

成交结果公告



一、项目编号：GXCZ-C-23290285

二、项目名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目

三、中标（成交）信息

供应商名称：云南公讯信息技术有限公司

供应商地址：云南省昆明市西山区西园路 718 号大观天下广电文化家园 A 座 15 层 1508

中标（成交）金额：小写：（588000.00 元）大写：伍拾捌万捌仟元整

四、主要标的信息

货物类
名称：文山市人民法院互联网法庭建设项目
品牌（如有）：华宇、小米、联想、梦想家、鸿合、华云思创等（详见附件）
规格型号：互联网庭审系统 V3.1、HCC-500、EA75、ML2487WHX 等（详见附件）
数量：互联网法庭配套设备（3 间）
单价：详见附件

五、评审专家（单一来源采购人员）名单：潘峰（评审组长）、张飞、彭正琼（采购人代表）

六、代理服务收费标准及金额：收费标准：按《招标代理协议》规定的收费标准计算后下浮 20%向招标代理机构交纳金额：0.7056 万元

七、公告期限

自本公告发布之日起 1 个工作日。

八、其他补充事宜

无。

九、凡对本次公告内容提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：文山市人民法院

地 址：文山市城南大沟绞

联系方式：0876-3051885

2. 采购代理机构信息（如有）

名 称：国信招标集团股份有限公司

地 址：文山市卧龙南苑 219 号

联系方式：0876-6887677

3. 项目联系方式

项目联系人：谭仲秋

电 话：0876-6887677

货物明细表									
序号	产品（设备）名称	品牌	型号	设备描述	数量	单位	单价	合计	备注
1	法庭单庭单年运营版								
1.01	互联网庭审运营服务	华宇	互联网庭审系统 V3.1 互联网庭审（单庭/年）运营高级版	<p>运营服务模式，按年收取服务费，支持 1 个法庭运营。</p> <p>软件功能需求：</p> <p>法官 PC 端：</p> <p>1.支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。</p> <p>2.支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。</p> <p>3.支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。</p> <p>4.支持文本、视频等常见格式的法律纪律维护，文本类法律纪律可进行增加、删除、修改等编辑操作，灵活应对各类庭审纪律需求；</p> <p>5.庭审中支持法官屏蔽自己的图像、声音，支持法官屏蔽任意当事人的图像、声音。【提供截图证明材料】。</p> <p>6.★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】。</p> <p>7.支持双击小画面放大，再次双击复原。</p> <p>8.★支持法官查看实时笔录内容，并可支持配置法官可编辑笔录的权限，包括编辑、插入笔录头、导出、打印等笔录常规操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>9.★支持法官发起在线电子签名，可支持多种审判组织成员角色签名，包括审判长、审判员、人民陪审员、法官助理、书记员等。所有人员可采用扫码签名。【提供截图证明材料】。</p> <p>10.★支持对笔录内容进行批注，批注完成后以消息形式提醒各相关角色进行批注查看，相关人可点击消息提醒进行一键查看。方便快捷。【提供截图证明材料】。</p> <p>11.★支持法官与各当事人、书记员间单独进行文字沟通。【提供截图证明材料】。</p> <p>12.支持开庭、休庭、择日再审等流程操作。</p> <p>13.支持休庭倒计时设置操作，以倒计时形式提醒各方恢复庭审时间，友好直观。</p> <p>书记员 PC 端：</p> <p>1.支持注册、用户名密码登录、密码找回等常见使用操作。</p> <p>2.支持案件列表查看，并有显著标识案件状态，“未开庭”、“正在进行”等。</p> <p>3.支持在线编辑笔录、支持将语音识别内容插入到笔录中、支持插入笔录头、导出</p>	3	间/年	¥20,000.00	¥60,000.00	按年收费

