

周口市公共资源交易中心 政府采购中心中标通知书

采购单位联系人：华育兵 13838616899

中标单位法定代表人：郑俊平 18003948728

致：河南俊雨科贸有限公司

恭喜贵方在周口市公共资源交易中心政府采购中心组织的公开招标采购“周口市川汇区教育局体育局新建标准化考点及旧考点升级改造项目”项目(川财招标采购-2025-9)中，经评标委员会综合评审和采购人确定，你单位为本次采购中标供应商。

中标金额：2254150.00元

贵单位请在本中标通知书发出之日起1个工作日内与采购人签订合同。

采购合同签订后1个工作日内在周口市政府采购网上公示。

周口市公共资源交易中心(周口市政府采购中心)



友情提醒：若成交供应商有融资需求的，可登录“周口市政府采购网”的“河南省政府采购融资平台”模块进行融资意向在线登记，并向融资机构提出融资申请。

周口市川汇区教育体育局新建标准化考点
及旧考点升级改造项目

采购合同

项目编号：川财招标采购-2025-9

采 购 人：周口市川汇区教育体育局

供 应 商：河南俊雨科贸有限公司

合同签订地：周口市川汇区教育体育局

合同签订时间：2025 年 7 月 24 日

周口市川汇区教育体育局新建标准化考点及旧 考点升级改造项目采购合同

采购人（甲方）：周口市川汇区教育体育局

供应商（乙方）：河南俊雨科贸有限公司

签订地点：周口市川汇区教育体育局

项目名称：周口市川汇区教育体育局新建标准化考点及旧考点升级改造项目

项目编号：川财招标采购-2025-9



本项目经批准采用公开招标采购方式，经本项目评审委员会认真评审，决定将采购合同授予乙方。为进一步明确双方的责任，确保合同的顺利履行，根据《中华人民共和国采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，经甲乙双方充分协商，特订立本合同，以便共同遵守。

第一条、产品的名称、规格、数量 and 价格：（见附表）

第二条、产品的技术标准（包括质量要求），按下列第（①②③④）项执行：

①按国家标准执行；②按部颁标准执行；③若无以上标准，则应不低于同行业质量标准；④有特殊要求的，按甲乙双方在合同中商定的技术条件、样品或补充的技术要求执行；

乙方提供和交付的货物技术标准应与招标采购文件规定的技术标准相一致。若技术标准中无相应规定，所投货物应符合相应的国际标准或原产地国家有关部门最新颁布的相应的正式标准。

第三条、产品的包装标准和包装物的供应与回收。

（国家或行业主管部门有技术规定的，按技术规定执行；国家与行业主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。）

【注：合同中约定的包装标准应与乙方在投标文件中承诺的一致，且投标文件应作为合同附件与合同具有同等法律效力。】

第四条、产品的交货方法、到货地点和交货期限

1. 交货方法，按下列第（①）项执行：

①乙方送货上门；②乙方代运；③甲方自提自运。

2. 到货地点：甲方指定的任何地点，安装并调试。

3. 产品的交货期限：合同签订后 30 日内（甲方另有要求的，按照甲方要求期限交货）。

第五条、合同总价款

合同总价款（大小写）：贰佰贰拾伍万肆仟壹佰伍拾元；¥：2254150.00 元

第六条、付款条件

本合同以人民币付款，验收合格后 15 天内一次性付清。

第七条、验收方法

1. 乙方安装调试后，在 3 天内通知甲方组织验收，采购代理机构保留受托参与本项目验收的权利。验收不合格的，乙方应负责重新提供达到本合同约定的质量要求的产品。

2. 甲、乙双方应严格履行合同有关条款，如果验收过程中发现乙方在没有征得采购人同意的情况下擅自变更合同标的物，将拒绝通过验收，由此引起的一切后果及损失由乙方承担。

3. 甲方应承担项目验收的主体责任。项目验收时，应成立三人以上（由甲、乙双方、资产管理人、技术人员等相关人员组成）验收小组，明确责任，严格依照采购文件、中标（成交）通知书、政府采购合同及相关验收规范进行核对、验收、签字形成验收结论，并出具书面验收报告。验收人员有不同意见的，按少数服从多数的原则，但在验收报告上应注明不同意见的内容。

4、甲方视情况可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收，参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

