

永吉县政府采购中心合同

项目名称：永吉县人民法院智能办案辅助中心信息化建设项目

项目编号：YJZC202007060009

需方：永吉县人民法院

供方：北京华宇信息技术有限公司

2020年07月

政府采购合同书

合同编号: YJZC202007060009

签订地点: 永吉县吉桦路925号

签订日期: 2020 年 07 月 日

采购任务通知书编号:

永吉县人民法院智能办案辅助中心信息化建设项目, 经永吉县政府采购中心以编号为 YJZC202007060009 的竞争性谈判文件在国内公开采购, 谈判小组评定北京华宇信息技术有限公司为成交供应商。供需双方和永吉县政府采购中心按照《中华人民共和国合同法》和有关法律法规, 遵循平等、自愿、公平和诚实信用原则, 同意按照下面的条款和条件订立本合同, 共同信守。

1. 合同标的: 见附件

2. 合同价格: 人民币(大写) 壹佰叁拾捌万壹仟壹佰肆拾玖元, (小写) ¥: 1381149元。

3. 交货地点、时间、方式、售后服务

3.1 交货时间: 合同签订30天内供货并完成安装及调试。所有货物安装调试完毕、验收合格并交付给需方的时间为交货时间。

3.2 交货地点: 吉林省吉林市永吉县人民法院

3.3 交货方式: 供方负责将货物安全完好运抵交货地点、安装调试并保证验收合格。

3.4 售后服务

3.4.1 供方应保证所提供的货物是原制造厂商制造的、经过合法销售渠道取得的、全新的、未使用过的, 并完全符合合同规定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。供方应保证其所提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内具有满意的性能。在货物最终验收合格交付后规定的质量保证期内, 供方应对其交付的货物由于设计、工艺或材料的缺陷而产生的故障负责。

3.4.2 在质量保证期内, 如果货物的规格型号、配置、技术性能、原产地及制造厂商以及其他技术质量指标与合同约定不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 需方应尽快以书面形式向供方提出索赔。

3.4.3 在质量保证期内, 供方在接到需方的通知后, 响应时间内, 免费维修和/或更换有缺陷的货物或部件。

3.4.4 如果供方在接到需方通知后, 约定的响应时间内没有弥补缺陷, 需方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由供方负担, 并且需方根据合同规定对供方行使的其他权利不受影响。

