

定襄县档案新馆基础设施设备采购采购合同

合同编号：11N0125705882022201

需方：定襄县档案馆

供方：山西恒泰信息技术有限公司

供方在定襄县政府采购中心组织的定襄县档案新馆基础设施设备采购项目磋商采购中成交，经双方协商一致，签订本合同。

一、货物条款

供方向需方提供以下货物

（具体品牌、数量、技术参数及质保期采购清单详见附件一）

二、合同总金额：

人民币（大写）：壹佰肆拾叁万元整

（小写）：¥1430000 元

合同总金额包含包装、仓储、运输、装卸、安装调试、税费、保险费、供方应当提供的伴随服务/售后服务费用以及验收合格之前与质保期内备品备件发生的所有费用。此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化。

三、合同资金支付

付款方式：设备安装调试验收合格后支付。

四、售后服务及承诺

供方向需方承诺详见附件二。

五、交货

1、交货期限：自签订合同后 90 日内完成运输、安装、调试、培训，并达到验收标准。

2、交货地点：定襄县档案新馆。

六、交验

1、验收由需方组织进行，必要时可邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作，需方验收供方所交的货物后要制作填写“合同履行情况验收报告”。验收结果须供需双方共同确认。

2、交货时供方就所报产品提供生产厂家完整的随机资料，包括完整的使用和维修手册、产品说明书等，同时需方有权要求供方对产品的合法供货渠道进行说明，经核实如供方提供非法渠道的商品，视为欺诈，为维护需方的合法权益，供方要承担商品价值双倍的赔偿；同

时，依据国家法律法规追究其他责任，并连带追交所投产品生产企业的责任。

3、供方交付产品中的软件应无知识产权纠纷，若出现知识产权纠纷等法律问题，由供方自行承担。

4、需方要按照磋商文件中的验收标准来进行验收。

七、需方责任

1、及时办理付款手续。不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

2、负责提供工作场地，协助供方办理有关事宜。

3、对合同条款及价格负有保密义务。

八、供方责任

1、保证所供货物均为标书承诺的，符合相关质量检测标准，具有该产品的出厂标准或国家鉴定证书。

2、保证售后服务，严格依据响应文件及相关承诺，进行保修、维护等服务。

九、违约责任

1、需方无正当理由逾期支付货款的，每逾期一日向供方偿付合同款总额0.01%的违约金，逾期付款超过30日，供方有权解除合同，并赔偿由此给供方造成的全部经济损失。

2、供方所交的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，需方有权拒收。同时，供方向需方支付合同款总额0.01%的违约金。

3、供方不能按照合同约定交付货物时，供方向需方偿付合同款总额5%的违约金。

4、供方逾期交付货物时，每逾1日供方向需方偿付合同款总额0.01%的滞纳金。逾期交货超过30天后，需方有权解除合同。

5、因需方错告或变更到货地点而给供方造成的损失，由需方负担。

6、因需方原因导致合同变更、中止或者终止政府采购合同的，需方应当对供方受到的损失予以赔偿或者补供。

十、不可抗力

供需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理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、争议解决

供需双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，双方均可向需方住所地有管辖权的人民法院提起诉讼。

十二、合同生效及其他

1、合同由供、需双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同专用章之日起生效。

2、本合同一式肆份。

3、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和磋商文件的前提下协商解决。协商结果以“纪要”形式供需双方签字盖章确认，作为合同附件，与合同具有同等效力。

十三、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、磋商文件（含澄清或修改文件）
- 2、响应文件（含澄清或说明文件）
- 3、磋商供应商所做的其他承诺
- 4、项目验收标准、程序