涉及安全、消防、环保等其他需要由质检或行业主管部门进行验收的项目，必须邀请相关部门或相关专家参与验收。

检测、验收费用承担方式：检测、验收费用由乙方承担。

第八条、对产品提出异议的时间和办法

1. 甲方在验收中，如果发现产品不符合合同约定的，应一面妥为保管，一面在3个工作日内向乙方书面提出异议，并抄送采购代理机构，具体说明产品不符合规定的内容并附相关验收材料，同时提出不符合规定产品的处理意见。

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. 乙方在接到甲方异议后，应在3个工作日内负责处理，否则，即视为默认甲方提出的异议和处理意见。

第九条、乙方应提供完善周到的技术支持和售后服务，否则甲方视情节轻重从乙方的质量保证金中扣除部分或全部补偿甲方。

1. 保修

乙方对其所提供的货物免费保修1年，保修期从验收合格开始。乙方应在接到报修通知后1天内上门维修，负责更换有瑕疵的货物、部件或提供相应的质量保证期内的服务。由此造成的损失，甲方保留索赔的权利。

如果乙方在收到报修通知后3天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但费用和 risk 由乙方承担。

2. 维修

保修期届满后，乙方应对其提供的货物负有维修义务，但所涉及的费用由甲方承担。

第十条、乙方的违约责任

1. 乙方不能交货的，应向甲方偿付不能交货部分货款的3%（通用产品的幅度为1%—5%，专用产品的幅度为10%—30%）的违约金。

2. 乙方所交产品不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价；如果甲方不能利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包换或包修，并承担修理、调换或退货而支付的实际费用，同时，乙方应按规定，对更换件相应延长质量保证期，并赔偿甲方相应的损失。乙方不能修理或者不能调换的，按不能交货处理。

3. 乙方因产品包装不符合合同规定，必须返修或重新包装的，乙方应负责返修或重包装，并承担支付的费用。甲方不要求返修或重新包装而要求赔偿损失的，乙方应当偿付甲方该不合格包装物低于合格包装物的价值部分。因包装不符合规定造成货物损坏或灭失的，乙方应当负责赔偿。每件货物包装箱内应附一份详细装箱单和质量证书。为进口件的，应出具报关手续和原产地、原产工厂证明、报关手续和商检证明等。

4. 如果乙方没有按照规定的时间交货、完成货物安装和提供服务，应向甲方支付违约金，违约金从货款中扣除，按每周迟交货物或未提供服务交货价的0.5%计收。但违约金的最高限额为迟交货物或提供服务合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。如果达到最高限额，甲方应考虑终止合同，由此给甲方造成的损失由乙方承担。

5. 乙方提前交货的产品、多交的产品和不符合合同规定的产品，甲方在代保管期内实际支付的保管、保养等费用以及非因甲方保管不善而发生的损失，应当由乙方承

担。

6. 乙方应对其所提供的货物承担所有权担保责任，并应保证甲方在中华人民共和国使用该货物时不侵犯第三人的知识产权。否则乙方应承担由此引起的一切法律责任及费用。

7. 任何一方未经对方同意而单方面终止合同的，应向对方赔偿相当于本合同总价款 5% 违约金。

第十一条、甲方的违约责任

1. 甲方中途退货，应向乙方偿付退货部分货款 3%（通用产品的幅度为 1%-5% 专用产品的幅度为 15%-30%）的违约金。

2. 甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此造成的损失。

3. 甲方未按照合同约定支付货款，应向乙方违约金 10000 元。

第十二条、不可抗力

1. 如果双方任何一方由于受诸如战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力的事故，致使影响合同履行时，履行合同的期限应予以延长，延长的期限应相当于事故所影响的时间。不可抗力事故系指买卖双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事故。

2. 甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关部门证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第十三条、履约（或质量）保证金

1. 本项目不收取履约保证金。确需收取履约保证金的，甲方不得要求乙方以现款的形式提供。乙方提供的履约保证金按规定格式以银行保函形式提供，与此有关的费用由卖方承担。

2. 若确需质量保证金的，质量保证金不得超过合同总价款的 5%。

3. 如乙方未能履行其合同规定的任何义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿。

第十四条、转让与分包

1. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

2. 乙方应在投标文件中或以其他书面形式对甲方确认本合同项下所授予的所有分包合同。但该确认不解除乙方承担的本合同下的任何责任或义务。意即在本合同项下，乙方对甲方负总责。

