

XXXT25-005

合同编号: HTXT20250922

叶县教育局叶县县高南校区国家教育考试标准化考点系统升级改造项目

项目编号: 叶财招标-2025-44

合 同 书

甲方: 叶县教育局

乙方: 河南海泰天成信息系统有限公司

日期: 2025年9月



合同书

甲方: 叶县教育局

乙方: 河南海泰天成信息系统有限公司

乙方是依照有关法律法规在中华人民共和国成立的一家中小型企业,依照采购代理机构河南江悦工程管理有限公司和甲方叶县教育局签发的中标(成交)通知书。甲乙双方根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、行政法规,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就该项目事项协商一致,订立本合同。

一、项目名称、价款、清单、供货时间

1、项目名称: 叶县教育局叶县县高南校区国家教育考试标准化考点系统升级改造项目

2、合同总价(含货款、相关税费、包装运杂费、安装调试等全部费用)人民币大写: 壹佰壹拾伍万柒仟壹佰捌拾柒元整; 小写: ¥1157187.00元。

本合同以人民币进行结算,合同总价包括:产品费、验收费、手续费、包装费、运输费、保险费、安装费、调试费、培训费、税金及不可预见费等全部费用。

3、供货内容要求:由乙方按甲方要求,确定的项目清单及技术规范要求供货(附件:采购货物清单),乙方自费将合同货物送达甲方指定地点。

二、项目供货

1、交货及安装期:合同签订后,接甲方通知后 30 日历天内供货、安装、调试完毕。

2、货物的到货检验包括:型号、规格、数量、外观质量及货物包装完整

无损。

3、在乙方将货物或设备按甲方要求交货至相应地点后，货物的风险自动转移至甲方。

三、质量要求

1、乙方须提供全新的、符合国家有关质量标准 and 规范要求的货物，其质量、规格及技术特征符合合同的要求。

2、货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负责，人为原因除外。

3、乙方必须按合同货物清单内容及其要求组织供货，按时交付使用，并负责安装、调试、培训。

4、保质期内乙方应对项目全部质量负责，包括设备因工艺或材料等缺陷引起的任何不足或故障，费用由乙方负担。

5、乙方应保证甲方在使用该系统的任何一部分时不受第三方提出侵犯专利权、商标权和工业设计权的起诉，一旦出现侵权行为，由乙方负全部责任。

6、安装调试和施工过程中的人身和财物安全造成的事故由乙方负责，甲方不承担任何责任。

四、验收与异议

设备安装调试完成后，乙方将《产品说明书》、《保修卡》、《合格证》等资料移交给甲方并提交书面验收申请，甲方应依照双方在本合同中约定的质量要求和技术标准，对项目的质量进行项目验收。项目达到合同中约定的质量要求和技术标准后，甲方在《验收单》上签字盖章，甲乙双方分别持有保存，并作为付款的重要凭据。自甲方接到乙方提交的书面验收申请 7 日内，因甲方原因

未能及时验收,乙方视同甲方验收通过。

提出异议的期限和方法:

- 1、甲方在验收中,如果发现产品的品牌、型号、规格和质量不符合规定,应在3日内向乙方提出书面异议;甲方有权拒收不符合合同规定的产品。
- 2、甲方因使用、保管、保养不善等造成产品质量下降的,不得提出异议。
- 3、乙方在接到甲方书面异议后,应在7天内负责处理,否则,即视为默认甲方提出的异议和处理意见。
- 4、项目因不可抗拒因素或甲方原因未能全部实施完毕,可对该项目进行阶段性验收或分项验收,阶段性验收或分项验收应作为已验收部分的质保期起点,同时也做为付款的重要凭证。

五、结算方式及期限

1、甲方以转账方式支付本合同价款。甲乙双方对于有关发票、结算票据事宜一致认同:甲方取得发票不代表甲方价款已付清,价款已付清是以甲方货款全部到乙方开户行账户为标准。

2、遵照《保障中小企业款项支付条例》(国务院令第802号)及《平顶山市财政局关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》[平财购(2022)8号]的内容和精神,本项目支付方式如下:

①合同签订后:甲方应在7个工作日内甲方向乙方支付合同价款的30%预付款。

②验收合格后:该项目验收合格后,双方进行项目结算,根据结算报告金额甲方7个工作日内向乙方支付至合同总价款的100%。

③本项目因不可抗拒因素未能实施完毕,双方对该项目进行阶段性验收,

甲方根据实施情况支付相关款项。若因单方面原因需暂时停工,需经双方同意,并顺延工期。

六、质保及售后服务

1、质量及售后服务由乙方负责,质保期为一年(质保期自设备投入使用之日起),质保期内如发生产品质量问题,乙方应负责进行维修或更换。

2、乙方应当建立健全售后服务体系,确保货物正常运行。乙方应当遵守甲方的有关管理制度、操作规程。

3、乙方应为甲方提供免费培训服务,并指派专人负责与甲方联系售后服务事宜。

七、其他

1、因履行本合同及与履行本合同有关的任何纠纷,双方应友好协商解决,协商不成时任何一方均可选择向甲方或乙方注册登记地有管辖权的人民法院提起诉讼解决。

2、本合同自双方签字并盖章完毕之日起生效,合同执行期间,甲乙双方均不得随意变更或解除合同。

3、合同如有未尽事宜,须经双方共同协商,做出补充规定,补充规定与本合同具有同等效力。本合同一式六份,甲乙双方各执三份。

甲方:(盖章)

代表人:(签字)

日期:2025年9月23日



乙方:(盖章)

代表人:(签字)

日期:2025年9月23日



附件: 采购货物清单

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
1	红外高清半球摄像机(核心产品)	佳发	JF-NC302RP	佳发 JF-NC302RP 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式;	72	台	1920	138240
2	存储卡	闪迪	64G	闪迪 64G 标考相机专用64G卡	72	张	48	3456
3	电源	小耳朵	12V	小耳朵 12V 12V电源	72	个	60	4320
4	支架	定制		定制 支架	72	个	65	4680
5	拾音器	视可视	SK-N2020	视可视 SK-N2020 全向拾音器	72	只	125	9000
6	配电盒	定制		定制 用于安放集中电源、接线	72	个	85	6120
1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC302RP	佳发 JF-NC302RP 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式;	12	台	1920	23040
2	存储卡	闪迪	64G	闪迪 64G 标考相机专用64G卡	12	张	48	576
3	电源	小耳朵	12V	小耳朵 12V 12V电源	12	个	60	720
4	支架	定制		定制 支架	12	个	65	780
5	拾音器	视可视	SK-N2020	视可视 SK-N2020 全向拾音器	12	只	125	1500
6	配电盒	定制		定制	12	个	85	1020

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				用于安放集中电源、接线				
1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC302RP	佳发 JF-NC302RP 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素1/2.7英寸CMOS图像传感器,低照度效果好,图像清晰度高; 3、可输出200万(1920*1080)@25fps; 4、支持H.264、H.265、MPEG-4视频编码格式;	4	台	1920	7680
2	存储卡	闪迪	64G	闪迪 64G 标考相机专用64G卡	4	张	48	192
3	电源	小耳朵	12V	小耳朵 12V 12V 电源	4	个	60	240
4	支架	定制		定制 支架	4	个	65	260
5	拾音器	视可视	SK-N2020	视可视 SK-N2020 全向拾音器	4	只	125	500
6	配电箱	定制	定制	定制 用于安放集中电源、接线	4	个	85	340
7	LED显示屏	强力	Q2.0	强力 Q2.0 尺寸: ≥4.48米*2.4米, 整屏分辨率: ≥2240*1200点 1、物理点间距: 2.0mm; 物理密度: 250000点/m²; 2、封装方式: SMD表贴三合一, 铜线封装, 五面黑灯, 表面不反光; 3、发光点颜色: 1R1G1B; 封装方式: SMD1515; 模组尺寸: 320mm*160mm; 4、驱动方式: 恒流驱动; 含视频处理器、显示屏控制系统(接收卡)、电源1批、智能配电箱1个及屏里连接需要电源线, 跳线, 盘线等配件。	10.8	m²	6850	73980
8	屏体结构	定制		定制 1、尺寸4.58m*2.5m 安装方式: 固定结构安装, 前维护, 2、钢架结构及不锈钢包边 3、钢架结构整体美观整齐、牢固稳定。	11.45	m²	560	6412