3.4.5 按竞争性谈判文件(需求部分)第三章《响应文件构成、要求及格式》中格式五“售后服务承诺书(格式)”的规定提供完整的售后服务方案。

4. 付款条件和方式: 需方验收合格后付合同额的95%, 一年后无质量问题付剩余5% (税费按国家规定承担)。

5. 履约保证金

5.1 在签署本合同之前，供方应向永吉县采购中心提交履约保证金，即：50000.00元。履约保证金采用银行转账的方式提交。

5.2 履约保证金的有效期到供方提交的货物经需方验收合格并交付给需方之日止，以银行转账方式返还，不计利息。

5.3 履约保证金由需方在货物验收合格交付后10个工作日内返还。

6. 质量保证金：合同总金额的5%（税费按国家规定承担）。

7. 合同补充条款：无

8. 争议解决方式：供需双方协商不成，向合同签订地人民法院提起诉讼。

9. 合同构成：下列文件构成本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力：

9.1 本合同书；

9.2 成交通知书；

9.3 谈判文件及澄清、修改、补遗文件；

9.4 供方的响应文件及书面澄清、说明、补正文件；

9.5 产品样本、样品（样机）、说明书、图纸等有关资料；

9.6 永吉县政府采购验收报告单；

9.7 合同的其它附件。

上述组成合同的文件如有不一致之处，以日期在后的为准。

10. 合同份数：本合同一式三份，供需双方和采购中心各执一份。

11. 合同生效：本合同在供需双方法定代表人或其授权代理人签字、加盖双方公章或者合同专用章，采购中心加盖合同专用章，并且需方收到供方提交的履约保证金后生效。

12. 合同修改：除供需双方和采购中心签署书面修改、补充协议外，本合同条件不得有任何变化或修改。

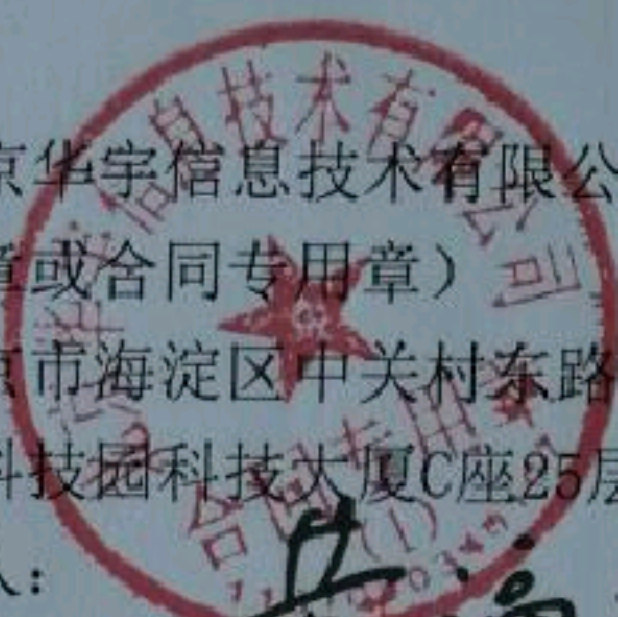
(本页无正文)

需方：永吉县人民法院
(加盖公章或合同专用章)
地址：



法定代表人：
或授权代理人签字：史悦
签字日期：
邮政编码：2020年8月5日

供方：北京华宇信息技术有限公司
(加盖公章或合同专用章)
地址：北京市海淀区中关村东路1号院清华
科技园科技大厦C座25层



法定代表人：
或授权代理人签字：黄福振
签字日期：
邮政编码：100084
电话：010-82622288
传真：010-82150618
联系人：
开户银行：招商银行北京分行清华园支行
账户名称：北京华宇信息技术有限公司
账号：110906639110801

永吉县政府采购中心

(加盖公章或合同专用章)

地址：前镇吉桦路925号



附件

序号	货物名称	品牌型号	详细配置及主要技术参数			
1	材料收转		数量	单价(元)	小计金额(元)	
01	材料收转系统	华宇\材料收转系统V2.0 无纸化集中管理	1套	¥100,000.00	¥100,000.00	

1、材料自动同步到电子卷宗发系统，同时还可以进行文件登记、条码生成与打印、短信发送、收发记录查询统计及系统管理、用户角色管理等。

2、登记诉讼材料可根据是否存在案号进行判断，确定录入信息项，材料可标记。

3、登记提交人信息，支持左右切换、证据上传，导入、打印证据目录。

4、可通过权限控制是否开启，支持案号模糊查询，状态过滤，结案日期和创建日期过滤，状态默认全部。支持导出本页数据和导出全部数据，支持按结案时间和创建时间切换排序，默认按创建时间降序排序。