第十五条、合同文件及资料的使用

1. 乙方在未经甲方同意的情况下，不得将合同、合同中的规定、有关计划、图纸、样本或甲方为上述内容向乙方提供的资料透露给任何人。

2. 除非执行合同需要，在事先未得到甲方同意的情况下，乙方不得使用前款所列的任何文件和资料。

第十六条、合同纠纷调处

1. 按本合同规定应该偿付的违约金、赔偿金、保管保养费和各种经济损失，应当在明确责任后 10 天内，按银行规定的结算办法付清，否则按逾期付款处理。但任何一方不得自行扣发货物或扣付货款来充抵。

2. 本合同如发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可请本项目政府采购监督管理部门调解，调解不成，按以下第(2)项方式处理：①根据《中华人民共和国仲裁法》的规定向周口仲裁委员会申请仲裁。②向合同签订地有级别管辖权的人民法院起诉。

3、甲、乙双方均有权向本项目具有监管职能的政府采购监督管理部门举报反映对方在合同履约中的违法违纪行为。

第十七条、下列关于周口市公共资源交易中心（政府采购代理机构名称）周口市川汇区教育体育局新建标准化考点及旧考点升级改造项目（项目编号：川财招标采购-2025-9）的采购文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：①招标文件；②乙方提供的投标文件；③服务承诺；④甲乙双方商定的其他文件。以上附件顺序在前的具有优先解释权。

本合同一式 4 份，甲乙双方各执 2 份，自双方当事人签字盖章之日起生效。

采购人（甲方）：周口市川汇区教育体育局 供货人（乙方）：河南俊雨科贸有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：

2025 年 7 月 24 日

2025 年 7 月 24 日

附件:

周口市川汇区教育体育局新建标准化考点及旧考点升级改造项目清单

序号	设备名称	品牌型号	详细/技术参数配置说明	数量	单位	单价(元)	小计(元)	备注
考场(教室)巡查监控前端								
1	红外高清半球摄像机	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; 5、支持智能红外功能,红外夜视距目标轮廓可达 50 米; 6、支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境; 7、支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测,区域入侵,绊线入侵,场景变更,外部报警,音频检测,电压检测; 9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装; 10、支持人脸区域自动曝光,根据场景和光照自动调节曝光参数,支持人脸增强功能; 11、支持 DC12V/POE 电力式,方便工程安装; 12、镜头焦距 2.8mm	60	台	2,200.00 元	132,000.00 元	
2	电源	海康威视 DC12V, 2A	DC12V, 2A	60	个	120.00 元	7,200.00 元	

3	支架	定制支架	定制专用壁挂/吊装支架	60	个	150.00 元	9,000.00 元	
4	配电箱	定制配电箱	定制, 用于安放集中电源、接线	60	个	230.00 元	13,800.00	
5	高清数字降噪拾音器	海康威视 DS-2FP1020-B	1) 拾音面积 10-100 平方米(可调) 2) 音频传输距离 3000 米 3) 频率响应 20Hz~20KHz (90dB 声压、A 加权) 4) 灵敏度 -35dB (10.0 mV e 1V at 1 Pa) 5) 信噪比 75dB (1 米 40dB 音源) 45dB (10 米 40dB 音源) 1KHz at 1Pa 6) 指向特性 全指向 7) 动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL) 8) 等级输入噪声 2.5Vpp/10dB 声压 (A 加权) 9) 最大增益 60db 10) 最大承受音压 At 120dB SPL, THD < 1% At 125dB SPL, THD = < 10% 11) 驱动能力 内置前置放大电路, 可直接驱动耳机 12) 最大声输出 2.5Vpp/80dB 声压 (A 加权) 13) 输出信号幅度 2.5Vpp/100dB 声压 (A 加权) 14) 输出阻抗 600~1000 欧姆非平衡 15) 麦 克 风 KaBoni 高级互补增强数字电容麦克风 16) 咪头数量 单咪头 17) 信号处理电路 AGC 自动增益控制, DSP 及多级动态降噪处理 18) 保护电路 雷击保护、电源极性反接保护、ESD 防护	60	台	350.00 元	21,000.00 元	
6	身份验证移动终端	联想 7305F	1、重量: 重量不高于 660g, 轻便携带 2、操作系统: 安卓 7 及以上版本, 系统稳定 3、平台: ARM 架构, ≥四核 4、内存: ≥1GB DDR3 5、存储: ≥8GB EMMC 6、屏幕: 7' IPS, 分辨率≥1024*600	65	台	4,900.00 元	318,500.00 元	