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
9	机柜	厚德缆胜	HD-6622	厚德缆胜 HD-6622 高 1200mm, 宽 600mm, 深 800mm	1	台	1820	1820
10	长条桌	大豪		大豪 长不低于 2000mm, 宽度不低于 550mm, 高度不低于 750mm 根据现场情况定制。	1	套	1650	1650
11	一拖四无线话筒	湖山	DS-UT40	湖山 DS-UT40 1、使用 EIA 标准金属机箱, 天线分集式接收线路、稳定的 PLL 相位锁定振荡电路, 配合“杂音检测”静音控制功能, 能有效地阻隔工作环境中的嘈杂射频干扰, 理想使用距离可达 80 米以上; 2、高动态范围及第三代中频电路, 大幅提升互不干扰的频道数及抗干扰特性。	1	套	4980	4980
1	红外高清半球摄像机	佳发	JF-NC302RP	佳发 JF-NC302RP 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017 版)》相关技术规范; 2、采用高性能两百万像素 1/2.7 英寸 CMOS 图像传感器, 低照度效果好, 图像清晰度高; 3、可输出 200 万 (1920*1080)@25fps; 4、支持 H. 264、H. 265、MPEG-4 视频编码格式;	2	台	1920	3840
2	存储卡	闪迪	64G	闪迪 64G 标考相机专用 64G 卡	2	张	48	96
3	电源	小耳朵	12V	小耳朵 12V 12V 电源	2	个	60	120
4	支架	定制		定制 支架	2	个	65	130
5	拾音器	视可视	SK-N2020	视可视 SK-N2020 全向拾音器	2	只	125	250
6	配电盒	定制		定制 用于安放集中电源、接线	2	个	85	170
7	电脑桌椅	大豪		大豪 含电脑桌 (长度不低于 1 米) 与电脑椅 (滑轮椅)	20	套	880	17600
8	显示屏	TCL	85G	TCL 85G 85 寸液晶电视, 壁装	1	套	5500	5500
9	打印复印	惠普	227FDW	惠普	1	台	2520	2520

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
	一体机			227FDW 类型: 黑白打印速度: 0-24 页/分 纸张输入容量: 150-249 页 扫描功能: 平板式+馈纸式 基础功能: 复印, 扫描, 传真, 打印 最大支持幅面: A4 输稿器: 支持输稿器 连接方式: Wi-Fi, 有线, USB 能效等级: 一级能效				
10	空调	格力	RF12WpDf	格力 RF12WpDf 操控方式: 键控/遥控 能效等级: 一级能效 变频/定频: 变频 类型: 立柜式 冷暖类型: 冷暖 匹数: 5 匹 功能: 电辅加热, 自清洁, 独立除湿	1	台	10500	10500
1	核心交换机	华为	S620-24T	华为 S620-24T 1、交换容量 672Gbps/6.72Tbps, 转发性能 171Mpps/309Mpps 2、24 个千兆 SFP 光口, 8 个千兆电口	1	台	22860	22860
2	电脑交换机	华为	S5735S-L24T4S	华为 S5735S-L24T4S 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps	1	台	2280	2280
3	监控交换机	华为	S5735S-L24T4S	华为 S5735S-L24T4S 24 个 10/100/1000BASE-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP, 交流供电 交换容量 336Gbps/3.36Tbps, 包转发率 51/126Mpps	5	台	2280	11400
4	指纹接入交换机(主)	华为	S310-24T4X	华为 S310-24T4X 包转发率 148Mpps/222Mpps, 交换容量 598Gbps/5.98Tbps, 24 个千兆电口, 4 个万兆光口, VLAN: 4K, MAC: 16K, 19 英寸 1U 标准机架, 金属外壳	4	台	3580	14320

