合同编号：慧科 ZX-CF01179BH.1B2

2025年全区学校教育教学设施设备采购项目
第二批次（打印机及相关设备类）__一__包

供货合同

甲方（所需学校）：__西安市浐灞国际港第一学校__

乙方（供 应 商）：__西安宏吉电子信息科技有限公司__

签订时间：_____年_____月_____日

甲方(所需学校)：西安市浐灞国际港第一学校

乙方(供 应 商)：西安宏吉电子信息科技有限公司

甲乙双方根据 2025 年 09 月 18 日就 2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类） 1 包（项目编号：慧科 ZX-CF01179BH.1B2 ）采购结果及相关招标文件及投标文件，本合同经双方友好协商平等、诚信、协作的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》经协商一致，订立本合同，供双方共同遵守：

第一条 项目概况

项目名称：西安浐灞国际港教育局 2025 年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次）

采购包： 1 包

采购内容：详见合同附件

第二条 甲方采购的货物内容和含税价格：

合同总价（含税）陆拾万零伍仟陆佰柒拾叁元整（￥605,673.00 元）(金额单位：人民币元)

合同价款包括但不限于货物价款(含通常配备的备品备件、易损件）、人工费、货物（产品）设计费、包装费、仓储费、运输费、装卸费、保险费、安装费、调试费、培训费、线材及配件费、售后服务、验收费、招标代理服务费、利润、风险、税金等在项目实施过程中所发生的所有费用，任何错报、漏报由乙方自行负责。

第三条 货物的质量技术标准、包装要求及乙方售后服务

1、货物的质量技术标准按国家法律法规规定的现行标准、招标文件、投标文件所要求的技术标准执行。

2、乙方应按生产厂家的保修规定和投标文件说明的服务承诺做好保修服务。

3、乙方从提供货物发票之日起，保证产品为全新原厂设备。在保修期内，所有服务及配件全部免费,保修期外，能更及时地为用户提供备品备件。

4、乙方售后服务响应时间：乙方必须按照招标文件及投标文件的服务标准执行，保证 7×24 小时电话应急响应，保证 3 小时内到现场处理相关问题，费用由乙方负责。如乙方在接到通知工作日的 6 小时内没有答复和处理问题，则视为乙方承认质量问题并承担由此而发生的一切费用。质保期间因产品的任何质量问题原因造成的直接经济损失应全部由乙方自行负责。提供每年至少 1 次的免费货物巡回检修服务。

5、乙方安排至少一名熟悉该项目的实施人员全时负责项目实施和服务，在合同履行中

未经甲方同意不得擅自更换他人。

乙方项目负责人：李虎平 联系电话：18829559567

6、如因乙方货物质量原因，导致甲方损失，乙方应予以赔偿。

第四条 运输

1、乙方负责所有货物的运输。确保货物安全、完整到达使用地点，运杂费用包含在总价内，包括货物从供货地点到使用地点的仓储费、运输费、装卸费、保险费等。

2、所有货物在运输、搬运、安装、拆除、改造的过程中，造成甲方损失的，由乙方为甲方修复或更新。

第五条 交付和验收

1、交付期（含安装、调试）：2025年10月24日前

交付及安装地点：西安市浐灞国际港第一学校（甲方指定地点）

2、乙方负责货物的包装、运输、安装调试及系统平台升级维护等工作，直至该货物可以正常使用；提供货物的相应产品的检定证书及产品合格证书等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

3、乙方负责免费为甲方的操作和维护人员进行现场专业技术培训，包括设备（含系统平台）的日常保养和维护，操作的技术要领，常见故障处理的技术培训等，直至人员能够独立操作为止。

乙方负责提供设备的使用说明书、产品合格证等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

乙方负责提供系统平台的安装盘、文档、用户指南、操作手册、安装指南和测试报告等，所交付的文档与文件应当是电子版或可供人阅读的。

4、验收时间：乙方提出验收申请后，甲方应及时组织验收，甲方验收合格后应当出具验收报告。

5、验收标准

（1）应有产品合格证、产品说明书、保修证明、易损件备件、专用工具清单和其他应具有的单证。

（2）质量符合国家法律法规规定的合格标准、招标文件、投标文件的要求。

6、质量保证

（1）质保期：自终验合格之日起3年，（凡厂家质保期有优于本合同质保期的按照厂家质保期执行）

（2）乙方承诺的质保期起始时间为验收合格之日。

（3）所有产品质量必须符合国家有关规范和相关政策。所有产品及辅材必须是未使用过的新产品，质量优良、渠道正当，配置合理。

（4）质保期出现的质量问题由乙方负责解决并承担所有费用。质保期后如需更换零部件，乙方应以优惠价提供。

第六条　价款的结算

1、结算依据：招标文件、投标文件、采购合同、乙方销售发票、采购量确认单、甲方出具的验收报告。

2、本合同中数量如有调整需求，须征得主管部门同意后方可实施，甲乙双方不得擅自调整。

3、付款方式：合同签订后支付预付款 30%，项目最终验收合格后，支付合同总价的 70%。

第七条　知识产权和使用权

（一）知识产权

1、如有第三方声称甲方或甲方所分许可的单位使用本软件侵犯了第三方的知识产权或其它财产权利的，乙方不仅应直接参与纠纷的解决，还应承担由此产生的全部法律责任；如给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿全部损失的责任。