		7、触控：5点触控，G+G 材质触摸屏 8、电池：≥3.7V/5000mAh 9、摄像头：500 万像素自动对焦，USB 模式设计，支持-30° ~180° 翻转 10、WIFI：802.11 b/g/n 2.4G 11、蓝牙：BT4.0 12、扬声器：内置扬声器 13、麦克风：内置麦克风 14、指示灯：内置开机指示*1，应用指示*1，分别指示不同的状态 15、接口： 内置 USB-Type A，且支持 OTG host，支持 TF card，支持热插拔，支持 64GB 扩展 Micro USB 充电 内置 RJ-45 网口，支持 100M 16、工作形态：内置支架，支持桌面站立，并可调角度；预留壁挂接口，支持另购挂架 17、工作环境：工作温度 0-40 度，工作湿度 20%-85% 18、指纹识别：内置指纹模组，符合公安部标准，半导体电容式。 19、身份证识别：支持居民二代身份证阅读模块，符合 ISO14443TypeB 国际标准，符合 GA450 标准。 20、设备软件功能： 支持身份验证系统、体检系统、证件打印系统，实现与省平台无缝对接。 （1）在联网的情况下，支持手动获取和自动实时上报身份验证数据，在不联网的情况下，支持离线导入、导出验证数据。 （2）具备入场验证、考务登记、补充拍照的操作功能，并能够查看验证记录。 （3）能实现一次性读取二代身份证内容的要求，可进行二代身份证、指纹的直接核验。					
--	--	---	--	--	--	--	--

			(4) 指纹采集技术指标符合公安部 GA/T 1011-2012《居民身份证指纹采集器通用技术要求》。指纹算法符合公安部居民身份证指纹采集和比对技术规范。 (5) 身份证读取：内置公安部二代证模块，符合 ISO14443《非接触式 IC 卡标准》之 Type B，符合公安部 GA450-2013《台式居民身份证阅读器通用技术要求》。 (6) 人脸识别：系统支持现场拍照，并对考生的照片进行自动人脸识别。 (7) 可以实现体检系统的移动端程序与省体检平台的互联互通。 (8) 支持主检医生和体检医生从省体检系统平台获取验证码登录系统。 (9) 支持身份证识别或者扫描识别定位考生，并可通过指纹识别和人脸识别对学生进行身份核查。 (10) 具备体检信息录入的功能并且能够实时上报体检数据。 (11) 支持与证件打印系统的数据交互，并且设备在连接打印机的状态下能够采集身份信息和打印考试工作人员的证件照。 21、身份验证管理系统支持与省平台进行数据交互，实现与省平台的互联互通。 22、其它要求： (1)设备采用一体化封装设计，不允许转接，无需外接任何设备即可完成验证工作 (2)支持脱机工作方式，即不接 PC、不接电源					
7	(5G) 高科技屏蔽终端	祥利美 K-14-5G	1 CDMA 频段发射频率 870-890MHz 2 GSM 频段发射频率 925-960MHz 3 广电频段发射频率 745-810MHz 4 DCS/PHS FDD-LTE 1805-1925MHz 5 3G 频段发射频率 2010-2170MHz 6 4G 频段发射频率 2500-2650MHz 7 PHS 频段发射频率 1880-1930MHz 8 TD-LTE 频段 2300-2390MHz	195	台	3,000.00 元	585,000.00 元	

			9 2.4GWIFI 频段 2400-2500MHZ 10 5G1 频段发射 3400-3600MHZ 11 5G2 频段发射 4800-4900MHZ 12 5.2/5.8G 频段发射 5150-5850MZH 13 电源 输入 AC110V-240V 14 尺寸 430mm(L)*350mm(W)*80mm(H) 15 重量 3.5 公斤					
8	金属探测器	得力 DL333401	1、探测灵敏度: $\Phi 2.5$ mm 钢球 2、电源: 9 伏电池 (6F22ND) 3、消耗功率: 270mW 4、工作频率: 22KHz 5、工作电流: 小于 50mA 6、工作温度: -5°C - 55°C 7、净重: 409g 8、尺寸: 410*85*45mm	80	个	480.00 元	38,400.00 元	
试卷保管室+考务办公室+视频监控室								
1	红外高清半球摄像机	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; 5、支持智能红外功能,红外夜视距目标轮廓可达 50 米; 6、支持走廊模式,宽动态,3D 降噪,强光抑制,背光补偿,数字水印,适用不同监控环境; 7、支持 ROI, SMART H.264/H.265,灵活编码,适用不同带宽和存储环境;	8	台	2,200.00 元	17,600.00 元	

