符合，甲方有权在产品的有效保证期内依据技术指标对该产品进行技术验收，其主要的技术参数达不到标准时，甲方有权无条件退货或依据有关法律索赔。

2、提供热线及专属客户经理电话全年 7*24 小时的不间断服务，故障响应时间不超过 72 小时，72 小时内到达现场。否则甲方有权指定第三方维修，维修费用由乙方承担。每超一天从质保金扣除 500—5000 元，按天累计。

3、质保期内，所投设备发生故障，乙方接到通知后，72 小时派出合格的维修人员到用户现场进行维修，维修全部费用由供应商承担，72 小时解决故障，若需将产品送回生产厂，供货方还需承担往返费用，若维修超过 72 小时，供货方提供同型号备用产品。

4、质保期内，设备出现故障在甲方及时通知乙方后，不能及时排除故障，时间超过一个月，甲方有权向乙方提出退货，乙方除退还全部货款外，还要支付货款总额的 20% 作为向甲方的赔偿。

5、质保期满，继续享用甲方提供的优惠条件。

6、质保期满设备维修只收取材料费，工时费免。

7、质保期满消耗品只收取成本费，其他费用免。

8、甲方保证按合同规定及时付款。

（二）乙方的权利和义务

1、乙方提供给甲方的产品必须是设计科学、技术成熟、工艺精良，原厂生产的未曾使用过的、全新的合格产品。

2、设计技术专利、外型专利、应用软件专利等均应符合我国的有关法律及行业标准，凡因以上问题与第三方发生的任何纠纷均与甲方无关。

3、安全可靠。在正常使用下不应对操作者造成任何人身伤害，如因产品质量或标示不明确而对操作者造成损失的，甲方将保留依法索赔的权利。

4、有强制性安全标准的产品，乙方应提供该产品的制造许可证证明。

5、乙方有义务对本合同项目甲方需要的关键设备提供有关咨询。

十一、技术培训：

应包括产品使用操作、保养、维修等培训内容。供应商需按采购人要求的时间为采购人免费培训技术人员若干名，培训服务以受培训人员熟练掌握相应技能为原则。在产品投入使用初期进行必要的跟踪指导，保障产品的稳定运行。供应的产品需在培训基地培训的，供应商应按要求履行，培训产生的交通费、食宿费、培训费等均由供应商承担。



十二、技术资料要求:

供应商应向采购人提供全套中文技术资料一套,其费用包括在合同总价款中:

- 1、完整的产品操作使用手册、说明书和维护、修理技术文件、图纸、保修卡等;
- 2、制造厂的检验、测试报告、产品检验合格证书,质量保证书等文件验收时需提
供;
- 3、必须的其它技术资料;
- 4、产品验收标准;
- 5、技术说明书;
- 6、零部件目录;
- 7、备品备件、易损件清单;
- 8、项目完工后提供验收报告;
- 9、合同中要求的其他文件资料。



十三、质保及维保服务(提供售后服务承诺书):

1、本项目的质保期为整体验收合格后 3 年。(单个产品若供应商提供的质保期超过 3 年的,执行厂家规定,若国家有明确规定且高于此质保期的,执行国家规定)。

2、供应商提供的产品及材料必须保证质量可靠,为市场最新或主流产品,进货渠道正常,配置合理齐全,应全面满足招标文件的要求,招标文件未明确要求的内容,采购人须按招标产品主流标准配置或以采购人的补充要求为准。所供产品工艺质量应严格按照国家最新发布的规范标准执行,如发生质量问题由供应商承担全部责任。采购人使用产品过程中因产品质量、产品缺陷及安装质量等造成人身伤亡、财产损失的,由供应商负责解决并承担全部责任。

3、供应商应提供可承担维修职能的公司或全资分公司或办事处,并驻守多名维护技术人员,并提供地点、联系人(常驻工程师)及联系电话(服务热线),随时解答各种疑问(需提供相关证明材料)。

4、服务方式:现场服务,产品按照国家三包规定执行,提供终身技术支持。在质保期内,如果发生故障,供应商要调查故障原因,由供应商提供的产品出现的问题,供应商须免费修复直至满足最终验收指标和性能。在质保期间,供应商须提供 7*24 小时售后服务,并且实现 4 小时内到达现场服务,产品故障修复时间不超过 12 小时,对无