5、支持档案室签收，是否可见通过权限配置控制，支持案号模糊查询，支持状态过滤，默认全部，支持签收时间区间查询，支持导出本页和导出全部。

6、支持默认签收时间降序排序，支持升降序切换。可点击按钮签收，支持批量签收；也可扫码签收。

7、支持案件审理过程中，承办法官及合议庭成员借阅纸质卷宗。

8、支持案卷柜管理配置，可配置开启和不开启。

1.02	主控柜（含材料柜空控系统）	德启 VPFIM-IAC-DC-A	1、全数字化功能主机：4核处理器，内存：2GB 内存，支持7模全网通4G模块，WIFI模块，硬盘：板载eMMC 16GB或以上，TF卡接口扩展，最大支持128GB，其它：3个RS232，1个RS485,6个USB, 1个HDMI, 1个音频输出，1个OTG口，1个千兆以太网接口。支持带电热插拔升级维护，2W扬声器。 2、触屏屏：尺寸：19寸 Full HD TFT 红外触摸显示器，分辨率：1440×900, LCD背光，亮度：250cd/m²，对比度：1000:1，触摸响应时间：≤8ms，触摸直径：≥5mm, 1亿次级以上触摸，透光率≥92%； 3、信息显示屏：尺寸：19英寸LCD显示屏，分辨率：1440×900, 支持HDMI信号输入或VGA输出。亮度：250cd/m²，对比度：1000:1, 响应时间：5ms。另采用全钢化玻璃界面设计，增添时尚元素； 4、扫描单元：工业一体化专利设计，双重保护，抗摔防震支持多种操作系统。支持EAN-8、EAN-13、EAN-13 2 add-on、EAN-13 5 add-on、ISSN ISBN、UPC-A、UPC-E、Code 39、Code 39 Full ASCII、code93、Code 128、EAN128、库德巴码、interleave 2 of 5等一维编码类型；支持Code 16K、Code 49、PDF417、MicroPDF417、Code One、MaxiCode、QR Code、Data Matrix、Han Xin Code、Grid Matrix 二维编码类型；扫描景深5-30cm，扫描速度400次/秒，红光CCD影像技术，可以读取纸张、商品介质、电脑屏幕、手机屏幕上的一维、二维码； 5、IC读卡单元：非接触式IC读卡器，RS232通讯，由电脑USB接口提供稳定的电源，无需外接电源，并内置电源保护。支持Mifare 标准，频率：13、56MHz，感应距离为0-10cm，绝无盲区。功耗<0、2W、低功耗造就低故障率； 6、视频采集：操作影像抓拍，系统应用全流程高清摄录，国家标准软硬件接口，可根据需要与原视频检测系统对接互融融合；主机系统为非叠加式，集成包含：视频矩阵、音频矩阵、画面分割合成器、高	2套	¥80,000.00	¥160,000.00
------	---------------	----------------------	---	----	------------	-------------

			清编解码器、8Ω/5W 无源扬声器系统； 7、网络摄像头：ICR 红外虑片式日夜转换模式，3D 数字降噪，数字宽动态，130 万 CMOS，分辨率(1280×960)；接口协议：ONVIF (PROFILE S, PROFILE G)，PSIA, CGI, ISAPI 支持协议：TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour；电源功率最大 5W； 8、微型摄像头：全高清广角摄像头，免驱，CMOS 传感器，支持 UVC 协议，自动曝光，自动增益，自动白平衡，伽马校正； 9、柜体采用 1、0mm 优质冷轧板，底部筋板 2、5mm，柜门 1、2mm 优质冷轧板；采用去油、去酸、磷化、防锈处理，静电喷涂柜门表面经过电泳处理；箱门背面有纵向加强筋，焊接到位。柜体门框位置有加强加固结构设计。提高箱门强度及耐用性； 10、视频输出格式：符合国标的高清技术标准，符合最高院要求视频文件格式要求。			
1.03	控制柜 附属柜	德 启 VPFIM-IAC- PB-T1020	1、24 路自主设计锁驱动板，多重防护；通过上位机发指令开启 12V/2A 电子锁；支持 24 路电子锁；支持 485 通信；支持扩展多块锁驱动板同时使用； 2、采用嵌入式架构，安全可靠，稳定性高；本锁控板 24 个 10 输出点数，带地址设定拨码开关，采用 485 通信方式，可以给每个板子设定独立的通信地址方便实现扩展功能，板子输出供电为 12V—24V 宽电压输入，功率输出方式为 FDS4935BZ S0-8 功率芯片 保证了输出的稳定性，相比传统的继电器输出寿命提高了 90%，并且没有电磁干扰波，使整个锁控系统的通信更加可靠，板子每一路输出设计有指示灯，输出直观，并且板子的每个插件端子都在板子丝印层有清晰的管脚和针脚标示； 3、360 度防撬设计，12V/2A；工作方式：独立式（即断电关门即上	10 套	¥40,000.00	¥400,000.00