2、甲方拥有本项目开发实施过程中产生的全部知识成果的知识产权，包括但不限于著作权、专利权、专有技术等权利以及各种技术文档资料所有权。非经甲方同意，乙方不得以任何方式向第三方披露、转让和许可有关的技术成果、计算机软件、数据信息、技术资料和文件。

（二）使用权

1、甲方对本产品拥有永久使用权。

2、甲方在使用乙方提供的属于第三方的资源时，乙方应将与第三方约定的书面文件的复印件交甲方参阅。

3、甲方在领受本合同项下的软件后，应严格遵守相关的知识产权保护的法律、法规，并在本合同所规定的范围内使用本软件。甲方因非经授权而实施的商业性复制行为构成违约或侵权责任造成对方损失的，由其承但相关责任。

第八条　权利义务

一、甲方的权利和义务

1、甲方有权监督乙方工作执行情况。

2、甲方有权向乙方提出合理化建议，乙方应予以采纳。

3、甲方有权对乙方的质量、进度、货物、设备、器具安全等情况进行安全监督检查，如乙方未达到标准或出现不合格情况，甲方有权要求乙方进行整改和完善。逾期未整改的，甲方有权按照甲方相关规定对乙方进行经济处罚。

4、甲方有权要求乙方人员遵守甲方的规章制度，并对甲方相关信息资料进行保密。

5、甲方有权对乙方配备的人员进行审核，乙方如更换工作人员，应征得甲方同意后更换。

6、甲方应按合同约定及时向乙方支付服务费用。

7、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

二、乙方的权利和义务

1、建立健全岗位责任制度和管理制度等服务管理制度体系，并加强对人员的管理。

2、乙方应识别设备存放场所可能发生的环境因素和危险源，按甲方的要求实施管理、检查和控制。

3、如因乙方原因，对甲方造成经济损失或不良社会影响，乙方负责消除不良影响并自行承担由此发生的费用，甲方有权视情况终止合同，乙方有义务承担赔偿责任。

4、接受甲方的管理、监督、检查，对甲方发出的整改通知，应及时按甲方的要求进行整改。乙方无正当理由拒绝整改时，甲方可以另行委托他人予以整改，所发生的费用由乙方承担。

5、乙方所交货物需符合国家法律法规和合同规定，如提供的货物不合格，甲方有权拒收，并由乙方承担一切费用。

6、乙方应承担工作现场的责任和风险以及期间发生的一切费用，乙方若因工作现场而发生的人身伤亡、财产或其他损失，由乙方承担相关责任。乙方应确保项目人员均购买人身保险。

三、西安浐灞国际港教育局对甲乙双方执行合同情况有监督职责。

第九条　违约责任

1、甲方违反合同规定拒绝收货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

2、乙方不能按期交货的，每逾期1日，乙方应向甲方赔付合同总金额的1%作为违约金，乙方超过7日不能交货的，甲方有权从其他渠道获取，由此产生的费用由乙方承担。

3、乙方所交货物超过3次不符合甲方验收要求或超过15日不能交货的，甲方有权解除采购合同，乙方需按合同总金额的30%向甲方支付违约金，并承担由此产生的费用和一切责任。

第十条　不可抗力

甲乙双方任何一方由于不可抗力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，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第十一条　争议解决

凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，双方应友好协商解决。协商不成时，双方均

同意采用以下第（2）种争议解决方式：

1、甲、乙双方均同意向（甲方所在地人民法院）提起诉讼。

2、甲、乙双方均同意向（仲裁委员会）提起仲裁。

第十二条　监督和管理

甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十三条　无效合同

甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方承担。

第十四条　附则

1、西安浐灞国际港教育局2025年全区学校教育教学设施设备采购项目第二批次（打印机及相关设备类）（三次）项目（项目编号：慧科 ZX-CF01179BH.1B2）的招标文件、中标通知书、乙方投标文件及澄清说明文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式 肆 份，甲乙双方各执 贰 份。