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
5	指纹接入 交换机 (备)	华为	S310-24T4X	华为 S310-24T4X 包转发率 148Mpps/222Mpps, 交换容量 598Gbps/5.98Tbps, 24 个千 兆电口, 4 个万兆光 口, VLAN:4K, MAC:16K, 19 英 寸 1U 标准机架, 金属外壳	4	台	3580	14320
6	光模块	华为	SFP-GE-LX- SM1310	华为 SFP-GE-LX-SM1310 千兆单模光模块	32	个	310	9920
7	光纤配件	定制		定制 光端盒、尾纤、跳线、ODF 架 等配件	1	批	3500	3500
1	智能中心 机	湖山	FDC2315B	湖山 FDC2315B 产品参数: 1. 4.3 寸全触摸液晶显示, 全 中文与图形结合的操作菜单, 操作简单方便。 2. 主机可以通过电脑软件, 实 现电脑 TCP/ IP 的网络编程, 分区控制, 电源控制, 及查看 TF 卡的定时 MP3 文件和主机 程序的读取。 3. 软件带远程 TCP/ IP 网络播 放文件功能、电脑声卡采集播 放功能。 4. 可外控串口通信, 可与外 接分区器, 电源时序器, 等外 围设备进行联控。 5. 可电脑编程, 主机手动编 程, 每条编程可编 10 首曲目, 可单选或多选。可编 8 套程 序, 每套可编程 120 条, 时间 精准到秒。 6. 可编本地 MP3/FM 收音/外 接线路的音源。 6. 内置 TF 卡 4G 容量, 可外 置 U 盘播放, 最大支持 32G 容量, MP3 音频格式。最大支 持 999 首歌曲, 歌名列表显示 方便直观。 8. 内置 FM 调频, 全频段自动 搜台, 手动搜台, 自动保存最 多 40 个台。 9. 一路本地话筒输入, 一路 线路输入, 四路音频输出。 10. 话筒静音等级可设, 话筒 分区电源触发开启可以设置。	1	只	3280	3280

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				11. 内置监听功能, 监听音量可调。 12. 内置 6 路电源, 10 路分区。可设置电源提前打开。 13. 消防功能, 短路或 DC12 至 24V 信号输入, 自动报警, 消防短路输出。报警音频可任意修改。 14. 可选配外接 GPS/北斗/伽利略三种校时。				
2	话筒	湖山	DS-E7	湖山 DS-E7 1、阵列式拾音设计, 拾音距离可达 60—80CM, 实现清晰扩声; 2、短管设计, 具有更远、更大的拾音范围; 3、全金属结构、一体化、流线型设计, 外形高端大气; 4、抗射频干扰 (RFI) 技术, 有效消除手机等射频干扰源对扩声的影响; 5、全平衡式设计, 具有良好的共模抑制能力;	2	台	2860	5720
3	机架式调音台	湖山	DN082-A	湖山 DN082-A 1、6 路 MIC/LINE, 1 组立体声输入 (RCA 插座), 1 组立体声效果返回输入 (6.35 插座) 2、2 组立体声输出, 2 路编组输出, 1 路效果输出, 1 路辅助输出, 1 路监听耳机输出, 1 组立体声录音输出 (RCA 插座) 3、支持蓝牙接收功能, 支持 MP3, WAV 双解码播放功能, 支持 USB 播放, 多媒体播放器配备遥控器 4、内置效果器 5、支持 48V 幻象电源 6、耳机监听功能 7、三色 LED 电平显示 8、11 个 60mm 行程推子 9、输入通道高、低两段均衡	1	台	2786	2786
4	主、备功放	湖山	BK1800P	湖山 BK1800P 1、频率响应: 100Hz-16KHz $\pm 2\text{dB}$, -5dB (默认); 60Hz-16KHz $\pm 2\text{dB}$ (宽频)。	2	套	6850	13700