			锁,通电瞬间触发开锁);电磁铁寿命:额定工作条件下,大于 1000000次;机械寿命:设计荷载条件下,大于 50 万次;安全性:锁钩可承受 150Kg 拉力不产生明显永久性变形;具有防震、防撬性能;环境温度:适用于高温+60 度,低温-40 度的环境温度; 4、多功能主板: 2 个 RS485 口通讯接口: 1 个以太网口: 128*64 点阵中文显示;支持语音警报功能,可存储单声道 32kpps 15 分钟语音;支持实时监控、处理锁驱动板、指引检测板状态和数据; 5、指引检测板: 支持物件检测和灯光指引功能, 12V/0、5A, 双电源接口: 直插式感应探头, 感应距离 8mm, 电压 3、0-3、2V, 电流 20mA, 发光效率 90lm/W, 额定工作条件下, 寿命不低于 10000H;高亮度指引灯, 清晰精确指引文件存取位置; 6、开关电源: 小型化≥150W 开关电源,可承受 5G 震动与操作于 70℃ 高温, 300VAC 浪涌电流, 空载待机功耗瓦数:0、2~0、75W, 完整安规 认 证 : IEC/EN60335-1(PD3), IEC/EN61558-1,-2-16; IEC/EN/UL60950-1 及 GB4943; 7、柜体采用 1、0mm 优质冷轧板, 底部筋板 2、5mm; 柜门采用 1、2mm 优质冷轧板边框与 4mm 钢化玻璃相结合的设计; 采用去油、去酸、磷化、防锈处理, 静电喷塑柜门表面经过电泳处理。另有磨砂铝件装饰条及柜体开门指示 LED 灯人性化设计; 8、柜体两列 10 门设计, 满足承载≤160 个卷宗中间盒。						
1.04	身份证读卡器	华旭金卡 VHX-FDX3S	1台	¥2,500.00	¥2,500.00				
1.05	打印机	惠 普 LaserJet Pro M203dw	1台	¥2,500.00	¥2,500.00				
1.06	高速扫	紫光\Q2230	1	¥8,000.00	¥8,000.00				

	描仪			台		
1.07	二维码扫描枪	紫光 \FS1630	1、二维码扫描枪，USB 接口。	1 套	¥2,000.00	¥2,000.00
1.08	高拍仪	紫光\G660	1、A3 幅面，500 万像素自动对焦。	1 台	¥1,500.00	¥1,500.00
1.09	台式机	联想 \扬天 T4900V	I5 8400/8G DDR4/SATA 1T(7200 转)/SLIM Rambo//声卡/集成千兆网卡/GT730 2G D5 高性能显卡/Calliope USB 键盘/Calliope USB 鼠标/Windows 10 中文版(64bit)无介质/中小企业应用 17 版/前置/27 寸曲面显示器 外观：IU 电源：单电源 接口数量：24 个 10/100/1000 自适应以太网口，2 个千兆 SFP 接口 背板带宽：≥52Gbps 包转发率：≥39Mpps 功能：支持基于端口的 VLAN，支持端口限速和流限速，支持动态路由服务：3 年售后质保	1 台	¥7,000.00	¥7,000.00
1.10	交换机	华为 \S5720-28P-LI-AC		1 台	¥2,500.00	¥2,500.00
1.11	条码打印机	拓普印 \TP-300	1、技术类型：标签打印； 2、连接方式：有线，USB。	1 台	¥3,600.00	¥3,600.00
2	智能送达					
2.01	直接送达	华宇\智能送达管家系统 V2.0 直接送达	可支持上门送达、留置送达、当事人到院自助签收等场景。实现送达任务创建、文书打印、送达回证生成、过程监控、结果反馈、回证上传等功能。其中： 1、上门送达和留置送达有送达 APP 通过拍照、录音、录像等方式全程记录留痕，辅助法官送达文书。 2、当事人到院自助签收，依赖于法院建设的文件收转柜，通过系统对接支持。	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00