			<p>笔录、打印笔录。</p> <p>4.★支持在法官发起电子签名后，通过扫码形式进行签名【提供截图证明材料】。</p> <p>5.★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。提供截图。</p> <p>6.支持举证内容查看以及下载。【提供截图证明材料】。</p> <p>7.支持与法官、当事人间单独进行文字沟通。</p> <p>当事人 PC 端：</p> <p>1.支持注册、用户名密码登录等常见使用操作。</p> <p>2.★支持庭前检测，可以分别对拾音、法庭纪律播放、扩声、网络状态进行检测，检测过程以流程引导形式进行，直观友好。【提供截图证明材料】。</p> <p>3.★支持系统使用指引，对初次接触系统的当事人可以快速上手。【提供截图证明材料】。</p> <p>4.支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p> <p>5.支持多个音频视频设备接入，并可手动选择对应设备，管理灵活。</p> <p>6.支持法庭纪律文字内容查看。</p> <p>7.★支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式，庭前提提交的证据在未开庭之前支持删除操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>8.★支持开庭过程中质证操作，支持不同颜色区分不同的人员圈注证据内容，支持放大、缩小、圈注、撤销、旋转等常见交互操作。【提供截图证明材料】。</p> <p>9.支持申请桌面共享，来灵活展示证据等相关内容。</p> <p>10.支持实时查看笔录内容，在法官发起的笔录电子签名后，通过扫码进行签名。</p> <p>11.支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。</p> <p>12.支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>13.支持休庭时的倒计时提醒。</p> <p>当事人小程序端：</p> <p>1.支持使用微信授权登录进入系统。</p> <p>2.★支持庭前检测，包括摄像头、麦克风、网络状况的检查。【提供截图证明材料】。</p> <p>3.支持对庭审案件列表的查看，并且显著标志案件状态。</p> <p>4.支持法庭纪律查看和播放。</p> <p>5.★支持在视频界面显示法院名称、案名、案号，角色小画面上支持显示诉讼地位/审判组织成员、名字。【提供截图证明材料】</p> <p>6.支持庭前、当庭提交电子证据材料，证据材料类型支持图片、视频、文本、pdf 等常见格式。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--	--

				<p>7.支持实时查看笔录内容，在法官发起电子签名后，进行扫码签名。</p> <p>8.★支持笔录批注以及通过点击消息查看其他人对笔录进行的批注内容。【提供截图证明材料】</p> <p>9.支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>10.支持与法官、书记员间单独进行文字沟通。</p> <p>★系统符合最高法-法（信）明传（2020）6号文要求，并可以提供法研院测评报告；</p> <p>★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。</p>					
1.02	互联网庭审主机	华宇	视讯互联终端（含嵌入式视讯互联系统 V2.0） EDS-500N	<p>1.支持多方高清视频会议，支持 8 画面集中显示；</p> <p>2.支持多种画面分割模式；</p> <p>3.支持会场画面轮询显示；</p> <p>4.支持连接全向麦克风；</p> <p>5.支持 8 米全向拾音，支持回音消除；</p> <p>6.支持 1080p、720p 多种高清视频编解码格式；支持 1080P30 双流；</p> <p>7.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；</p> <p>8.设备接口：音频输入：麦克风输入接口，XLR 接口，≥2 个，连接卡侬接头外置麦克风；</p> <p>9.RCA 接口≥1 组，连接计算机、手机、音乐设备等声音输入源，接收声音；</p> <p>10.音频输出接口：RCA 接口≥1 组，连接外置扬声器；</p> <p>11.视频输入接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，连接 HDMI 接口的高清摄像头；</p> <p>12.视频输出接口：HDMI 2.0 接口≥1 个，支持音频的输出，支持 4K 分辨率视频输出</p> <p>13.USB 接口： 2.0，2 个，用于外接 USB 设备，如键盘、鼠标、U 盘或者数据卡等设备；</p> <p>14.串口：RS232COM 双模式串口≥1 个，可用于连接摄像机控制线或故障诊断与维护；</p> <p>15.网口：全双工以太网口，1000M 自适应，个数≥1 个；</p> <p>16.★互联网庭审主机配套互联网庭审系统使用，要求与互联网庭审系统软件兼容。</p> <p>17.★为保证产品质量，本次投标产品须提供该产品检测报告并加盖制造厂商公章。</p> <p>18.★为保证产品质量和售后服务，投标时须提供针对本项目厂商售后服务承诺书。</p>	3	台	¥107,000.00	¥321,000.00	