3、本合同自签订之日起生效。

甲方名称（盖章）：西安市浐灞国际港第一学校	乙方名称（盖章）：西安宏吉电子信息科技有限公司
地址：西安市未央区广运潭大道西安市未央区上水腰小学东南侧约160米	地址：陕西省西安市曲江新区雁翔路3269号旺座曲江C座2305室
代表人（签字）：	代表人（签字）：
电话：	电话：18829559567
开户银行：	开户银行：中国银行股份有限公司西安曲江旺座支行
账号：	账号：102905896562

合同附件：

序号	产品名称	规格参数	制造厂家	数量	单价（元）	小计（元）	备注
1	打印复印机中型	得力 M221CR 打印复印机（中型）：打印、复印、扫描、双面自动打印复印 基本参数：内存容量 ：4GB；网络功能 ：USB,有线,无线； 双面复印：自动；硬盘容量：128GB；最大纸张幅面 ：A3； 盖功能： 复印,扫描,打印；色彩：彩色；双面输稿器：有； 进 纸 盒 数 量 ： 单 纸 盒 ； 接 口 ： USB 2.0,RJ45,10Base-T,100Base-TX,1000Base-T；复印类型：激光 复印功能： 黑白首张复印时间 ：7.1； 彩色首张复印时间 ：.5； A4 复印速度(黑白) ：20； A4 复印速度(彩色)：20； 复印分辨率 ：600*600dpi； 灰度等级： 256 级； 复印倍率 ：25%； 最大复印尺寸 为 A3； 预热时间 ：19 秒； 打印功能：	得力集团有限公司	2	12,500.00	25,000.00	

		黑白打印速度(页/分钟 ppm) ：22； 彩色打印速度(页/分钟 ppm) ：22； 打印分辨率： 1200*2400dpi； 连续打印页数为 1-999ppm； 打印幅面 为 A4； 扫描功能： 扫描速度：73ppm； 扫描分辨率 ： 600； 扫描方式为推式； 耗材类型 鼓粉一体					
2	速印机	荣大 JR-7360S 1.印刷速度： 45—135 张/分钟（5 档可调）+155 张/分钟（最高速） 2.扫描分辨率：600dpi×600dpi 3.制版分辨率：300dpi×600dpi（穿孔密度 600dpi×600dpi） 4.制版时间：18 秒 5.原稿模式：文字模式,照片模式,文字/照片，铅笔模式，网点模式。 6.印刷面积：290mm×423mm 7.扫描面积：280mm×420mm 8.纸张尺寸：最大 320mmx540mm，最小尺寸 100mmx148mm。 9.印位调整：垂直+/-15 mm，水平+/-10 mm	宁波荣大创想智造科技有限公司	2	37,600.00	75,200.00	

		10.纸张重量：70g/m²-210g/m²。 11.操作面板：5.7 英吋全彩中文液晶触摸屏 12.放大缩小：61、70、81、86、115、122、141、163%. 13.无级缩放：500%-50%,1%为单位 14.进纸台容量/版纸容量：1500 页（64 g/m²）；220 版/卷(A3) 15.其它功能：书刊阴影消除、自动印刷压力控制、原稿编辑、省墨模式、机密设定、节能模式、自动 关机、自动重设、原告存储等。					
3	打印机 A4 黑白	得力 M2500DW A4 黑白激光多功能打印机、双面自动打印，可打印、复印、扫描。 打印速度：28 张/分钟； 支持有线或者无线网络打印 打印分辨率(水平):1200dpi;打印分辨率(垂直):1200dpi; 耗材类型：硒鼓。	得力集团有限公司	15	990.00	14,850.00	
4	单反相机	佳能 EOS5 DMARK IV 具有自动对焦/自动曝光的单镜头反光式数码相机 图像感应器 类型 CMOS 图像感应器 有效像素 3000 万像素 图像类型 可以记录多种格式 白平衡：场景预设模式+自定义校正	佳能（中国）有限公司	1	19,800.00	19,800.00	

		单次自动对焦、人工智能伺服自动对焦、人工智能自动对焦、手动对焦模式 对焦 手动选择:定点自动对焦、手动选择:单点自动对焦、扩展自动对 录音 具备内置单声道麦克风、外接立体声麦克风端子 可调节录音电平、具备风声抑制功能、具备衰减 器功能 耳机 具备耳机端子 网格线显示 3 种类型延时短片 可设置拍摄间隔和拍摄张数 可确认拍摄所需时间、回放时间及存储卡可用容量 双屏显示 可同时在液晶监视器和 HDMI 连接的媒体上显示 可输出不含拍摄信息的视频 HDMI 输出 遥控拍摄 具备 液晶监视器 亮度调节 自动、手动 界面语言多种(含简体中文) 电源 电池 可以通过家用电源插座附件使用交流电。					
5	单反镜头	佳能 EF24-105/4.0L isUSM 镜头焦距 24-105mm 镜头结构 12 组 17 片	佳能（中国）有限公司	1	19,500.00	19,500.00	