需方（章）：



法定代表人：

委托代理人：

地 址：

电 话：

开户银行：

账 号：

本合同的签署地：忻州市定襄县

日 期： 年 月 日

供方（章）：山西恒泰信息技术有限公司



法定代表人：

委托代理人：

地 址：山西省太原市迎泽区新建南路 25 号 5
号楼 1-5 号

电 话：13934566174

开户银行：中信银行股份有限公司太原长风街
支行

账 号：8115501013500354134

附件一：产品采购清单

序号	货物名称	品牌	数量	技术参数	质保期
1	杀虫灭菌机	北洋	1	<p>规格型号：730*1210*1790mm(长*宽*高)、FLD-950 产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司 档案在流通过程中和日积月累中很容易沾染灰尘、滋生细菌，一方面成为工作人员和查阅人员感染的媒介，另一方面也危害档案的安全，影响档案的寿命，所以对档案的除尘、消毒物理保护还是很有必要的。采用臭氧消毒杀菌和中药蒸薰杀虫技术相结合。微电脑程序自动控制，一键式启动，人工智能。灭菌杀虫、消杀率高，环保高效无毒，无二次污染，无死角。柜体全钢结构，内置可移动式推档车，使用快捷方便。适用于档案文件、图书、文物等的灭菌杀虫。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 采用臭氧消毒杀菌和中药蒸薰杀虫技术相结合。 2. 微电脑程序自动控制，触摸式操作。 3. 灭菌杀虫、消杀率高，环保高效无毒，无二次污染，无死角。 4. 柜体全钢结构，内置可移动式推档车，使用快捷方便。 5. 额定电压：220V-50HZ。 6. 额定功率：160W。 7. 总容量：950L。 8. 臭氧发生量：3500mg/h。 9. 加热蒸薰温度：45℃。 10. 外形尺寸：730*1210*1790mm(长*宽*高)。 11. 总净重：250 kg ，柜体：188kg ，推车：62kg。 12. 柜体材质：柜体 1.2mm 厚的冷轧钢板制作。 13. 臭氧还原方式：自然还原。 	一年
2	全自动档案装订机	金典	1	<p>规格型号：565*458*1362mm、GD-N9610 产地及厂家：江苏、江苏金典高科数码有限公司 全自动一键三孔一次装订销毁一体设备，自动打孔、穿线、移位、切线、一步完成。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 装订方式：三孔一线全自动一步完成。 2. 装订厚度：0-50mm 任意厚度（70g/m² 纸张）。 3. 使用耗材：专用蜡线、棉线。 	一年

			<p>4. 适用钻刀：Φ6*50/5*50 中空特种钻刀。</p> <p>5. 装订速度：打孔 5S，打孔并装订 15S。</p> <p>6. 孔中心距边缘尺寸：任意调节。</p> <p>7. 工作台尺寸：452（宽）*565（长）mm。</p> <p>8. 可拆卸工作台尺寸：96.5*385mm。</p> <p>9. 外形尺寸：565*458*1362mm。</p> <p>10. 电源：220V±5%、50Hz。</p> <p>11. 供电电压：24V（安全电压）。</p> <p>12. 功率：非工作状态 10W 工作状态（最大）400W。</p> <p>13. 碎纸能力：8 张（70g/m² 纸张）。</p> <p>14. 粉碎速度：2.5 米/每分钟。</p> <p>15. 碎纸效果：2*15mm。</p> <p>16. 操作显示：液晶触摸屏 8 寸。</p>	
3	智能型电动密集架	北洋	<p>规格型号：900*600*2200mm、YGXD-M-021</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>由电脑控制系统、电子控制系统和机械传动控制系统三部分组成，技术国内领先。三部分系统各自独立，且相互保护。并以人性化设计为理念，智能化控制系统与网络化管理模式为基础，实现宏观自动化控制，自动人体保护，环境调节，对资料的无序存放进行有序的管理，并引导资料提取及网络信息资源的共享。智能型多功能密集架的材质具有防霉、防蛀、防尘、防光、防鼠、防盗、防火的功能。</p> <p>1. 配置描述：采用优质冷轧钢板，喷塑处理，优质五金件，节与节之间以挂板分隔，每层双面之间以分隔棒隔开；</p> <p>2. 技术参数：底盘 3.0mm，轨道座 3.0mm，立柱 1.5mm，搁板、挂板 1.0mm，侧板 1.0mm，顶板 1.0mm，轨芯：20*20 实心方钢。立柱上冲孔间距为 50mm，搁板可沿立柱挂孔调节层间距。每层搁板承重 82 公斤。侧护板：采用竖三拼结构，中间部分整体折弯成型，与两侧边框色彩配比协调、美观。</p> <p>3. 色泽均匀一致，表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠。密集架的全部钣金件均已经过酸洗、除锈、磷化等必须的工序处理，表面喷涂为静电喷塑粉，喷涂无死角。</p> <p>4. 智能型功能描述：集手动、电动控制操作于一体，各自独立，互不影响并且有独立的运行环境，可自由切换，各功能互不干涉，且相互保护。列与列之间为有线通讯系统；周密的安全保护措施；智能照明</p>	一年