			8、支持虚焦侦测，区域入侵，绊线入侵，场景变更，外部报警，音频检测，电压检测； 9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装； 10、支持人脸区域自动曝光，根据场景和光照自动调节曝光参数，支持人脸增强功能； 11、支持 DC12V/POE 电方式，方便工程安装； 12、镜头焦距 2.8mm。					
2	电源	海康威视 DC12V, 2A	DC12V, 2A	8	个	120.00 元	960.00 元	
3	支架	定制支架	定制专用壁装支架	8	个	150.00 元	1,200.00 元	
4	高清数字降噪拾音器	海康威视 DS-2FP1020-B	1) 拾音面积 10-100 平方米(可调) 2) 音频传输距离 3000 米 3) 频率响应 20Hz~20KHz (90dB 声压、A 加权) 4) 灵敏度 -35dB (10.0 mV e 1V at 1 Pa) 5) 信噪比 75dB (1 米 40dB 音源) 45dB (10 米 40dB 音源) 1KHz at 1Pa 6) 指向特性 全指向 7) 动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL) 8) 等级输入噪声 2.5Vpp/10dB 声压 (A 加权) 9) 最大增益 60db 10) 最大承受音压 At 120dB SPL, THD < 1% At 125dB SPL, THD = < 10% 11) 驱动能力 内置前置放大电路，可直接驱动耳机 12) 最大声输出 2.5Vpp/80dB 声压 (A 加权) 13) 输出信号幅度 2.5Vpp/100dB 声压 (A 加权) 14) 输出阻抗 600~1000 欧姆非平衡 15) 麦克风 KaBonni 高级互补增强数字电容麦克风 16) 咪头数量 单咪头	8	只	350.00 元	2,800.00 元	

			17) 信号处理电路 AGC 自动增益控制, DSP 及多级动态降噪处理 18) 保护电路 雷击保护、电源极性反接保护、ESD 防护					
5	视频监考室计算机	联想启天 M4500	CPUi5; 内存 8G; 硬盘 1T; 22"显示器;	17	台	5,500.00 元	93,500.00 元	
6	计算机桌椅	定制, 木制	定制, 木制	17	套	1,600.00 元	27,200.00 元	
7	配电箱	定制配电箱	定制, 用于安放集中电源、接线	8	个	230.00 元	1,840.00 元	
8	智能视频监控 系统软件	佳发 JF-M	支持 1、4、9 分屏巡查、监看, 支持用户 任意分组、支持普通高招、成人、研究生考试、计算机等级等不同考试模版设定, 支持考生定位、考场定位, 支持逻辑考场与物理考场对应关系, 支持监控老师、考生数据系统管理。	1	套	49,000.00 元	49,000.00 元	
9	CD 播放机	杰科 BDP-G2805	支持 VCD\DVD 等播放	3	台	1600 元	4,800.00 元	
试卷通道								
1	红外高清枪式摄像机	佳发 JF-NC102RP-K	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 200 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 视频编码格式; 5、最大红外监控距离 50 米; 6、支持走廊模式, 宽动态, 3D 降噪, 强光抑制, 背光补偿, 数字水印, 适用不同监控环境; 7、支持 ROI, SMART H.264/H.265, 灵活编码, 适用不同带宽和存储环境; 8、支持虚焦侦测, 区域入侵, 绊线入侵, 场景变更, 外部报警, 音频检测, 电压检测;	10	台	2,200.00 元	22,000.00 元	

			9、支持 PS 系统流和 TS 传输流的封装; 10、支持断网续传、虚焦侦测、人脸侦测、人脸增强、人脸区域自动曝光等功能; 11、支持 DC12V/P0E 供电方式, 方便工程安装; 12、镜头焦距 3.6mm					
2	电源	海康威视 DC12V, 2A	DC12V, 2A	10	个	120.00 元	1,200.00 元	
3	支架	定制支架	定制支架	10	个	150.00 元	1,500.00 元	
4	配电箱	定制配电箱	定制配电箱	10	个	230.00 元	2,300.00 元	
巡查指挥监控中心								
1	高清 SIP 管理平台	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 SIP 向上级的主动注册与多级注册的管理; 5、支持 IP、UDP、RTP、RTCP、SIP、TCP/IP、DHCP、PPPOE 等网络协议; 6、★支持以北斗/GPS/NTP 为时间源对服务器进行自动校时, 设备具有北斗外置有源天线接口; 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、★支持根据组网模式、上下级机构拓扑关系生成可视化 3D 拓扑结构图, 支持以 3D 形式展示系统实时运行状态, SIP 工作状态、转发工作状态、平台间 SIP 注册状态、数据流状态等;	1	台	58,000.00 元	58,000.00 元	

