

康县招生考试委员会办公室标准化考点及保密室安全升级改造项目

序号	名称	型号参数	单位	数量	单价	总计	备注
一、英语听力不间断电源布线							
1	音频应急电源布线	RVV2*1.5mm	米	900			每楼层一根总线
2	音频应急电源总线	YJV3*6mm	台	200			6楼总机房到广播室
3	线管	20mm	根	30			
4	施工费		项	1			
5	小计：	A 大写（人民币）：					
二、高考指挥中心视频巡查系统升级改造							

1	校门口球机网络摄像机	1) 考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性, 保证联网协议的匹配性。 2) 采用 1/2.8 英寸高性能传感器, 总像素200万像素, 设备的最低照度至少为 0.003Lux (彩色), 0.0003Lux (黑白)。 3) 支持20倍光学变焦, 焦距 4.7—94mm, 光圈 F1.5—3.0。 4) 采用最新的H.265 视频编码算法, 同时为兼容现有设备, 支持 H.264(Baseline/Main/High Profile) 及 MJPEG。 5) 最大应支持分辨率1920×1080, 最大帧率 30fps (1920×1080)。 6) 满足图像信噪比大于等于57dB, 图像水平中心分辨力不小于 1100TVL, 灰度等级不小于11级、图像延时小于等于110ms。 7) 设备与客户端之间用100米网线连接, 每次在客户端连续发送1000个数据包, 重复测试3次, 每次丢包数应小于1个。 8) 设备音频编码格式支持G.711、G.722、G726 音频编码标准。支持音频 AAC_LC 编码格式, 最大采样率可设置为 48kHz, 支持AEC回声消除功能。 12) 设备满足在DC12V±30%宽电压环境下正常工作, 支持POE及电源热备份; 具备IP67防护等级, 工作温度-40°~70°; 含电源适配器、含安装支架	台	2			
2	视频会议终端接入电视墙	高清线缆HDMI 15米线缆2根, HDMI 5米6根。	项	1			
3	指挥中心系统整改	视频会议整改, 网上巡查系统整改, 电视墙画面切换整改	项	1			
4	康县二中国标网络硬盘录像机	1) 考虑到网上巡考系统稳定性及可靠性, 保证与考点管理平台联网协议匹配。应采用嵌入式Linux操作系统, 运行安全稳定; 2) 机箱采用模块化、无线缆设计, 支持主板、风扇支持外部插拔, 维护便捷, 无线缆设计保证设备运行稳定可靠, 支持16个前置硬盘接口, 单块最大18TB, 支持热插拔; 支持RAID0/1/5/6/10, JBOD模式; 支持2个HDMI/2个VGA视频输出 (非同源), 最高分辨率可达4K; 3) 支持接入64路 1080P(30 帧/秒、5Mbps) 带宽 320Mbps, 支持转发64路 1080P(30 帧/秒、4Mbps) 带宽 320Mbps, 支持 16 路 1920*1080 (25 帧/秒) 或5路 4096*2160 (25 帧/秒) 分辨率解码; 4) 支持 H.264、H.265 编码格式的视频图像自适应解码。5) 支持单通道多画面编码功能, 在低码率下用单个通道的带宽在客户端同时查看多路通道的画面, 支持视频拼接功能, 视频源可以通过客户端软件进行上下位移裁剪、放大、缩小等操作; 6) 支持录像加解锁功能, 支持对关键数据加锁, 只有解锁后才可被覆盖。7) 支持混音录像功能, NVR 和前端摄像机语音对讲时, 对讲语音与视频可以同步录制。	台	1			
5	小计:	B 大写 (人民币):					

三、高考保密室安全等级升级改造							
1	保密室摄像机移位	网线、电源线、移机人工费	台	2			
2	保密室墙体加固木工板	1.2cm木工板	平米	50			
3	保密室墙体加固木龙骨	加粗木龙骨	根	50			
4	保密室墙体加固防火棉	防火材料，隔音材料	批	1			
5	保密室墙体加固石膏板	外墙石膏板	平米	50			
6	保密室墙体加固刮大白 粉刷乳胶漆	石膏粉、乳胶漆、人工费	平米	90			
7	木工装修人工费	打龙骨、钉木工板包围、加防火棉，钉石膏板	平米	50			
8	辅材		项	1			
9	小计：	C 大写（人民币）：					
10	合计：	D=A+B+C 大写（人民币）：					