西安市经开第三中学
硬件设施维修改造项目（设备类）
政府采购合同

合　同　编　号：HHGJZC2026-GK410

甲　方：西安市经开第三中学

乙　方：陕西壬芯教育科技有限公司

合同签订日期：2026年11月11日

采购人（甲方）：西安市经开第三中学

供应商（乙方）：陕西壬芯教育科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》及西安市经开第三中学硬件设施维修改造项目（设备类）（项目编号：HHGJZC2026-GK410）的《招标文件》、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲、乙双方同意签订本合同。合同附件及本项目的招标文件、投标文件、《中标通知书》等均为本合同不可分割的部分。双方同意共同遵守如下条款：

一、合同标的及数量

乙方向甲方提供下列货物（产品），明细如下（详细技术参数以招标文件第三章及乙方投标文件为准）：

供货一览表

序号	货物（产品）名称	品牌/规格型号	计量单位	数量	单价（元）	总价（万元）
一、安防应急灯设备购置、维修						
1	应急照明 控制柜 （壁挂）	北大青鸟 J-C-T-PS01	台	1	7300.00	0.73
2	应急照明集中电源	北大青鸟 J-D-AC(DC36V/1.0VA)-01Q	个	20	1900.00	3.8
3	电池	北大青鸟 6-GFM-100	块	40	1480.00	5.92
4	消防应急照明灯	北大青鸟 J-ZM-ACJ-12W-154ZD	套	600	35.00	2.1
5	电线电缆 WDZN-RYSP-2*2.5	天豪 WDZN-RYSP-2*2.5	米	2500	8.50	2.125
6	CAN 通讯总线	天豪	米	120	7.50	0.9

	WDZN-RYJSP-2×1.5mm²	WDZN-RYJSP-2X1.5mm2		0		
7	JDG-16	国产 Φ16	米	2000	3.00	0.6
8	接线端子/线鼻	国产 2.5	个	800	1.00	0.08
9	绝缘胶带	国产 阻燃耐高温/防水耐高温	卷	20	2.00	0.004
10	扎带	国产 PA66 尼龙扎带	包	50	15.00	0.075
11	直接管件	国产 Φ16	个	600	2.20	0.132
12	弯头	国产 Φ16	个	1000	0.50	0.05
13	管卡	国产 Φ16	个	1000	0.50	0.05
二、安防设施设备						
1	微型消防站	国产 定制	套	1	13000.00	1.3
2	橡胶警棍	国产 50cm	个	5	35.00	0.0175
3	防刺背心	国产 定制	件	5	185.00	0.0925
4	强光手电	国产 好攀宜佳 TG-3	个	5	75.00	0.0375
5	约束带	国产	件	5	18.00	0.009
6	催泪喷射器	国产	个	5	65.00	0.0325
7	对讲机	国产 酷者酷派 3 号	台	5	285.00	0.1425
8	防割手套	国产	件	5	50.00	0.025
9	执法记录仪	国产 警然 K30（含 64g）	台	5	500.00	0.25
三、安防智能循迹系统						
1	智能周界相机	海康威视 DS-2CD5A47XNS	台	36	1490.00	5.364
2	智能人脸抓拍	海康威视	台	74	1850.00	13.69

	摄像机	DS-2CD7A47EWDXNXZ				
3	全彩网络摄像机（核心产品）	海康威视 DS-2CD2T47SWXNT	台	40	785.00	3.14
4	摄像机支架	海康威视 DS-1292ZJ-K	个	150	32.00	0.48
5	录像检索主机	海康威视 DS-96128N-X16R-V2	台	3	20326.00	6.0978
6	16T 存储硬盘	希捷 ST16000NM002H	台	18	6750.00	12.15
7	55 寸拼接屏	海康威视 DS-D2A55UL-1A	台	9	6600.00	5.94
8	拼接屏安装服务	海康威视 配套服务	台	9	632.00	0.5688
9	大屏支架	海康威视 DP-D2X55XXX-1X1-Q1-AW-Q0.8-ZF	台	9	735.00	0.6615
10	解码器	海康威视 DS-6A10UD	台	1	19700.00	1.97
11	管理 PC	联想 GeekPro-17IRR	台	1	12850.00	1.285
12	校园综合安防管理平台	海康威视 iSecure Center-Education 教育综合安防管理平台（DS）v2.0.0	套	1	86000.00	8.6
13	软件定制	海康威视 软件定制	项	1	35000.00	3.5
14	6 类室内非屏蔽双绞线	安徽扬子 YZ-6-4-305	箱	25	800.00	2
四、精品教研中心						
1	AI 备课	希沃 Ai 教学空间	年	3	26500.00	7.95
2	AI 授课	希沃 Ai 教学空间				
3	AI 工具	希沃 Ai 教学空间				
4	应用统计	希沃 Ai 教学空间				