		光圈叶片 10 片(圆形光圈) 最小光圈 22 最近对焦距离 ≤0.5 米 最大放大倍率*2 约 0.24 倍 手抖动补偿效果 约 4 级(基于 CIPA 测试标准)					
6	摄像机	佳能 AX45A 产品类型：轻巧便携，高端专业，直播摄像机 传感器类型：CMOS 传感器尺寸：1/2.5 英吋 有效像素：动态有效像素 800 万像素（16:9），静态有效像素 800 万像素（16:9）/600 万像素 （4:3） 镜头参数 光学变焦：20 倍 数字变焦：250 倍 实际焦距：f=4.4-88mm 最大光圈：F2.0-F3.8 显示参数 分辨率：4K 液晶屏类型：触摸屏 液晶屏尺寸：3 英寸 拍摄性能 对焦方式：自动对焦，手动对焦 快门描述：自动快门速度 1/6-1/10000，标准快门速度	佳能（中国）有限公司	1	6,600.00	6,600.00	

		1/50-1/10000，快门速度（手动光圈）1/25- 1/10000，快门速度（手动快门）1/6-1/10000 录制参数 录制格式： 静态影像记录格式：JPEG 动态影像记录格式：MP4：MPEG-4 AVC/H.264 及同类型格式					
7	摄像机三脚架	佳能 VT-2500L 材质：金属；脚架节数：3 节；类型：脚架+云台套装	佳能（中国）有限公司	2	850.00	1,700.00	
8	无人机	大疆 AIR3S 三电套装 飞行平台：四旋翼 最大起飞重量：800 克 机身材质：复合材料 飞行性能 最大飞行速度： 水平方向：10 米/秒 垂直方向：2 米/秒（上升），≥2 米/秒（下降） 最大飞行高度：500 米 最大飞行距离：4.0 千米 悬停精度： 水平方向：±0.2 米 垂直方向：±0.2 米	深圳市大疆创新科技有限公司	1	9,800.00	9,800.00	

		抗风能力：最大抗风能力 ≥5 米/秒 飞行时间：最长 ≥25 分钟 电池类型：长续航锂电池 拍摄性能 相机类型：内置相机 传感器类型：1/2.3 英寸 CMOS 有效像素：1200 万像素 镜头参数： 等效焦距：22 毫米 最大光圈：F2.8 视场角：85° 视频模式：4K、1080p、720p ISO 范围：100-1600 快门速度：8s-1/8000s 光圈范围：F2.8 控制系统 遥控距离：≥4.0 千米 遥控频率：2.400-2.4835GHz 控制方式：双摇杆 支持移动设备：支持通过移动设备（如手机、平板电脑）进行控制 其他参数 存储介质：Micro SD 卡					

		存储容量：最大支持 ≥32GB 工作温度：0℃-40℃ 工作湿度：5%-95%					
9	碎纸机	得力 GA708 连续粉碎时间：31-60 分钟 碎纸宽度(mm)：230 碎纸张数：10 张 碎纸速度：3m/min 纸箱容量：21 升-30 升 保密等级：4 级保密 可碎介质：U 盘,书钉,光盘,回形针,纸张 机身尺寸：365*265*555 重量（kg）：11.9	得力集团有限公司	3	650.00	1,950.00	
10	分体式会议终端	盛为讯科 SV-M8001 会议软件腾讯会议 Rooms 或飞书会议室或 Zoom Rooms 或钉钉会议 网络和无线：无线 2.4G+5G, Wi-Fi 5 以太网口 LAN：1000M 蓝牙：4.2 接口：PoE 支持：USB-A 3.0(蓝色舌头) 3.0 ×3 USB-A 2.0(黑色舌头)	广州市盛为电子有限公司	2	6,950.00	13,900.00	

		2.0 × 1 USB-C 3.0 3.0 支持 DP HDMI 输出：HDMI 2.0 ×3 HDMI 输入：HDMI 2.0 ×2 音频接口：3.5mm 重置：支持-电源键 一般规范：输入电压：DC 19V；输入电流：3.42A 功耗：65W					
11	协作触控平板	盛为讯科 SV-HM10 10.1 英吋电容屏，安卓 8.1 及以上系统，对视频会议终端进行控制。 自带支架 支持 USB 5V、PoE 等多种方式供电。	广州市盛为电子有限公司	2	2,990.00	5,980.00	
12	摄像机含支架	盛为讯科 SV-912HC 4K CMOS 传感器，像素 ≥850 万 广角镜头，搭载 12 倍光学变焦和 16 倍数字变焦 都能清晰拍摄，画面边缘无畸变。 内置视频 AI 算法 搭载机械静音云台，±170° 水平转动范围，-30° ~+90° 垂直转动范围 信噪比高达 55dB 以上。 摄像机兼容主流视频会议软件系统，如腾讯会议、飞书、	广州市盛为电子有限公司	4	3,770.00	15,080.00	