2.02	电话送 达	华宇\智能 送达管家系 统 V2.0 电 话送达	利用电话设备、语音网关设备，通过与受送达人通话的方式进行特定 类型文书的送达，也可以作为其他送达方式的前置手段或工具。通话 的发起和过程录音都由语音网关设备完成，通话录音直接作为送达回 证随案生成，留证。	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00
2.03	邮寄送 达	华宇\智能 送达管家系 统 V2.0 邮 寄送达	实现套打快递单，通过需要获取本地 EMS 接口，与 EMS 或其他邮政系 统融合，提供司法专邮送达服务管理。可在系统中直接查看司法专邮 的物流状态以及投递结果。	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00
2.04	送 达 APP	华宇\智能 送达管家系 统 V2.0 送 达 APP	支持送达过程的记录，现场拍照、录音、录像，并自动生成送达回证， 回传至送达管家系统和审判系统。	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00
2.05	公告送 达	华宇\智能 送达管家系 统 V2.0 公 告送达	在前序送达方式无效或明确需要进行公告送达的送达任务，系统提供 公告送达功能。在通过公告送达审核（流程可配置）后，送达任务可 与《人民法院报》或指定媒体进行对接。实现公告内容的自动推送和 回证回传。	1 套	¥30,000.00	¥30,000.00
2.06	语音接 入网关	讯 讯 \MX60E-16F X0	1、应用于电话送达。双网口，16 路并发； 2、支持 SIP/MGCP 协议，支持 TLS/SRTP/HTTPS/SSH/VPN 协议的语音/ 数据加密，支持 TR069/SNMP/APS 集中部署协议，支持 T、 30/T、38 传真，100-220V 交流电源；选配：-48V 直流模块，双电源 热备，含 1U 机架式； 3、24 端口防雷配线架，6*RJ45 转 24*RJ11； 4、1U 机架式安装，符合 ITU-T K、21/K、44 标准，电信防雷等级：4 级。	1 套	¥12,000.00	¥12,000.00
2.07	针式打 印机	爱普生 \LQ-630K11	1、技术类型：针式打印； 2、连接方式：USB；	1 套	¥2,100.00	¥2,100.00

			3、幅面：A4； 4、耗材类型：色带。			
2.08	二维码扫描枪	紫光 \FS1630	1、二维码扫描枪，USB接口。	1套	¥2,000.00	¥2,000.00
2.09	彩色打印机	惠普 \M254dn	1、彩色激光打印机，黑白(正常模式)：600x600dpi；彩色(正常模式)：600x600dpi； 2、无线/有线网络打印。	1套	¥3,500.00	¥3,500.00
2.10	高速扫描仪	紫光\Q2230	1、A4 高速双面馈纸式高清自动 50 页/100 面。	1台	¥8,000.00	¥8,000.00
2.11	送达服务器	联想 Lenovo Think-syst em SR650	2 颗 Intel Xeon Silver 4114(10C-2.2G-13.75MB)处理器,128GB DDR4 内存 (24 个 DDR4 插槽)，4*1200GB SAS 硬盘，2*GE+2*10GE 光口 (不含光模块)，支持 RAID0,1,5,6,10,50,60 (2G 缓存,超级电容保护)，冗余电源 (2*900W)，DVD 光驱和导轨；	1台	¥70,000.00	¥70,000.00
2.12	带 MIC 的半球	大华 \DH-IPC-HD B5233E-Z	传感器类型 1/2.8 英寸 CMOS；像素 200 万；最大分辨率 1920×1080；最低照度 0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；镜头类型电动变焦；镜头焦距 2.7mm~13.5mm；通用行为分析绊线入侵；区域入侵；快速移动；物品遗留；物品搬移；徘徊检测；人员聚集；停车检测；人脸检测；视频压缩标准 H.265；H.264；H.264H；MJPEG；宽动态 120dB；电子防抖支持；透雾功能支持；内置 MIC 支持；报警事件无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；移动检测；视频遮挡；虚焦侦测；区域入侵；绊线入侵；物品遗留；物品搬移；场景变更；徘徊检测；人员聚集；快速移动；停车检测；音频异常侦测；人脸检测；外部报警；电 压检测；人数统计；接入标准 ONVIF；GB/T28181；CGI；最大 Micro SD 卡 128G；星光支持；音频输入 1 路（RCA 头）；音频输出 1 路（RCA 头）；报警输入 3 路，湿节点，支持 3V~5V 范围电位；报警输出 2 路，湿节点，支持最	4台	¥650.00	¥2,600.00