			11、支持根据考试类型进行视频图像上传控制； 12、可设置 SIP 路由器的相关信息； 13、★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； 14、可设置分发服务器的相关信息； 15、可设置客户端、巡查主机、控制器等账号权限； 16、支持生成设备清单报表； 17、支持报警信息查询及搜索； 18、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； 19、★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、OSD 设置、设备性能、硬盘信息、视频质量信息； 20、★支持考场准备统计、考点巡检统计、考中事件统计，并支持以柱状图形式展示； 21、★设备具有较好的适应性与安全性，支持加密狗防护、支持双机热备、支持多网卡、支持链路聚合功能； 22、支持图像上墙准备列表显示，可将巡检截图自动筛选高清图像并提供人工二次优选后列入优选列表，并支持一键快速显示到大屏； 23、★支持远程运维，可关闭和重启服务程序，支持对系统各服务模块进行一键式升级，支持将数据库备份的文件一键还原到数据库中。 备注：以上加★参数需提供第三方权威检测报告加以佐证。					
2	高清媒体转发平台	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	1	台	55,800.00 元	55,800.00 元	

			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； 7、支持多转发分布式部署协同工作，满足大路数高清视频流的转发需求； 8、支持点播、组播、广播； 9、★支持访问控制功能，关闭不需要的服务和端口，设置网络地址范围等条件限制终端登录； 10、支持网络拥塞控制等功能； 11、支持视频多路复用； 12、支持视频路由控制； 13、支持视频传输优先级控制； 14、★支持远程管理采用 SSH、HTTPS 等安全的远程访问管理手段； 15、音/视频数据压缩及封装； 16、★支持对数据库进行测试，验证数据库配置正确性与连通性，支持远维连接。					
3	标考网络流媒体存储平台	佳发 JF-VER016K	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、嵌入式设备，Linux 操作系统； 3、最大支持 128 路网络视频接入，最大存储码流为 768Mbps； 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； 6、运行稳定性：支持设备集群管理方式，当设备故障时备机可替换故障设备	1	台	62,000.00 元	62,000.00 元	

			工作，故障恢复后可将存储的录像回传会原设备，同时支持双系统切换功能，当一个系统无法正常启动时，另一个操作系统能够正常工作； 7、回放功能：支持秒级回放、即时回放、常规回放、事件回放、智能回放、切片回放、标签回放、外部文件回放、日志回放等多种回放方式； 8、智能检测功能：支持接入的画面绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、移动侦测、人脸检测、物品遗留、物品搬移检测，并支持热度图和客流统计； 9、支持 16 个 SATA 接口（可热插拔），单盘容量支持不低于 8TB，支持 Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、JBOD 等多种数据模式；支持独立的 eSATA 扩展，支持录像和备份； 10、支持断网续传功能，能将前端网络摄像机断网这段时间内 SD 卡中的录像回传到 NVR； 11、支持视频质量诊断，并对条纹、偏色、噪声、失焦等异常现象发出报警； 12、支持 16 路报警输入、8 路报警输出； 13、支持对主码流、子码流分别或同时进行录像，并支持对同一通道主码流、辅码流分配不同的存储空间； 14、★支持全双工功能，当全部视（音）频通道处于满负荷记录状态时，仍能正常运行检索以及回放操作，且不丢帧； 15、★支持视频浓缩功能：在特定条件下，支持对固定场景中的录象进行智能分析，提取同一场景中不同时段、符合规则的多个运动目标叠加到同一背景中，同时回放支持手动选择单个运动目标联动原始录象播放，既可以支持 Smart IPC，也可以支持第三方普通 IPC； 16、★支持报警预录功能：当收到报警联动触发信号时，能启动设备相应的通道进行联动记录，能够预录报警触发前最大 600s 的音视频；					
4	服务器硬盘	希捷 6T	企业级服务器硬盘 6T	16	块	2,550.00 元	40,800.00 元	