5	录播主机	希沃 SV32	台	1	9450.00	0.945
6	流媒体系统	希沃 触控录播流媒体控制处理系统 V4.0	套	1	5600.00	0.56
7	导播系统	希沃 触控录播导播管理控制系统 V4.0	套	1	5600.00	0.56
8	AI 智能分析系统	希沃 希沃课堂智能反馈系统 V1.0	年	3	2800.00	0.84
9	4K 教师摄像机	希沃 VC13T	台	1	3250.00	0.325
10	教师摄像机图像处理系统	希沃 教师摄像机图像处理系统 V4.0	套	1	2800.00	0.28
11	4K 学生摄像机	希沃 VC13S	台	1	3250.00	0.325
12	学生摄像机图像处理系统	希沃 学生摄像机图像处理系统 V4.0	套	1	2800.00	0.28
13	数字阵列麦克风	希沃 AC21M	套	1	1800.00	0.18
14	有线麦克风音频处理系统	希沃 有线麦克风音频处理系统 V4.0	套	1	2250.00	0.225
15	专业音频线	国标 WDZN-RYSP-2×0.3	套	1	185.00	0.0185
16	电源线	国标 BV 3×2.5 mm²	米	200	2.50	0.05
17	4K HDMI 高清线	绿联 80408(55506)	条	3	65.00	0.0195
18	录播资源管理平台	希沃 三个课堂校级应用管理平台 V3.0	套	1	15000.00	1.5
19	一体机	希沃 FH98EA	台	2	35000.00	7
20	三连屏一体机	希沃 EG86EB	台	1	72000.00	7.2
21	教学专用音响	希沃 SS33B	套	1	1400.00	0.14

22	视频展台	希沃 SC06A	台	1	750.00	0.075
23	无线麦克风	海普迪 HD-M29	套	1	2600.00	0.26
24	中控	国产 定制	台	1	3090.00	0.309
25	升降桌	希沃 讲桌 TSD07Y、 屏体 TSP02	台	1	17500.00	1.75
26	6 类室内非屏蔽双绞线	安徽扬子 YZ-6-4-305	箱	1	800.00	0.08
27	桌椅	国产	套	30	1350.00	4.05
28	嵌入式平板灯	国产 150*1200mm	个	20	275.00	0.55
29	沙发	国产 定制	套	2	4700.00	0.94
30	PVC 板造型	国产 定制	平方	18	345.00	0.621
31	亚克力立体字	国产 定制	个	47	250.00	1.175
32	讲台木地板	国产 定制	平方	6	295.00	0.177
33	石塑地板	国产 定制	平方	115	170.00	1.955
34	包管道	国产 定制	平方	7.14	300.00	0.2142
35	木饰面墙板	国产 定制	平方	24	195.00	0.468
36	墙面乳胶漆	国产 定制	平方	73.18	35.00	0.25613
37	定制柜子	国产 定制	平方	24	1650.00	3.96
38	磁性白板漆	国产 定制	平方	2.94	270.00	0.07938
39	金属踢脚线	国产 定制	米	15	35.30	0.05295
40	矿棉板吊顶	国产 定制	平方	82.9	125.00	1.03625
41	石膏板吊顶	国产 定制	平方	34	158.00	0.5372
42	空调出风口	国产 定制	个	13	160.00	0.208

43	玻璃隔断	国产 定制	平方	17	550.00	0.935
44	电动窗帘	国产 定制	平方	63	327.00	2.0601
45	成套配电箱	国产 定制	台	1	5500.00	0.55
46	PVC 管	国产 定制	米	200	1.80	0.036
47	BV 线	国标 2.5 mm	米	800	3.00	0.24
48	开关插座	国产 定制	个	10	16.00	0.016
五、智慧校园及网络						
1	双路通用服务器	海康威视 DS-VM22R-CL/R2	台	2	58090.00	11.618
2	智能多算法分析主机	海康威视 iDS-9664NX-P16R	台	1	26090.00	2.609
3	智能人脸分析主机	海康威视 iDS-8632NX-I9/X	台	1	17290.00	1.729
4	行为分析主机	海康威视 iDS-96128NX-H16/HWF	台	1	95640.00	9.564
5	16T 存储硬盘	希捷 ST16000NM002H	台	10	6755.00	6.755
6	防火墙	华为 USG6000F-S180	台	1	45365.00	4.5365
7	防火墙授权	华为 LIC-USG6000F-S180-TP-3Y	套	1	24308.00	2.4308
8	交换机	华三 US210-24G4MF-HP	台	12	4800.00	5.76
9	交换机	华三 US352S-P	台	4	7818.00	3.1272
10	吸顶 AP	华三 UAP672-S	台	20	934.00	1.868
11	面板 AP	华三 UAP672H-S	台	18	925.00	1.665
12	千兆光模块	华三 SFP-GE-LX-SM1310-D	个	10	230.00	0.23