1.03	高清云台摄像机	华宇	HCC-500	<p>高清庭审摄像机 HCC 系列具有完善的功能、优异的性能、丰富的接口；先进的 ISP 处理技术和算法，使得图像效果生动逼真、画面亮度均匀、光色层次感强、清晰度高、色彩还原性高。支持 H.265、H.264 编码，在低带宽下使得画面更加流畅、清晰。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●低噪声高信噪比 <p>低噪声 CMOS 有效地保证了画面的超高信噪比。采用先进的 2D、3D 降噪技术，进一步降低了噪声，同时又能确保图像清晰度。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 超强大的平移/俯仰/缩放机制 <p>配备高精度定位云台，提供业界领先的±0.1 度高精确定位，移动迅速，拍摄方位扩展至 81 度广角</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多种音视频压缩标准 <p>LAN 接口支持 H.265/H.264 视频压缩；USB3.0 接口支持 MJPG、H264、YUY2、NV12 ；A-IN 接口支持 AAC、MP3、G.711A 音频压缩编码。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 音频输入接口 <p>支持 8000、16000、32000、44100、48000 采样频率，支持 AAC、MP3、G.711A 音频编码。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●多种网络协议 <p>支持 ONVIF、GB/T28181、RTSP、RTMP 协议；支持 RTMP 推送模式，轻松链接流媒体服务器(Wowza、FMS)；支持 RTP 组播模式，支持网络全命令 VISCA 控制协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 控制接口 <p>RS422（兼容 RS485）输出、RS232 输入\输出；RS232 支持级联，方便工程安装使用。</p> <ul style="list-style-type: none"> ●多种控制协议 <p>支持 VISCA、PELCO-D、PELCO-P 协议，支持自动识别协议。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 多预置位 <p>支持多达 255 个预置位(遥控器设置调用为 10 个)。</p>	3	台	¥6,500.00	¥19,500.00	
1.04	摄像机支架	华宇	定制	摄像机安装支架	3	个	¥300.00	¥900.00	
1.05	HDMI 分配器	绿联	定制	1 进 8 出的 HDMI 分配器	3	台	¥650.00	¥1,950.00	
1.06	法庭大屏幕显示屏	小米	EA75	75 英寸 4K 超高清智能显示屏	9	台	¥4,200.00	¥37,800.00	每间 3 台，含支架

1.07	USB 长线驱动器	绿联	定制	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 使用线材：CAT6e/CAT5e 以太网电缆，标准的 USB 电缆，双绞线电缆	3	项	¥280.00	¥840.00	
1.08	庭审应用系统主机	联想	M43G	i5-10500/8GB/1TB/DVDRW/2G 独显/USB 键鼠，3 年质保	9	台	¥4,300.00	¥38,700.00	
1.09	桌面显示器	梦想家	ML2487W HX	24 寸液晶显示器，可视尺寸（对角）≥60.46cm，对比度≥1000:1，最大分辨率≥1920*1080@75Hz，响应时间≤5ms,HDMI *1,VGA*1，DC-IN*1，3 年质保。	12	台	¥650.00	¥7,800.00	
1.10	智能高拍仪	鸿合	HZ-H360E	USB 接口，用于实物证据展示、图片材料的展示	3	台	¥2,250.00	¥6,750.00	
1.11	打印机	惠普	HL-2560D N	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	3	台	¥2,800.00	¥8,400.00	