			大 12V 电位； 供电方式 DC12V/POE； 防护等级 IP67； IK10			
2.13	摄像机电源	大华 NDH-PFM301	DC12V2A 电源适配器	4个	¥10.00	¥40.00
3	互联网法庭					
3.01	互联网庭审应用（基础版）	华宇\互联网庭审系统 V3.0 互联网庭审（每庭，已统建平台地区）	可以对接电子法院/诉讼无忧等系统，也可以单独安装使用，支持网上创建庭审，材料递交，多方视频交互，庭审录音录像，庭审会控，文字沟通，庭审示证，庭审材料下载、视频点播等相关互联网庭审业务功能。	1套	¥80,000.00	¥80,000.00
3.02	语音识别能力	华宇\互联网庭审系统 V3.0 语音识别运营（单庭/年）	提供互联网庭审场景内的语音识别转写能力	3年	¥10,000.00	¥30,000.00
3.03	人脸识别能力	华宇\互联网庭审系统 V3.0 人脸识别运营（单庭/年）	提供互联网庭审场景内的人脸识别能力	3年	¥10,000.00	¥30,000.00
3.04	高清视频讯联主机	华宇\视频讯联终端（含云间视频云平台 V1.0） EDS-500N	支持多方高清视频会议，16 画面集中显示 支持多种 Layout 模式，演讲者模式+画廊模式 支持三屏输出，本地画面+发言者画面+16 会场画面 支持会场画面轮询显示 配套全向麦克风支持 8 米拾音，完美消除回音 支持 4K、1080p、720p 多种高清视频编解码格式	1台	¥80,000.00	¥80,000.00

			双流最大支持 1080P 60fps 支持 NE 系列配对，实现触屏操控：会议呼叫，会议管理，云台控制，并可实现音视频双向切换，实现重要会场双机热备 配套高清 1080P 光学变焦镜头支持 12X、10X、5X，并支持镜头预置位设置，最大支持 10 个预置位 采用 H.264 HP SVC 视频分层编码技术，丢包率达 30%的情况下，保证视频不卡顿不花屏 分层编码，具有强大的前向、后向纠错 算法，在高达 50%丢包的情况下，依然有良好的声音质量，清楚连贯 全高清，光学变焦摄像机，提供媲美电视台的专业级直播效果 可对接专业导播设备，视频矩阵系统及调音台 采用 H.264 动态高清编码技术，桌面分享支持 1080p，既可分享文档，也可完美播放音视频文件 音频输入接口：麦克风输入接口，XLR 接口，2 个；RCA 接口，即莲花插头，白色、红色分别表示左、右声道 音频输出接口：RCA 接口，即莲花插头，白色、红色分别表示左、右声道 视频输入接口：HD-SDI 接口，视频 SDI 信号输入，支持 3G-SDI 标准，最高支持 4K@30fps 分辨率；HDMI 1.4 高清视频输入接口，最高支持 4K@30fps 分辨率；DVI-I 接口，支持 DVI/VGA/YPbPr 高清输入；USB 3.0 接口，最高支持 4K@15fps 分辨率 视频输出接口：HDMI 2.0 高清视频输出接口，最高支持 4K@30fps 分辨率，支持音频的输出；HDMI 1.4 高清视频输出接口，最高支持 4K@30fps 分辨率；HDMI 1.4 高清视频输出接口，最高支持 4K@30fps 分辨率 采用 Panellink 数字技术。			
3.05	HDMI	视 麦 特		1	¥2,650.00	¥2,650.00