13	管理 PC	联想 GeekPro-17IRR	台	1	14000.00	1.4
14	LED 屏	国产 P4	平方	4.3	5920.00	2.5456
15	电子班牌	希沃 SK06C	台	10	3910.00	3.91
16	信息发布系统	希沃 希沃云班软件	套	1	2877.00	0.2877
17	课程管理	希沃 希沃云班软件	套	1	2100.00	0.21
18	考勤管理	希沃 希沃云班软件	套	1	2100.00	0.21
19	校园及班级管理	希沃 希沃云班软件	套	1	2100.00	0.21
20	设备管理	希沃 希沃云班软件	套	1	2100.00	0.21
21	家校互通	希沃 希沃云班软件	套	1	2877.00	0.2877
22	6 类室内非屏蔽双绞线	安徽扬子 YZ-6-4-305	箱	3	800.00	0.24
23	电源线	国标 WDZN-RYSP-2*2.5	米	7.5	10.00	0.0075
24	全配终端盒	国产 6 口光纤终端盒	套	2	25.00	0.005
25	光纤跳线	国产 单模 SC-LC 光纤跳线	对	20	15.00	0.03
26	超六类水晶头	国产 Cat6A RJ45 水晶头	盒	2	40.00	0.008
27	成品网络跳线	国产 Cat6A-3M 成品网络跳线	条	30	15.00	0.045
28	专用标签	国产 线缆专用标签	个	100	0.18	0.0018
29	扎带	国产	包	5	15.00	0.0075

		PA66 尼龙扎带				
30	机柜	国产 24U 服务器机柜	台	2	2318.00	0.4636
31	机柜 PDU	国产 8 位 16A 机柜 PDU	个	30	140.00	0.42
32	理线器	国产 24 档 48 口理线器	个	40	30.00	0.12
33	机房机柜整理	– 核心机房及弱电井机房机柜线路整理分类，15 个机柜	个	15	855.00	1.2825
34	光纤	国产 单模 6 芯光缆	米	300	4.50	0.135
合计金额：人民币（大写）壹佰玖拾捌万捌仟叁佰捌拾贰元壹角整 小写：￥1,988,382.10						

二、合同总价

（1）合同总价结算：合同总价为人民币大写：壹佰玖拾捌万捌仟叁佰捌拾贰元壹角整，即 1,988,382.10 元。

（2）合同总价包括产品费、运杂费、安装调试费、培训费、验收合格交付使用之前及保修期内保修服务与备用物件等所有其他有关各项的含税费用。本合同总价还包含乙方应当提供的伴随服务和售后服务费用。

（3）合同总价一次性包死，不受市场价格变化因素的影响。

三、交货期与交货地点

（1）交货期：合同签订后 30 个日历天供货安装调试完成。

（2）交货地点：甲方指定地点（西安市经开第三中学校内）。

四、付款方式

（1）结算方式：银行转账。

（2）付款方式：

① 合同签订后，5 个工作日内支付 40% 的合同款；设备到货验收完成后 5 个工作日内支付 40% 的合同款；设备安装调试完毕后、试运行、检查等最终验收合格后支付 20% 的合同价款。

② 由采购人负责结算，在付款前，供应商必须开具相应金额增值税普通发票给采购人。

五、货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

（1）供货验收时，乙方须提供检测报告（生产厂家检测报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

（2）到货验收：货物到达后，按合同第一条款的货物清单和装箱单进行逐一核对，同时检查货物外观是否有划痕或破损，并做好相应记录；按乙方承诺的产品包装环保材料进行验收，必要时乙方需提供检测报告；

（3）货物初验：乙方应在货物到货之日起 30 日内全部完成安装调试完毕；乙方在安装调试完毕后 7 日内完成初步验收；初步验收合格后，进入 7 日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；

（4）货物终验：试用期结束后 5 日内完成最终验收；

（5）质量验收合格，双方签署质量验收报告。

2. 货物验收依据：

招标文件；

投标文件；

采购合同及补充协议；

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

（1）乙方提供不符合招标文件和本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接收；

（2）如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其他不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）的的有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