法立即修复的产品及时提供备件更换服务，备件提供时间不超过 24 小时，产品维修时间超过 3 天的，则须提供同档次的备用产品。

5、每年至少二次免费上门维护，回访。

6、对于存在质量问题或者短少的产品，供应商应在接到采购人的通知 2 个日历日内负责修复，调换、重新制作或补齐。

7、在最终验收后的质量保证期内，供应商应对设计、工艺或材料等的缺陷而产生的故障负责（负责解决并承担全部费用）。质保期满后如出现此类问题亦应负责。

8、供应商及所投产品的制造厂商应承诺质保期、维保期的售后服务条款（包括具体的服务内容、故障响应时间、响应方式、维修措施及时限、维护响应计划等方面），未提供任何质保期、维保期的售后服务条款或提供的内容不实的以不满足招标文件要求对待。

9、对于未按约定提供质保服务的供应商或违约的供应商，采购人将拒绝其参加采购人单位的政府采购项目。且采购人有权委托第三方进行维修，所产生的费用由供应商承担，采购人有权从质保金中直接扣除，不足部分应由供应商支付。

十四、验收：

由采购人和供应商共同对项目进行验收。其内容包括确认产品的产地、规格、型号和数量，对其产品技术指标、性能参数、样式、颜色，以及质量是否达到现行国家有关验收规范“合格”标准、是否按照采购人要求安装到位、是否按照采购人要求进行调试和提供相关培训、是否在规定时间内安装完毕、所有产品的配套包装是否完好无损等进行逐项检查。

1、所验产品的指标、性能参数通过验收达不到招标文件要求和投标文件承诺的，或在使用中发现设计缺陷等，将视为产品验收不合格，供应商应无条件免费更换或退货。

2、若发现供应商有弄虚作假的，在投标阶段故意或随意夸大产品技术性能，供应商应无条件退货，并赔偿采购人相应的损失。

3、验收标准：按招标文件、投标文件及澄清函等技术指标进行验收。各项指标均应符合验收标准及要求。

4、验收合格后，填写验收单，双方签字盖章后生效。

5、验收依据：



- 1) 合同文本;
- 2) 投标文件及澄清函、招标文件;
- 3) 国家和行业制定的相应的标准和规范;
- 4) 产品验收清单 (注明各部件的品名、数量、规格型号和原产地或生产厂家)。

十五、保密

须严格保密,对工作中了解到的采购人的技术、机密等进行保密,不得向他人泄漏。
本合同的解除或终止不免除供应商应承担的保密义务。

十六、知识产权

供应商应对所供产品具有或已取得合法知识产权,供应商应保证所供产品及服务不会出现因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引发法律或经济纠纷,否则由供应商负责解决并承担全部责任;如因此影响到采购人的正常使用,采购人有权单方解除本合同,供应商应无条件向采购人退回已收取的全部合同价款。

十七、通知与送达

1、甲乙双方应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

2、甲乙双方的送达接收人和送达地点以合同中明确的联系人,联系地址为准。双方确保合同中的联系方式真实有效。任何一方合同当事人指定的接收人或送达地点发生变动的,应提前 3 天以书面形式通知对方。

3、甲乙双方应当及时签收另一方送达至送达地点和指定接收人的来往信函。拒签的,由此增加的费用和(或)延误的交货期由拒绝接收一方承担。

十八、合同争议的解决: 合同执行中发生争议的,当事人双方应协商解决,协商达不成一致时,可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十九、不可抗力情况下的免责约定, 双方约定不可抗力情况包括:五级以上地震、大风、大雨、大雪。

二十、违约责任: 依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关条款和本合同约定,供应商未全面履行合同义务或者发生违约,采购单位会同采购代理机构有权终止合同,依法向成交供应商进行经济索赔,并报请政府采购监督管理机关进行相应的行政处罚。采购单位违约的,应当赔偿给成交供应商造成的经济损失。

二十三、合同订立

1. 订立时间: 2024 年 11 月 20 日。

2. 订立地点: 西咸新区教育管理中心。

3. 本合同一式陆份，其中，合同正本一式贰份，副本一式肆份，具有同等法律效力，正副本不一致，以正本为准。采供双方各执正本壹份副本壹份，监管部门备案副本壹份、采购代理机构存档副本壹份。各方签字盖章后生效，合同执行完毕自动失效。（合同的服务承诺、保密承诺则长期有效）。

4. 本合同记载的地址和联系方式适用于双方往来联系、书面文件送达以及争议解决时法律文书的送达。因地址和联系方式错误而无法直接送达或妥投的，自交邮后的第三日视为送达。一方拟变更地址或联系方式的，应提前书面通知对方，且在对方实际收到变更通知后才发生变更效果，否则一方应按照原信息进行的送达一经送出即视为送达成功。

3432
 供应商 (盖章)

地址:

邮政编码:

法定代表人或其授权

的代理人：（签字）

开户银行:

账号129917941110001

电话: 15002966156

传真:

电子邮箱: 645257990@qq.com