	分配器	\HS-2314FS	符合 HDMI 1.3 标准。 支持的最高分辨率高达 UXGA, 480p, 480i, 720p, 1080i, 1080p, 色深达 12 位。 2 个 HDMI 输入, 可由面板上的按键来选择其中 1 个到所有的输出端口 (只有 HS-2328FS)。 可串联。 HS-2314FS, HS-2318FS, HS-2328FS 符合机架规范 1U 的高度。	台		
3.06	法庭大屏幕显示屏	康佳 /LED65G30UE	65 英寸 LED 1080p 全高清液晶电视, 带 HDMI、VGA 输入	3 台	¥6,000.00	¥18,000.00
3.07	法庭大屏幕安装支架	国产\定制	显示设备安装支架, 根据现场实际情况, 确定设备型号和安装方式	3 套	¥1,000.00	¥3,000.00
3.08	法官桌面触控显示器	戴尔 \P2418HT	23.8 英寸 IPS10 点电容触摸屏电脑显示器 黑色, 含键盘鼠标	1 台	¥3,000.00	¥3,000.00
3.09	USB 长线驱动器	声迪威 \USB-50E	1/4 USB 输入输出, 传输距离 50 米, 高速稳定传输, 支持多个操作系统 材质: 金属铁壳 颜色: 银灰色 延长器: 发射端和接收端 支持设备: USB2.0 设备, 兼容 USB1.1 产品体积: 82mm*45mm*22mm 传输速度: 480MB/S 产品功能: 用来延长信号 电压电流: DC 5V 1000mA	1 个	¥1,100.00	¥1,100.00

			使用线材: CAT6e/CAT5e 以太网电缆, 标准的 USB 电缆, 双绞线电缆			
3.10	书记员 桌面电 脑	华 字 \TIM-600-2 3S	处理器: New Core i5-8500(3.0G/9M/6 核) 内存: 8GB DDR4 2666 SoDIMM 显示芯片: AMD R530 2GB G5 64bit 硬盘: 1TB HD 7200RPM 2.5" SATA3 操作系统: Windows10 home 64 位 内置音箱: 2x3W Internal Speaker 无线网卡: Intel 8265+BT 2x2ac PRO 光驱: Slim DVD Rambo 9.0mm 底座: 大仰角 (-5-70 度) 多功能底座 1080P Camera&Mic, 角度可调节摄像头 屏幕大小: 23.8 英寸 分辨率: 1920x1080 屏幕比例: 16:9 IPS 触控显示屏 支持十点触控	1 台	¥12,000.00	¥12,000.00
3.11	电容话 筒	华 字 \CDST-005	桌面电容话筒, 扩声用, 具有防止话筒无意关闭的功能	3 支	¥1,500.00	¥1,500.00
3.12	数字音 频处理 器	思美\NX8*8	Solus NX 8x8 (8 进 8 出), Solus NX 系列专为不需要 Dante 网络音频的独立式 DSP 应用而设计, 具有与 Symetrix Radius、Prism 和 Edge DSP 一样的 DSP 功能和延时记忆。Solus NX 系列完美适用于大型固定安装应用, 为需要精细扬声器管理、自动混音、寻呼、路由和分配、话筒/线路处理、自动增益控制 (AGC) 和房间联动功能的系统提供所需的 DSP 处理、路由和延时。强大、高效的 DSP, 采用屡获殊荣的 Composer 设计软件配置*几乎无极限的音频路由、处理和控制能力, 适合各种应用。无需使用多款应用软件, 包括 Solus NX 在内的所有	1 台	¥25,500.00	¥25,500.00