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				2、输出功率: $\geq 1600W$ 3、额定输出电压: $100V \pm 5V$ 4、信噪比: $\geq 90dB$ (A 计权) 5、输入灵敏度: $775mV \pm 50mV$ 6、总谐波失真: $80Hz-16KHz < 2\%$; $1KHz < 0.2\%$ (1/10 额定功率)				
5	主备切换器	湖山	ZB404 Pro	湖山 ZB404 Pro 1、专业 2U 高度机柜式设计, 专业外观、时尚大方, 抗震、防磁、防尘、防冲击能力强。 2、具有 4 主 4 备及 4 主 1 备双模式, 自动识别、自动切换。 3、采用最新检测技术, 高性能芯片, 主机备机故障自动检测、自动切换, 自动切换时间小于 0.2S。 4、具有 4 个完全相同的通道, 每个通道均能完成主/备功放之自动检测与自动切换, LED 指示主备功放工作状态, 一目了然。 5、另外设有紧急模式按钮, 无缝对接切换主备功放。 6、八路受控电源接口。	1	套	5680	5680
6	监听音箱	湖山	V600-201i	湖山 V600-201i 中纤板木制音箱, 高档 PVC 表面装潢; 调节形式: 主音量、高低音、话筒混响、话筒音量 独立可调; 输入接口: 一组立体声莲花音频输入, 两路话筒输入; 输出接口: 一路副机功率输出 金属挂架, 安装方便, 牢固耐用;	2	只	670	1340
7	壁挂音箱	湖山	BGM-10W	湖山 BGM-10W 1、安装方式为壁挂式安装, 2、输入电压: 100V。 3、额定功率: 10W。 4、频率范围: $130Hz-17KHz \pm 10\%$ 。 5、灵敏度: $88dB \pm 3dB$ 。	74	只	320	23680
8	室外功放	湖山	GB500P	湖山 GB500P 1、D 类数字功率放大器。 2、RS485 远程监控。通过广	1	台	5760	5760

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				播管理系统主机可监控功放的工作模式、工作温度、输出电平、保护状态、工作电流等工作状态。 3、可选配插卡式网络模块,让功放成为 IP 网络功放,整机设计采用插槽式设计理念,即插即用。 4、输出功率: 500W (100V 定压输出)。				
9	室外音柱	湖山	GB-560	湖山 GB-560 1、外观美观,产品外壳主要采用铝质材料,网罩采用不锈钢钢网,抗腐蚀经久耐用。 2、安装方便灵活。 3、喇叭单元采用两分频设计。 4、输入电压: 100V。 5、额定功率: 60W。	4	只	865	3460
10	广播用电脑	华为	W585x	华为 W585x 麒麟 9000c/16G/512G/黑 无光驱无 WiFi+24 寸	1	台	4980	4980
11	标考高清 SIP 管理平台 (核心产品)	佳发	JF-WRS7600G	佳发 JF-WRS7600G 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范 (2017 版)》相关技术规范; 2、具备实时操作系统 Linux,支持国产嵌入式 CPU,单颗 CPU 核心数在 6 核或以上,本身具有抗病毒和抗攻击能力; 3、支持标准 SIP 2.0,支持域、子域管理,可最多支持 5 级域、子域; 4、支持在拓扑图中添加存储服务器、摄像机等前端设备,可快速搜索摄像机信息并绑定到指定存储服务器,提供拖动方式调整摄像机对应的存储服务器通道功能; 5、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议; 6、支持巡检任务设置,可关联考试计划,巡检结果支持文件导出,设备作为上级平台时,可查看考点编号、故障点和故障原因,设备作为考点平台时,可查看设备连接状态、	1	台	49850	49850

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				OSD 设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息; 7、支持多转发分布式部署协同工作,支持媒体流分发,满足大路数高清视频流的转发需求; 8、支持根据网络情况和使用需求,动态调整视频分辨率; 9、支持考场编排报表,并可打印考场编号; 10、支持生成设备清单报表; 11、支持报警信息查询及搜索; 12、支持巡查方案管理,可将窗口通道、窗口分屏、轮巡列表等信息保存为方案;				
12	标考高清媒体转发平台(核心产品)	佳发	JF-VPR7600G	佳发 JF-VPR7600G 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、具备实时操作系统 Linux,支持国产嵌入式 CPU,单颗 CPU 核心数在 6 核或以上,本身具有抗病毒和抗攻击能力; 3、支持对关键业务提供向导式帮助功能,具备提示性帮助功能; 4、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议; 5、支持媒体流分发; 6、在千兆网络条件下,转发吞吐量在 600Mbps 以上;	1	台	48900	48900
13	标考网络流媒体存储平台	佳发	JF-VER016KB	佳发 JF-VER016KB 1、符合《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范(2017版)》相关技术规范; 2、支持 WEB、本地 GUI 界面操作; 3、支持≥128 路网络视频接入; 4、支持录像安全管理:支持录像加锁功能,加锁后录像不会被覆盖,并支持录像添加数字水印,支持九宫格图案密码解锁功能; 5、支持双向对讲功能:可通过	1	台	43900	43900