5	机柜	定制 机柜	专用服务器机柜 2 米。至少带 4 层托盘	1	台	2,800.00 元	2,800.00 元	
6	KVM 切换器	腾杰兴 KVM-1708	KVM 液晶套件, 17 寸, 8 路切换	1	台	6,600.00 元	6,600.00 元	
7	操作控制台	木制定制	定制	1	套	3,550.00 元	3,550.00 元	
8	标考高清电 视墙管理平 台	佳发 JF-PVW300K	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 H. 265、H. 264、MPEG4 等格式的视频解码, 支持 MPEG Layer II、G711a、G711u、AAC 格式的音频解码, 支持 Program Stream（系统流）和 Transition Stream（传输流）封装格式的视频流解码； 3、支持板卡热插拔, 支持 HDMI、DVI、VGA 等多种接口类型板卡, 支持板卡数量不小于 12 块； 4、支持大屏拼接, 支持开窗和漫游功能, 单屏和融合窗口都支持 1/4/9/16 画面分割显示, 单块板卡支持不小于 32 个窗口； 5、支持在单屏/拼接屏上显示文字, 文字字体、颜色、字符间距、背景色和速度可调节； 6、单张编码卡支持不少于 4 路 DVI（或者 HDMI、VGA）视频输入接口； 7、单张解码卡支持不少于 6 路高清数字视频接口输出, 支持 D1、720P、1080p、4K 解码输出； 8、支持开窗、漫游、漂移、改变形状等功能, 单通道支持不少于 36 个图层叠加, 支持多预案（不少于 30 个）定时轮巡, 轮巡时间间隔、轮巡预案选择可配置； 9、支持电视墙的拼接功能, 支持多块输出板卡进行拼接, 满配最大支持 60 个屏幕拼接, 且拼接屏各物理单元屏之间显示时差小于 5ms； 10、支持调用主码流、辅码流、三码流解码, 支持远程录像文件的解码上墙,	1	台	38,500.00 元	38,500.00 元	

			并支持选择实时/流畅的解码策略; 11、支持透雾功能设置,支持通过网络将远端电脑操作界面投射到电视墙; 12、支持实时监测设备运作情况,可在本地界面实时显示机箱温度、风扇转速、子板信息、电源模块信息、网络使用率信息,发生 IP/MAC 地址冲突时,可在本地界面上进行提示。					
9	解码卡	佳发 JF-PVW300K-D 06H	6 路 HDMI 接口视频输出,支持 4K 输出显示(4 路支持 4K,2 路支持 1080p)。支持 8 路 3840*2160@30fps,32 路 1080p@30fps(H.264、H.265),72 路 720p@30fps,150 路 D1 解码。	2	块	18,000.00 元	36,000.00 元	
10	编码卡	佳发 JF-PVW300K-E 04H	支持 4 路 HDMI 视频输入编码,视频压缩标准 H.264/MPEG 4。	1	块	18,000.00 元	18,000.00 元	
11	电视墙主机软件	佳发 JF-MAS	支持电视墙服务器和电视墙管理平台控制巡查图像以及设置巡查图像轮巡显示和编码通道上墙显示;控制电视墙服务器和电视墙管理平台。支持分屏模式包括 1 分屏、4 分屏、9 分屏、16 分屏。	1	套	9,000.00 元	9,000.00 元	
12	液晶拼接单元	橙科 DS-VW55UL-1B	1) 尺寸: 55; 2) 背光类型: LED; 3) 亮度: 500cd/m2; 4) 对比度: 4000:1; 5) 分辨率: 1920×1080; 6) 双边拼缝: 3.5mm;	9	块	7,500.00 元	67,500.00 元	
13	大屏底座及线材	定制	大屏底座及线材	6	套	1,500.00 元	9,000.00 元	
14	身份验证服务器	浪潮 5280m5m	标准 2U 机架式; 实配 1 颗 Intel Xeon E5-2609v3(1.9GHz/6c)/6.4GT/15M 处理器,最大支持 2 颗处理器; 实配 16GB DDR4 内存;采用 SAS 磁盘控制器,实现 RAID0,1,5,10 级别;	1	台	38,800.00 元	38,800.00 元	