			Symetrix 开放式架构 DSP 均采用 Composer 编程。多种终端用户控制选项 Solus NX DSP 可通过 Symetrix ARC 墙面板控制，包括通用安装的 ARC-3、虚拟控制的 ARC-WEB、自定义的 Window 运行时控制界面 Symvue、采用以太网协议的第三方触摸板，或这些控制面板的组合。透明 Solus NX 内置的网络服务器显示模拟 I/O 电平、诊断并提供 ARC-WEB 控制界面。只需在浏览器的地址栏输入 Solus NX 的本地 LAN 或可公开访问的 IP 地址，或者完全限定的域名，即可在任何联网的智能手机、手提电脑或电脑上访问服务器。规格 8 通道带幻象电源的 Mic/Line 模拟输入和 8 通道模拟线路输出；包含自动混音、均衡、滤波器、反馈抑制器、动态处理/增益控制的 600 多个 DSP 模块；前面板包括黑底白字 256x64 像素的 OLED 显示屏和瞬时开关；内置网络服务器支持 UDP 协议、自适应墙面板、ARC-WEB 控制；包含四个触点闭合或两个电位器接头的外部控制输入和 4 个逻辑输出。			
3.13	专业功放	沃思普 AE210	支持平衡输入，功率为 2×210 瓦	1 台	¥2,000.00	¥2,000.00
3.14	扩声音箱	声立威 D-950C/W	根据现场情况可选壁装、吸顶 2 种安装方式，高保真两分频设计，功率 60 瓦，定阻，标准阻抗 8Ω	2 只	¥1,000.00	¥2,000.00
3.15	打印机	惠普 LaserJet Pro m203dw	双面自动打印，支持有线网络和无线网络打印，A4 幅面，256MB 内存，打印速度：28ppm/18ipm，1200x1200dpi	1 台	¥2,500.00	¥2,500.00
3.16	智能高拍仪	紫光 G660	1、A3 幅面，500 万像素自动对焦。	1 台	¥1,500.00	¥1,500.00
3.17	时序电源控制器	华宇 TPS-1008-1	1、电源输出通道数：8 路； 2、单通道的最大电流为 10A，总输入电流容量为 38A； 3、支持 TCP/IP 协议和串口协议控制； 4、可通过面板按钮进行 ID 设置；	1 台	¥2,500.00	¥2,500.00

			5. 可通过面板按键对输出端口单独或全部进行控制; 6. 可通过用网口、RS232 接口控制组件对设备进行控制; 7. 每路可独立设定延时时间 (由 1 秒到 15 小时);			
3.18	交换机	华为 S5720-28P-L1-AC	外观: 1U 电源: 单电源 接口数量: 24 个 10/100/1000 自适应以太网口, 2 个千兆 SFP 接口 背板带宽: ≥52Gbps 包转发率: ≥39Mpps 功能: 支持基于端口的 VLAN, 支持端口限速和流限速, 支持动态路由 服务: 3 年售后质保	1 台	¥2,500.00	¥2,500.00
3.19	机柜	国产\定制	定制, 19"标准机柜, 跟家具配套	1 台	¥3,000.00	¥3,000.00
3.20	布线材料	国产\定制	视频线、音频线等	1 套	¥10,000.00	¥10,000.00
4	系统集成费					
4.01	工程布线施工费用	华宇 \信息 系统集成费	本项目涉及的布线、施工, 软件安装, 调试, 培训等费用	1 项	¥125,559.00	¥125,559.00
投标总价		人民币 (大写): 壹佰叁拾捌万壹仟壹佰肆拾玖元整 (小写): ¥1,381,149.00				