		Zooms 等，连接即开会。 支持 HDMI、USB3.0、网络接口同时输出 4K 超高清视频流，适配各种接口的会议终端					
13	无线投屏器	盛为讯科 SW-900TP 支持 4K/30 帧超高清硬件编码投屏输出，支持 USB-A/全功能 USB-C 多接口	广州市盛为电子有限公司	2	2,750.00	5,500.00	
14	全向麦克风	盛为讯科 SV-M5B 数字麦克风阵列，远距离清晰拾音 POE 级联，均匀覆盖会议室/教室拾音 支持桌面灵活快速部署	广州市盛为电子有限公司	3	1,600.00	4,800.00	
15	全高清电容式超薄会议升降终端	盛为讯科 SW-8173MP 升降终端参数： 终端显示尺寸：15.5 英吋 高清屏 视角水平视角(度)0~176 度，垂直视角（度）30~150 度 屏幕比例 16:9 液晶屏分辨率 ：1920×1080 触控点数/感应力度 10 点/7g 触摸反应时间 ：5ms 显示屏升降角度 机械自动调节 30 度 背显尺寸 ：15.5 英吋 分辨率：1366×768 输入接口 VGA*1，HDMI*1,中控接口*1、USB*2、开关接口*1	广州市盛为电子有限公司	26	7,200.00	187,200.00	

		输出接口 中控接口*1,电源输出接口*1 升降话筒 异步升降 频响 100~20KHZ 总谐波失真 ：0.5% 输入灵敏度 ：35mv 升降器面板接口 带 USB 接口*2 带 USB 防尘盖 电源 AC220/50HZ 功耗 ：100W 工作温度 -10℃～45℃ 工作湿度 10%~95% 安装方式 嵌入电动升降式安装					
16	迷你会议小主机	盛为讯科 SW-8808 1.支持快速进入会议资料、会议议程、视频服务、会议交流、电子白板等。 2.支持双屏显示 3.支持直接在无纸化会议终端上进行手动签到和扫码签到 4.支持在会议终端上查看本次会议的参会人员以及其所坐的座位 5.支持会议议程以表格的形式将当前会议各项议程展现出来，并可以随时快速地查看对应议程的相关资料。 6.支持查看文字资料、图片资料、视频资料等不同的会议资料;文字材料支持截图批注，常用文件格式 Word 支持全文批注；批注文件自动上传致服务器原笔迹保存；并且在	广州市盛为电子有限公司	26	5,200.00	135,200.00	

		不同的设备登录，可自动同步，文档批注文件可进行再次批注（仅本人批注），图片材料支持手势移动、缩放、旋转、翻页；视频资料可点击播放。 7. 支持会议过程中参会人员可快速呼叫常用服务如茶水、笔、纸等 8. 支持匿名与实名制进行投票表决。 9. 支持音视频会议文件投影到投影机或大屏幕与投影端同步显示。 10. 支持参会人员可将自己的屏幕上的任意内容及音视频文件分享给其他的参会人，并支持外接 U 盘中音视频文件同屏给其他参会人所有接收端音视频完全同步。 11. 支持在会议进行的过程中参会人之间可以进行点对点的文字、表情、等互动，并可选择一点对一点，一点对多点和群发。 12. 支持一键切换系统语言，如中文简体、英文等。 13. 支持参会人可点播观看实时视频和批注的文件。 14. 支持将直播视频窗口的实时视频任意拖动、双指放大、双指缩小、全屏，并可再次扔到原始窗口内，支持外接电脑或笔记本 HDMI 信号到无纸化终端屏幕。 15. 支持同时观看多个视频文件 16. 支持终端在电子白板讨论组内进行互动，使用橡皮擦/铅笔，设置背景、清空白板，保存白板界面等功能。 17. 支持会中 u 盘导入资料并分享给其他参会人。					