1.12	交换机	华为	S5735S-L 24T4S-QA 2	1.交换容量≥330Gbps, 包转发率≥50Mpps, 内置交流电源, 散热方式: 无风扇, 自然散热; 并提供产品彩页证明; 2.千兆电口≥24 个, 千兆 SFP≥4 个, 并提供产品彩页证明; 3.支持 RIP、RIPng 路由协议; 4.支持 802.3az, 能效以太网 EEE, 节能环保; 5.支持智能 iStack 堆叠, 将多台支持堆叠特性的交换机组合在一起, 从逻辑上虚拟为一台交换机, 并提供产品彩页证明; 6.支持防止 DOS、ARP 攻击功能、ICMP 防攻击, 7.支持 MAC 地址认证、802.1x 认证、Portal 认证等多种安全认证方式, 实现用户策略 (VLAN 、QoS、ACL 的动态下发, 并提供产品彩页证明, 并提供产品彩页证明; 8.支持以太网环网保护协议 ERPS, 故障倒换时间小于 50ms, 并提供产品彩页证明; 9.支持通过命令行、Web、中文图形化配置软件等方式进行配置和管理 10.支持 Telemetry 技术, 配合网络分析组件通过智能故障识别算法对网络数据进行分析, 精准展现网络实时状态, 并能及时有效地定界故障以及定位故障发生原因, 发现影响用户体验的网络问题, 精准保障用户体验, 并提供产品彩页证明; 11.支持本地管理和云盒两种方式, 可以通过云管理平台对交换机进行云端配置、监控、巡检等, 减少部署和运维的投入, 降低网络的 OPEX; 12.电源口防雷≥5kV, 业务口防雷≥10KV, 并提供产品彩页证明; 13.工信部入网证, 产品检验报告;	3	台	¥2,000.00	¥6,000.00	
1.13	柱形阵列音箱	华云思创	FB8508	单元组合: 8"中低音*1, 1.75"高音*1 频响范围: 65Hz~20,000Hz ★灵敏度 (折算到 1m, 1W) : 95dB 最大声压级: 120dB peak,@1m. 输入阻抗: 8Ω 额定功率: 150W,最大功率 300W 辐射角度(1KHz) (H*V) : 90°*40° 尺寸 (高*宽*深) : 430*240*245mm ★具备抗盐雾能力, 暴露盐雾环境表面无气泡、裂纹、毛刺、腐蚀现象。(需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章)	6	台	¥1,300.00	¥7,800.00	含支架

1.14	专业立体声功放	华云思创	FX8235	<p>★输出功率：额定输出/立体声 8Ω350W*2，额定输出/立体声 4Ω530W*2，额定输出/桥接 8Ω1060W</p> <p>输出接口：Binding</p> <p>频率响应：20Hz-20kHz (±0.3dB)</p> <p>输入灵敏度：0.775V/1.4V/26dB</p> <p>平衡输入阻抗：20kΩ/Balanced,10kΩ/un-Balanced</p> <p>信噪比：≥95dB</p> <p>失真度：≤0.03%</p> <p>额定输出功率 8 ohm 1KHz 时分离度：>70dB</p> <p>阻尼系数 f=1KHz 8 OHMS：>240</p> <p>转换速率：15V/uS</p> <p>★平均无故障 MTBF≥10000h（需提供满足该参数的带有 CMA 或 CNAS 标志认证的第三方权威机构出具的检验报告复印件并加盖制造商公章）</p>	3	只	¥ 2,800.00	¥8,400.00	
1.15	数字音频处理器	华云思创	FN8288	<p>8 路平衡式信号输入，带+48V DC10mA 幻象电源，并提供 0、10、20、30、48dB 多级增益调节；8 路平衡式信号输出。</p> <p>设备内嵌信号发生器、自动混音 (AM)、自动控制增益 (AGC)、反馈消除 (AFC)、回声消除 (AEC)、噪声消除 (ANC) 等主要算法。</p> <p>每路输入通道均具有：前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5 段参量均衡（支持类型包括 PEO/High-Shelf/Low-Shelf/LP/HP 等）。</p> <p>每路输出通道均具有：31 段图示均衡及 8 段全参量均衡切换选择、延时器、分频器、限幅器。</p> <p>内置分量式矩阵调节，全功能矩阵混音；支持多种音频格式的立体声播放；还可扩展 USB 多媒体存储录制功能。</p> <p>具有双向串行 RS232/485 协议控制接口；可控制外部其它设备如：音视频矩阵、摄像机、幕布、灯光、电源时序器等设备。也可接受中控平台控制，内置中控代码生成器，无需自行套用公式编辑代码。</p> <p>具有 8 路逻辑输入/输出，4 路电压输入控制（可接继电器或模拟可调电位器）的 GPIO 可编程控制接口；</p> <p>内置自动摄像跟踪功能，并支持 8 种场景预设，断电自动保护记忆，轻松实现视频会议。</p>	3	只	¥ 9,000.00	¥27,000.00	