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				客户端与设备端进行实时双向对讲, 可通过客户端与设备的 IP 通道进行实时的双向对讲, 可通过设备端与设备的 IP 通道进行实时双向对讲; 6、支持数据备份功能: 支持 USB 本地备份、USB DVD 刻录机备份、eSata 接口同步备份、Web 端网络下载备份;				
14	身份验证管理平台	高校	V1.0	高校 V1.0 系统架构: B/S 应用架构, 支持通过常用浏览器 (Chrome、Firefox、Edge、360 浏览器、IE 浏览器 11 以上等) 对考生身份验证管理系统进行全部操作 与省端兼容性: 支持从省端通过下发的账号信息拉取本考点的考生编排数据 信息导入: 支持通过省端发放的考点考生照片, 导入考生照片 硬件配置: 处理器: $\geq$ E3 处理器, 核心数 $\geq$ 4, 主频 $\geq$ 3.4GHz; 存储器: $\geq$ 480GB 固态硬盘; 内存: $\geq$ 16GB DDR4; 接口: $\geq$ 1 个 USB3.0, $\geq$ 2 个 USB2.0; $\geq$ 2 个千兆网口	1	台	25670	25670
15	企业硬盘	希捷	8T	希捷 8T 企业级服务器硬盘 8T	6	块	1130	6780
16	操作台	定制		定制 单联操作台, 长 $\geq$ 1.4 米	3	套	2450	7350
17	UPS 不间断电源	华为	UPS2000-A	华为 UPS2000-A 1. 要求使用国际著名品牌产品, 双转换纯在线式架构。 2. 要求单台 UPS 额定容量 $\geq$ 10KVA。含 32 节电池, 配套电池柜。 3. 输入输出制式需支持单进单出、三进单出。 4. 电网利用率高, 输入功率因数 $\geq$ 0.99, 输出功率因数 $\geq$ 0.9。 5. 须适应恶劣电网, 电压输入范围须支持 80~280Vac (相电压), 输入频率须支持 40~70Hz。	2	套	35560	71120

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				6. 高效节能, 在 100%负载率情况下, 系统输出效率 $\geq$ 95.5%。 7. 直流输入电压需支持 144~240VDC 可调 (铅酸)。 8. 过载能力需支持 120%过载 10 分钟后转旁路, 145%过载 1 分钟后转旁路。 9. 输出电压稳定可靠, L/N: 220/230/240Vac $\pm$ 1%。				
18	机柜	厚德缆胜	HD-6042	厚德缆胜 HD-6042 600*1000*2000 专用机柜	3	台	3250	9750
19	KVM 切换器	蓝宝	AS-7108	蓝宝 AS-7108 17 寸 8 口, VGA 接口, 含配套连接线 萤石 H6C 网络摄像头, 含卡	1	台	4360	4360
20	摄像头	萤石	H6C	萤石 H6C 网络摄像头, 含卡	4	台	320	1280
21	储物柜	大豪		大豪 390*850*1800, 铁制	4	套	1650	6600
22	配电柜	定制		定制 考场总配电柜, 具备双电源接入预留接口, 含主空开、防雷模块、UPS 输入、输出空开	1	套	3660	3660
1	防盗门	步阳		步阳 定制钢制防盗门, 尺寸不低于 H1970mm*W860mm,	5	套	2880	14400
2	照明灯	灯悟空	80W	灯悟空 80W 原有照明更换, 长条吊顶 LED 护眼灯, 长度不低于 1000mm	20	个	318	6360
3	塑胶地板	定制		定制 防水耐磨 PVC 塑料地板	450	m ²	95	42750
4	墙面粉刷	定制		定制 原有墙面清理、批墙、刷乳胶漆	665	m ²	45	29925
1	高速彩色打印机	惠普	555DN	惠普 555DN 彩色打印机 $\geq$ 38 页/分钟 产品类型: 彩色激光打印机 双面打印: 手动双面打印 处理器: 1.2GHz 标配内存: 1GB 接口类型: 高速 USB 2.0 端口, 内置快速以太网 0/100/1000 Base-TX 网络端口	1	台	9860	9860