（3）如货物经乙方 3 次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

（4）货物安装完成后 5 日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

（5）乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定供货。

六、质量要求

1. 乙方须提供全新的货物、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），表面无划伤、无碰撞痕迹，且权属清楚，不得侵害他人的知识产权。

2. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。

3. 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。

4. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

5. 乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。

6. 质保期：自验收合格之日起一年。

七、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供货地点所需的装卸、运输（含保险费）及其他一切费用；货物风险自采购人收到货物且到货签收后转移至采购人。

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，所有因延期而产生的费用由供应商自行承担。

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，因乙方施工原因造成的，如发生人身伤亡、财产损失的由供应商负责解决并承担全部责任。

八、技术支持

提供全年 7×24 小时的技术咨询服务，确保项目从启动到交付的每一个环节都能得到及时、专业的技术支持，从而有效降低实施风险，供应商怠于或无法提供技术支持，采购人有权委托第三方处理，由此产生的费用和后果由供应商负责。

九、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、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，包含但不限于以下内容：

（1）完整的产品操作使用手册、说明书和保修卡等；

（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）必需的其他技术资料；

（4）产品验收标准；

（5）技术说明书；

（6）项目完工后提供验收报告；

（7）合同中要求的其他文件资料。

十一、违约责任

1. 甲方违约责任

（1）甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价 1% 的违约金；

（2）甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额 1‰ 的违约金；但累计违约金总额不超过欠款总额的 5%；

（3）甲方未按约定提供安装调试所需的场地、电源、原有系统接入条件等施工配合条件，或未按约定及时组织验收的，交货期、安装调试期及验收期相应顺延，由此增加的合理费用由甲方承担；

（4）甲方无正当理由单方解除合同或要求变更合同主要条款的，应向乙方支付合同总价 1% 的违约金；已给乙方造成损失的，还应赔偿乙方相应损失（包括但不限于已订货损失、退货运费及人工费用）；

（5）甲方违反保密义务或擅自使用、转让乙方提供的资料的，应赔偿由此给乙方造成的全部损失；

（6）甲方承担上述违约责任后，乙方仍有权要求甲方继续履行合同。

2. 乙方违约责任

（1）如乙方不能交付货物，乙方应向甲方支付合同总价 1‰ 的违约金；

（2）乙方逾期交付货物的，乙方向甲方偿付逾期供货部分货款总额的 1‰ 的违约金，但累计违约金总额不超过欠款总额的 5%；

（3）乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额 1‰ 的违约金；

（4）乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时供货而违约，乙方须在 10 天内无条件更换合格的货物；

（5）在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第 3 款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

（6）乙方未按本合同的规定和《服务承诺》提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 0.3% 向甲方承担违约责任；

（7）乙方在承担上述 1-6 款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任，并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任。

十二、合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十三、争议解决方法

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符

合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下方式解决争议：

向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

3. 在诉讼期间，本合同应继续履行。

十四、其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同一式陆份，自双方签章之日起生效。甲方贰份，乙方贰份，政府采购监督管理部门备案贰份。（正文完）

（以下无合同正文）

甲方（盖章）：
西安市经开第三中学

法定代表人（授权代表）：

地址：西安市经开区泾渭新城泾晖路3号

开户银行：中国银行

账号：103282140988

电话：61160012

日期：2026 年 11 月 11 日

乙方（盖章）：
陕西壬芯教育科技有限公司

法定代表人（授权代表）：

地址：西安经济技术开发区凤城十二路首创国际城八期64栋8层812室

开户银行：中国农业银行股份有限公司西安凤新路支行

账号：26126101040010618

电话：13772053596

日期：2026 年 11 月 11 日

陕西华海国际项目管理有限公司

中标通知书

陕西壬芯教育科技有限公司：

受 西安市经开第三中学委托，陕西华海国际项目管理有限公司 代理的 硬件设施维修改造项目（设备类）（项目编号 HHGJZC2026-GK410），2026 年 11 月 04 日采用 公开招标 采购方式，经评标委员会评标， 西安市经开第三中学 确定 贵单位 为中标供应商，中标金额： ¥1988382.10 元 ，大写：壹佰玖拾捌万捌仟叁佰捌拾贰元壹角整。

请 贵单位 于本《中标通知书》发出之日起 30 日内，按照采购文件确定的事项与 西安市经开第三中学 签订政府采购合同。

采购人联系人：王老师

联 系 方 式 ： 029-61160114

采购代理机构名称：陕西华海国际项目管理有限公司（公章）

2026 年 11 月 05 日

温馨提示：

为缓解中小企业融资困难，西安市财政局发布了关于做好西安市政府采购信用融资工作的通知，贵单位如有融资需求，可登录“陕西省政府采购网-陕西省政府采购金融服务平台”了解详情。