		18. 支持悬浮按钮操作同屏、投影、批注、文件上传、加入（批注、同屏）、打开记事本、呼叫服务、打开软键盘等功能。 19. 支持会议控制功能 20. 支持远程控制设备 21. 支持远程操作参会人员 22. 支持会议资料管理（上传、删除）、创建资料目录、资料拖拽排序、设置资料权限等，资料设置完毕后自动下发到终端。 23. 支持会中进行议程、表决管理，打开关闭议程和表决 24. 支持会中发布标语通知 25. 支持会中进行会议背景图设置、铭牌终端显示设置、会议记录等。 26. 支持一场会议按照议程分批指定不同的参会人 27. 支持会议实时字幕在屏幕上显示 28. 支持每个会议独立设置终端界面主题包 29. 具有 U 盘插入提醒功能 30. 具有悬浮球工作状态提醒功能：系统重构底层架构，支持执行的功能状态提醒 31. 具有悬浮球快捷键功能 32. 具有快捷工具箱管理功能 33. 支持扫码上传资料 34. 支持多人批注功能					

		无纸化主机参数： 1.CPU：Intel 酷睿 I5 六代 四核或同功能产品 2.内存：8GB 3.硬盘容量：128GB SSD 4.网卡：1×千兆网卡，RJ45 接口 5.标准接口：4×USB（3.0/2.0）、1×HDMI、1×VGA、1×LAN、1×MIC-IN 端口、1×LINE-OUT 端口、1×DC 端口 6.工作环境：环境温度：-10℃～50℃；相对湿度：0%～95%，无结露 7.工作电源：DC 19V/7A 120W 8.功耗：65W					
17	智能会议文件管理服务器	盛为讯科 SW-8808 产品特点： 1.采用 2U 上架式，内置 linux 服务器操作系统 2.支持远程管理。 3.网络接口：2 个千兆网口、1 个管理口。 4.服务器 CPU，十二核心二十四线程。 技术参数： 1.CPU：Xeon E5 处理器十二核或同功能产品 2.存储：支持 4 个 3.5 英寸热插拔 3.内存：DDR4 16G 4.磁盘阵列：支持 RAID 0、1、5、10 5.网络接口：2 个千兆网口，1 个远程端口	广州市盛为电子有限公司	1	9,650.00	9,650.00	

		6.视频输出：VGA 等接口 7.其他：5 个 USB 接口 8.电压输入：100-230V，50/60Hz					
18	无纸化会议系统后台管理程序软件V2.0PC版	盛为讯科 SW-8600R 功能要求： 1.运行环境：软件运行于 linux 等服务器操作系统之上 2.安全与保密 3.支持查看历史会议 4.支持的无纸化会议控制应用功能 5.支持后台发起同屏和投影演示、文档批注、截图批注 6.支持多路多视窗功能 7.支持中控功能 8.主持功能 9.支持统一规划管理员及参会者角色 10.支持会议交流模块会议进行的过程中参会人之间可以进行点对点的文字、表情等互动 11.支持多会议管理功能 12.支持二次开发功能自定义及与办公 OA 系统对接，UI 界面定制化等。 13.支持统一管理多个会议议题，并对议题进行开启、结束等管理操作 14.支持议题内加入文件夹，议题+文件夹+文件三级目录文件展示	广州市盛为电子有限公司	1	3,500.00	3,500.00	

		15. 支持会议资料按照默认文件名排序 16. 支持统一管理多个投票 17. 支持后台统一管理服务器、客户端、安卓端，一键升级。 18. 支持会议室功能配置 19. 支持议程独立排位和资料管理。 20. 支持创建多个会议标语 21. 支持将会议中的音频转换成文字 22. 支持多种方式登录 23. 具有快速同屏和投影功能 24. 支持中文或英文版本 25. 支持扫码上传资料 26. 支持文件签名功能 27. 支持文件签名预览下载功能 28. 支持多人批注功能 29. 具有平台信息显示功能 30. 支持客户端预约功能 31. 具有会议审核和审批功 32. 具有防窃密功能 33. 具有预约新建会议功能 34. 具有智能联动功能 35. 具有会议通知功能 36. 具有快速会议功能 37. 具有会议角色配置权限功能						

		38.具有数据统计功能 39.具有升降终端环境检测功能 40.具有保密会议管理功能 41.支持终端显示实时字幕功能 42.支持大屏显示实时字幕功能 43.支持分组控制管理功能					
19	全高清流媒体编码主机	盛为讯科 SV-6200 技术参数： 1.屏幕接口：0.95 寸 OLED 屏幕； 2.视频接口：1 路 HDMI 输入，2 路 HDMI 输出； 3.音频接口：1 路双声道音频输入，1 路双声道音频输出； 4.USB 接口 ：4 路 USB 接口； 5.中控接口：1 路 RS-485、2 路 RS-232、1 路 IR 输入、2 路 IR 输出、2 路 RELAY 口； 6.指示灯 ：4 个状态指示灯； 7.网络接口：1 路千兆网口、1 路千兆光纤口； 8.电源接口：DC 插座,DC12V； 9.功率：8W；	广州市盛为电子有限公司	1	8,100.00	8,100.00	
20	投影申请器	盛为讯科 SW-8800M 技术参数： 1.屏幕接口：0.95 寸 OLED 屏幕； 2.视频接口：1 路 HDMI 输入，2 路 HDMI 输出； 3.音频接口：1 路双声道音频输入，1 路双声道音频输出；	广州市盛为电子有限公司	1	7,580.00	7,580.00	