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
				操作面板: 液晶显示面板 纸张输出容量: 250 页				
2	高速黑白 打印机	惠普	751DN	惠普 751DN 黑白打印速度: 41ppm 最高分辨率: 1200x1200dpi 最大打印幅面: A3 增配纸盒一个, 共 4 纸盒 网络打印: 支持有线网络打印 双面打印: 自动 首页打印时间: 10.5 秒	1	台	29850	29850
3	办公桌	大豪		大豪 1.4 米 (长) *0.7 米 (宽), 含工学椅	1	张	580	580
4	文件柜	大豪		大豪 尺寸不低于: 长 1500mm 深 500mm 高 2000mm, 铁质文件柜	1	套	760	760
5	图形工作 站	华为	W585x	华为 W585x 麒麟 9000c/16G/512G/黑 无光驱无 WiFi+24 寸	2	台	4980	9960
6	移动硬盘 (机械)	西数	4T	西数 4T 4T 机械硬盘	3	个	1120	3360
7	移动硬盘 (固态)	西数	2T	西数 2T USB3.2 固态移动硬盘 (≥2T)	3	个	960	2880
8	长条柜	大豪		大豪 木质长条柜, 尺寸不低于 5 米 (长) *0.4 米 (宽) *0.8 米 (高)	1	台	5860	5860
1	模块	厚德缆 胜	H-T5050	厚德缆胜 H-T5050 超五类网络模块	146	个	12	1752
2	面板+底 盒	厚德缆 胜	H-T356	厚德缆胜 H-T356 明装 86 底盒加双孔网络面板	73	套	9	657
3	五孔墙插	正泰		正泰 五孔明装电源墙插	72	个	10	720
4	光纤	厚德缆 胜	GYXTW-12B1	厚德缆胜 GYXTW-12B1 单模 12 芯室外光纤	800	米	8	6400
5	网线	厚德缆 胜	H-W650	厚德缆胜 H-W650 六类网线	305	米	5	1525
6	网线	厚德缆 胜	H-W550	厚德缆胜 H-W550 超五类网线	1525 0	米	4	61000
13	线缆	民丰	YJV22 3*10	民丰 YJV22 3*10 电源线缆 (主干) 铠装 3*10	500	米	38	19000
7	电源线	厚德缆 胜	HS-R3200	厚德缆胜 HS-R3200 RVV3*2 电源线	400	米	14	5600
8	电源线	厚德缆	HS-R3100	厚德缆胜 HS-R3100	1200	米	8	9600

序号	设备名称	品牌	规格型号	技术参数	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)
		胜		RVV3*1 电源线				
9	电源线	厚德缆胜	HS-R3075	厚德缆胜 HS-R3075 RVV3*0.75 电源线	1800	米	4.5	8100
10	电源线	厚德缆胜	HS-P3050	厚德缆胜 HS-P3050 RVVP3*0.5 电源线	500	米	4.5	2250
11	广播线 1	厚德缆胜	HS-R2250	厚德缆胜 HS-R2250 RVV 2*2.5 平方	1000	米	10	10000
12	广播线 2	厚德缆胜	HS-R2100	厚德缆胜 HS-R2100 RVV 2*1.0 平方	2500	米	4	10000
14	顶管	定制		定制 75 顶管, 含手井。含两根 75 管	150	米	125	18750
15	桥架	定制		定制 200*100*1.0mm	80	米	65	5200
16	网络机柜	厚德缆胜	HD-6612	厚德缆胜 HD-6612 600*600*600mm 楼层挂壁机 柜	5	台	750	3750
17	配电柜	定制		定制 壁挂金属配电柜, 满足分层电 源控制需求	2	套	450	900
18	辅材	定制		定制 含项目实施所用电源线、标 签、线管槽、水晶头、排插、 空开、空开盒、扎带、自攻丝、 胶木塞等其他所用辅助材料	1	批	25000	25000
19	系统集成	定制		定制 含项目所有设备运输搬运、安 装调试、线路铺设、系统培训、 原模拟考场设备拆除等其他 集成费用	1	项	50000	50000
合计		大写: 壹佰壹拾伍万柒仟壹佰捌拾柒元整, 小写: 1157187.00 元						