			实配 2 块 1T SATA 3.5 寸热插拔硬盘，支持 6 个 3.5 寸 SATA/SAS 接口硬盘或固态硬盘； 实配 2 个千兆网络接口； 支持扩展 DVD-ROM 或 DVD-RW 光驱； 实配 1+1 冗余电源。					
安检门设备								
1	安检门	海康威视 ISD-SMG910L-PDD	手机精准检测：支持探测过检人员是否携带手机（开机、关机、拔除 SIM 卡等多种状态均可），并能进行声光报警，准确显示报警位置； 日常金属过滤：对金属文具、眼镜、项链、钥匙、皮带扣等常见金属日用品不误报； 高稳定性：环境适应性强，多次搬运免调试，支持半户外环境使用（需搭防雨帐篷），具备较强的抗风和抗震能力； 报警显示：采用高亮 LED 灯条提示报警区域，支持双向显示； 联网功能：可实现联网互通，搭配平台进行客流数据、报警数据、也可加装人脸相机实现通过人员和人脸照片精准匹配等数据进行汇聚应用；支持 web 调试。 通道尺寸：2017（高）*727（宽）*667（深）mm 外形尺寸：2269（高）*966（宽）*667（深）mm 工作温度：-20℃—55℃ 工作电源：110V-242V，50/60Hz 屏幕规格：7 寸 LCD 屏 毛重：150KG	2	台	48,000.00 元	96,000.00 元	
网络								
1	核心交换机	锐捷 RG-S2910V2-4	1、交换容量≥19Tbps，包转发率≥1440Mpps，业务槽位≥3； 2、实际配置主控板≥1 个，交流电源模块≥2 个，千兆电口≥24，千兆光口≥	1	台	46,000.00 元	46,000.00 元	

		SGT4SFP-L	24; 3、端口支持 200ms 大缓存, 整机 MAC 地址 $\geq 1M$; 4、支持 G. 8032 环网保护技术, 可与其他厂商设备混合组网; 5、支持 BFD/OAM, 遵循协议标准, 支持 3.3ms 稳定均匀发包检测, 50ms 内完成故障倒换, 保证设备高可靠性; 6、支持 CPU 保护技术, 支持 5 级 H-QoS, 支持能效以太网功能, IEEE 802.3az; 支持核心、接入、AC、AP 虚拟成一台设备;					
2	汇聚交换机	锐捷 RG-S5000-24G T4SFP	1、交换容量 $\geq 336Gbps$, 包转发率 $\geq 108Mpps$, 支持 24 个千兆电口, 4 个千兆光口 2、支持 4K 个 VLAN, 支持 Voice VLAN, 基于端口的 VLAN, 基于 MAC 的 VLAN, 基于协议的 VLAN 3、支持 MAC 地址 $\geq 16k$ 4、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、BGP 等 5、支持堆叠, 主机堆叠数不小于 9 台*支持纵向虚拟化, 作为纵向子节点零配置即插即用 6、支持对端口接收报文速率和发送报文速率进行限制, 支持 SP、WRR、SP+WRR 等队列调度算法 7、支持 G. 8032 以太环保护协议 8、支持 SNMPv1/v2/v3、Telnet 远程维护、网管系统管理	5	台	7,500.00 元	37,500.00 元	
3	接入交换机	锐捷 RG-S3000-24G T4MS-RU	1、交换容量 $\geq 128 Gbps$, 转发性能 $\geq 42 Mpps$; 2、24 个千兆电口, 4 个千兆光口, 2 个千兆 Combo 口; 3、MAC 地址容量 $\geq 16K$, 支持能效以太网功能; 4、支持 STP(IEEE 802.1d), RSTP(IEEE 802.1w)和 MSTP(IEEE 802.1s) 5、支持 SNMP v1/v2c/v3 和 Web 网管, 支持命令行和 console 端口对交换机配置维护; 6、设备功耗 $\leq 25W$	15	台	2,500.00 元	37,500.00 元	

4	交换机光模块	锐捷 MINI-GBIC-LX -SM1310	光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC)	26	对	1,850.00 元	48,100.00 元	
5	光纤	揽盛单模 8 芯	单模光纤, 6 芯	1500	米	12.00 元	18,000.00 元	
6	光纤配件	揽盛定制	光端盒、耦合器、尾纤、跳线等配件	1	批	7,000.00 元	7,000.00 元	
8	线缆	扬子 RVV2*1.0	电源线(支线) RVV2*1.0	6500	米	13.00 元	80,600.00 元	
9	网线	海康威视 超 五类	超五类双绞线	40	箱	950.00 元	28,500.00 元	
10	辅料	定制	RJ45 头、电源插排、PVC 线槽、线卡、信息面板、插座面板等	60	场	330.00 元	19,800.00 元	
11	网络机柜	定制	楼层 1M 网络机柜或挂壁机柜	10	台	1,200.00 元	12,000.00 元	
12	运维服务	定制	考点运维服务	1	项	26,000.00 元	26,000.00 元	
	总计(元)						2254150.00	

备注: 上述产品报价含产品生产、运输<送达至甲方指定地点并下货>、安装、调试、检验及售后服务、税金、劳保基金、人员培训等费用。