		4.USB 接口 ：2 个 USB2.0 A 型接口，1 个 USB3.0 接口，1 路 USB SLAVE； 5.中控接口：1 路 RS-485、2 路 RS-232、1 路 IR 输入、2 路 IR 输出、2 路 RELAY 口； 6.指示灯 ：4 个状态指示灯； 7.网络接口：1 路千兆网口、1 路千兆光纤口；					
21	智能网络拓展器	锐捷 RG-ES124GD-E 技术参数 1.标准: IEEE 802.3 10Base-T 以太网 IEEE 802.3u 100Base-TX 快速以太网 IEEE 802.3ab 1000Base-T 千兆以太网 ANSI/IEEE 标准 802.3 自动调整 2.IEEE 802.3x 流量控制 3.协议:CSMA/CD 4.转发速率: 千兆以太网转发速率≥2000Mbps 5.端口数:20 个 10/100M RJ45 端口+2 个千兆 SFP 光口 6.光纤接口：SFP 速率：1.25Gbps 7.光波：1310/1550nm 8.光纤类型：多模 62.5/125μm 单模 8.3/125μm 9.传输距离：多模 550m 单模 10/40/80Km	锐捷网络股份有限公司	1	485.00	485.00	

22	智能数字会议系统主机	盛为讯科 SW-9908 1.会议控制主机最多可连接不少于 125 台会议单元 2.8 芯航空插头连接 3.具有同时发言人数限制（1/2/3/4/5/6）设置功能。 4.具有投票表决，发言限制等数据管理功能。 5.4 寸 TFT 真彩屏/触摸屏： 6.可以调整系统的时间和屏幕显示点亮时间，实现节能运行。 7.系统显示字幕中/英文两种语言可选择。 8.可设定 VIP 代表发言单元 9.支持 FIFO、NORMAL、VOICE、FREE、APPLY 等会议模式。 10.内置 DSP 数字音效处理器，包括低频切除和均衡器等。 11.可以全程会议录音 12.具有单元检测功能 13.具有发言定时和定时发言结束提醒倒计时功能 14.摄像跟踪系统，6 个 BNC 摄像头接口，6 个 HDMI 摄像接口，可实现自动摄像跟踪功能。 15.具有一个 RS232 串口 16.8 芯 DIN 航空母座：一个翻译主机连接口，一个扩展主机连接口，三个会议单元连接口。 17.莲花插座： 两个辅助音频输入接口 两个辅助音频输出接口	广州市盛为电子有限公司	1	2,550.00	2,550.00	

		两个报警音频输入接口 18. 卡隆插座 19. 具有+5V 告警触发电压输入接口 20. 具有 TCP/IP 网络协议下的 RJ45 接口					
23	航空安装线缆	盛为讯科 SW-20D ≥20 米 8 芯航空安装线缆(一公一母接头)	广州市盛为电子有限公司	2	580.00	1,160.00	
24	双通道专业数字功放	盛为讯科 SW-200PL 1. 输入灵敏度：1000mV 2. 信噪比：95dB 3. 频响：20Hz-20kHz（±1dB） 4. 通道串扰：< -70dB 5. 转换速率：15V/uS 6. 阻尼系数/8Ω@1Khz： 230 7. 总谐波失真：0.3% （1kHz，正常工作条件） 8. 额定功率：2X230W@8Ω 2X350W@4Ω 700W@桥接 8Ω 9. 指示灯：“电源”，“削顶”，“信号”，“保护”，“温度”等 （保护：超温、直流、短路、连续信号限制） 10. 电源：AC220/50-60Hz	广州市盛为电子有限公司	3	1,550.00	4,650.00	
25	会议音柱扬声器	盛为讯科 SW-1203A 1. 额定功率：120W，额定阻抗：8Ω； 2. 灵敏度（1m,1W)：≥91dB±2dB；	广州市盛为电子有限公司	6	1,450.00	8,700.00	