			<p>设备可通过 WiFi、USB、RJ45 接口等连接方式,实现 HarmonyOS、IOS、Android、Windows 移动终端无线控制, 以及电脑、中控平台、按键面板、触摸面板等有线方式控制。</p> <p>输入阻抗: 平衡 20KΩ, 非平衡 10KΩ</p> <p>输出阻抗: 平衡 100Ω, 非平衡 50Ω</p> <p>输入共模拟制比: $\geq 78\text{dB}(1\text{KHz})$</p> <p>输出动态范围: 112dBu</p> <p>幻象电源: +48V DC10mA</p> <p>输出电平: 0/-6 dB</p> <p>采样频率/量化位数: 48KHz/24bi</p> <p>DSP 处理器: 40-bit 浮点运算引擎</p> <p>A/D 及 D/A 转换器动态范围: $\geq 117\text{dB}$ (带宽 22KHz)</p> <p>频率响应: 20Hz-20KHz($\pm 0.5\text{dB}$)</p> <p>信噪比: $> 90\text{dB}@1\text{KHz } 0\text{dBu}$</p> <p>失真度: $< 0.002\%$ OUTPUT=0dBu/1KHz</p> <p>本底噪声(A-计权-模拟): -89dBu</p> <p>共模抑制比 @60Hz: 80dB</p>					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

1.16	数字反馈抑制器	华云思创	FN8373	<p>一款四通道输入的抑制啸叫的智能处理器；</p> <p>带液晶显示屏可直观显示当时音频的频谱与工作状态</p> <p>4 通道配备 6.3 与 XLR 卡侬组合插输入，同时内置了自动混合器，以实现 4 路话筒输入混音输出</p> <p>每路单独提供 48V 幻象电源控制开关，同时支持单路增益的调节。</p> <p>快速模式适用于话筒位置经常变化的场合：</p> <p>在声学反馈发生之前，可以额外获得多达 12dB 的增益，具体取决于声学环境和所选的操作模式。</p> <p>独特的噪声门功能可抑制系统微弱噪声干扰；输入压缩功能，消除反馈同时更可扩展人声动态。</p> <p>4 通道 48V 幻像供电</p> <p>额定电压: 220V±10% 50Hz</p> <p>取样频率: 48KHz</p> <p>频率响应: 125Hz~15KHz(语音模式)20Hz~15KHz (音乐模式)</p> <p>失真度: >0.1%@ 1KHz</p> <p>信噪比: >90dB</p> <p>信号延迟: 7Ms (音乐模式)11MS (语音模式)</p> <p>输入阻抗: 20K ohm</p>	3	台	¥ 2,320.00	¥6,960.00	
------	---------	------	--------	--	---	---	------------	-----------	--

1.17	专业调音台	华云思创	FN-8	<p>★一款八路麦克风输入二编组信号输出的调音设备。</p> <p>8 路 XLR 平衡式麦克风输入、8 路 AUX 线路输入接口；2 组立体声输入，2 路 RCA 输入，可连接立体声音源设备。</p> <p>2 路立体声主输出、2 编组 XLR 平衡式输出、1 路 AUX 辅助输出、1 路耳机监听输出、2 路效果 FX 输出。</p> <p>内置 16 种 DSP 数字混响效果；每路输入支持四段均衡调节，总输出支持双七段图示均衡调节，同时输出支持双 9 段信号监听功能，实时监听输出信号的状态。</p> <p>内置麦克风音频信号放大器，可对音频进行压缩处理、均衡处理、DA 转换等。</p> <p>内置 24 组预制效果器，更好的增润音色和改变音色。</p> <p>每路 XLR 平衡式麦克风输入自带静音开关，带有 48V 幻象电源，支持一键开启幻象供电；且支持 1 路断点插入，可连接额外的处理器（压缩器、均衡器、限幅器等）。</p> <p>★内置 MP3 播放器，支持 1 路 USB 接口，外接 U 盘播放音乐，支持录音功能。</p> <p>每个通道支持 1 路 AUX 辅助输出、1 路效果 FX 发送输出。</p> <p>★支持无线蓝牙播放，可连接移动终端蓝牙进行音乐的播放。</p>	3	只	¥2,000.00	¥6,000.00	
1.18	多功能电源管理器	华云思创	FN8171	<p>功能特点：</p> <p>一款有八路万能插座口的大功率电源输出设备，为带有各类型电源插头的设备供电。</p> <p>八路通道开关状态可由面板显示；通过面板钥匙开关，可时序开启通道，实现时序功能。</p> <p>设备采用手动钥匙式开关，钥匙开延时顺序开启、钥匙关逆序关闭。</p> <p>设备采用过流保护和接地故障保护设计。</p> <p>技术参数：</p> <p>电源输出：8 路万能插座</p> <p>单路承载功率：2000W/10A</p> <p>总功率：3500W/10A</p> <p>电源总容量：220VAC，16A</p> <p>时序间隔：1s</p> <p>供电方式：AC220-240V/50Hz</p> <p>产品尺寸（宽*深*高）：480*290*44mm</p> <p>重量：2.3Kg</p>	3	台	¥600.00	¥1,800.00	

1.19	专业会议麦克风	华云思创	FM8885	<p>功能特点： 一款电容式超指向性宽频反射式专业会议麦克风。含鹅颈式超心型麦克风和桌面式底座，并附带防风海绵罩。 麦克风采用高品质的超心型单指向性背极式电容咪芯。 麦克风采用抗射频(RF)干扰屏蔽设计，防强射频信号和手机信号干扰。 麦克风内置咪芯前置供电及放大器组件，可外接直流 9V-52V 幻象电源。 桌面式底座采用双色 LED 显示灯显示工作状态，高档美观。 低阻抗的平衡音频输出，可防干扰长距离传输。</p> <p>鹅颈式麦克风参数： 换能方式：静电型电容式 指向特性：超心型指向性 频率响应：40-16000Hz 灵敏度：-40dB (14.1mV) re 1V at Pa 输出阻抗：75ohms 最大输入声压级：134dB SPL, 1kHz at 1% T.H.D. 动态范围：106dB, 1kHz at Max SPL 信噪比：70dB, 1kHz at 1Pa 供电电压(V): DC3V/幻象 48V 自动转换 输出连接：XLRM 随机附件：防风绵 长度：435mm</p> <p>桌面式底座参数： 输入/输出接口：标准的 XLR 和 XLRM 接口 输出阻抗：75ohms 输入损耗：1dB(75 欧姆输入阻抗) 静音衰减：55dB 于 1000Hz/35dB 于 100Hz/30dB 于 50Hz 供电电压(V): DC3V/幻象 48V 自动转换</p>	12	台	¥600.00	¥7,200.00	
2	其他								
2.01	辅材	定制	定制	含施工辅材，包含线材、接头等辅材。	1	项	¥4,200.00	¥4,200.00	
2.02	机柜	定制	定制	定制，32U 标准机柜,跟家具配套	3	台	¥1,000.00	¥3,000.00	
2.03	系统集成费用	供应商	定制	包含设备及软件的安装、调试、培训等。	1	项	¥6,000.00	¥6,000.00	