		3.最大声压级：≥110±2dB； 4.有效频响范围：95Hz-18kHz；					
26	八路智能电源控制器	盛为讯科 SW-430 1. 2U 机架式 2. 具备液晶：4 寸显示屏 3. 支持屏保，并且用户可设置屏保时间； 4. 支持每通道自定义设定时间间隔开/关机； 5. 支持每通道单独开关，也可按顺序一键开关； 6. 具备联网自动校时； 7. 支持定时开关 8. 支持电压、功率、电流实时检测显示，并且每通道支持电流实时检测显示； 9. 支持中控协议 10. 1 路短路触发输出，1 路 12V 触发输出，1 路短路输入； 11. 支持触控电源输入口，支持 220V 触发； 12. 具备全隔离式采样监测电能参数； 13. 具备 9 针 RS323、RJ45RS485、RJ45 网口接口； 14. 内置 web 服务器 15. 具备编码 ID 16. 支持多台设备实现级联功能，可实现集中控制； 17. 8 个可控万能(二三插,兼容 10A,16A)插座，2 个直通万能插座,2 路 USB 插座 5V 输出、1 路 3.81mm 绿座 5V	广州市盛为电子有限公司	1	1,200.00	1,200.00	

		输出； 18. 支持最大输入电流 63A，单通道最大输出电流 16A，工作电压 110V-240V； 19. 具备空气开关装置； 20. 内置喇叭 21. 具备欠压、超压警告，支持设置自动关闭及警告音提示； 22. 具备每通道电流实时检测，支持设置范围，超范围自动关闭； 23. 支持场景定义 24. 支持每通道命名； 25. 支持温度检测显示； 26. 具备操作日志记录； 27. 支持连接互联网远程操控，支持远程在线升级； 28. 支持发射 WIFI 热点					
27	专业自动反馈抑制器	盛为讯科 SW-213 1.8 路线路/话筒输入，8 路线路/话筒输出； 2. 内置数字信号处理器和自适应反馈陷波处理算法技术； 3. 面板带有 4*8 段实时电平显示指示灯 4. 面板带有通道静音，旁路和滤波器重置的快速按钮； 5. 每路输入带自适应陷波滤波器 6. TCP/IP 控制协议 7. 支持多档位模拟音量调节(-18dBV ~ 12dBV)，最大输入	广州市盛为电子有限公司	1	1,880.00	1,880.00	

		电平(1%失真)10V，信噪比(0dBv)93dB； 8.设备供电范围：AC100V---240V 50/60 Hz，功耗 10W；					
28	专业自动反馈抑制器	盛为讯科 SW-213 1.8 路线路/话筒输入，8 路线路/话筒输出； 2.内置数字信号处理器和自适应反馈陷波处理算法技术； 3.面板带有 4*8 段实时电平显示指示灯 4.面板带有通道静音，旁路和滤波器重置的快速按钮； 5.每路输入带自适应陷波滤波器 6.TCP/IP 控制协议 7.支持多档位模拟音量调节(-18dBV ~ 12dBV)，最大输入电平(1%失真)10V，信噪比(0dBv)93dB； 8.设备供电范围：AC100V---240V 50/60 Hz，功耗 10W；	广州市盛为电子有限公司	1	1,880.00	1,880.00	
29	真分集无线话筒套装	盛为讯科 SW-122UB 1.波段范围（UHF）：632MHz～695MHz； 2.含 1 台一拖二接收机及 2 只手持式话筒. 3.UHF200 频道 PLL 数字锁定自动通讯功能； 4.显示屏显示功能 5.每通道有音量调节功能； 6.AF 输出 7.发射功率调节，高功率 14dBm；低功率 6dBm； 8.发射机采用 2 节 5 号 1.5V 碱性电池；	广州市盛为电子有限公司	1	2,168.00	2,168.00	

		9.动态范围：88dB； 10.频偏：±45KHz； 11.频率响应：120Hz-16KHz(±3dB)； 12.综合信噪比：≥70dB； 13.综合失真度：≤1%； 14.发射机工作时间 8 小时以上；					
30	茶水柜	定制 1、基材：采用中密度纤维板，达国家 E1 级环保标准； 2、贴面：天然木皮贴面； 3、油漆：底漆、面漆均采用环保漆，五底三面，色泽美观耐磨、手感好，具有无毒、无味、封闭性强要求； 4、配置：采用符合国标的五金连接件	国产	2	980.00	1,960.00	
31	系统集成	线材、辅材等耗材	国产	1	5,500.00	5,500.00	
32	保险柜	铠盾 A6 尺寸：800*400*450。 报警功能:部分保险柜支持报警功能 锁具:保险柜的锁具为国保电子密码锁。 具有防盗性能防火性能	国产	1	2,650.00	2,650.00	
合计	陆拾万零伍仟陆佰柒拾叁元整					605,673.00	