				<p>系统；烟雾报警；测速测距功能；温湿度智能管理；自动和手动通风功能；权限保密功能；有机械锁装置；定时控制；远程局域网控制联网功能。</p> <p>5. 参数规格：单节架体（双面五层）尺寸：900*600*2200mm。</p> <p>6. 包含轨道铺设安装、密集架安装调整等全部工作。</p> <p>一体式传动机构，保证传动的可靠性。在电动控制状态、手动控制状态时，除固定列外，各移动列采用离合器使各列链条轮分离而不带动，减少了传动阻力，减轻了操作推动力，使操作更便捷。</p>	
4	RFID 档案标签	北洋	16000	<p>规格型号：30*80mm、NT8033</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>1) 工作频率：13.56MHz±7KHz；</p> <p>2) 支持协议：ISO/IEC15693；</p> <p>3) 存储容量：512bits；</p> <p>4) 支持 EAS 防盗功能；</p> <p>5) 支持 AFI 功能；</p> <p>6) 规格尺寸：30*80mm。</p>	一年
5	RFID 档案信息录入粘贴	北洋	16000	<p>规格型号：/、/</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>1. 按照采购人要求完成采购的 RFID 档案标签的数据转换。</p> <p>2. RFID 标签数据录入符合相关行业标准，包括 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等。</p> <p>3. 将标签粘贴到指定位置。</p>	一年
6	抗金属层架标签	北洋	1100	<p>规格型号：93mm*20mm*5.4mm（长*宽*厚）、NT9320</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>1. 工作频率：13.56MHz±7KHz；</p> <p>2. 支持协议：ISO/IEC15693；</p> <p>3. 存储容量：512bits；</p> <p>4. 支持 EAS 防盗功能；</p> <p>5. 支持 AFI 功能；</p> <p>6. 标签自带单面粘性，保证在标签质保期内不开胶脱落，同时保证采用中性粘胶粘贴。</p> <p>7. 层标签采用硬质塑料件进行外观封装。</p> <p>8. 规格尺寸：93mm*20mm*5.4mm(长*宽*厚)。</p>	一年

7	抗金属层架标签粘贴	北洋	1100	<p>规格型号： /、 /</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 按照采购人要求完成采购的抗金属层架标签的数据转换。 2. RFID 标签数据录入符合相关行业标准，包括 ISO15693 标准，ISO 18000-3 标准等。 3. 将标签粘贴到档案架的指定位置。 	一年
8	读卡器	北洋	1	<p>规格型号：105*68*10mm、BY-RR2016</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 遵照协议：ISO/IEC15693、ISO/IEC14443； 2. 读取距离：标签读写距离 10cm 以内均可； 3. 输出功率：200mW； 4. 通信接口：USB（HID 无驱）。 	一年
9	RFID 工作台	北洋	1	<p>规格型号：440*300*28mm、BY-RR5171H</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>一体化设计，亚克力材质，外形美观。</p> <p>RFID 工作台是一款高性能的电子标签读写器，支持符合 ISO/IEC15693 协议的主流电子标签的读取，并且采用高性能的 32 位处理器，结合当今先进的防冲突解析算法，实现了强大的标签处理能力，并具有性能稳定、抗干扰能力强等特点。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 支持 ISO18000-3/ISO15693 协议，工作频率：13.56MHz±7KHz； 2. 标签读取距离 30cm 以内均可； 3. 支持多本档案同时借还； 4. 提供动态库接口，支持 C++、C#、JAVA 等编译环境； 5. 支持标签 UID 检测、块数据读写；支持 AFI、EAS 读写等； 6. 整机功率：4W，射频功耗：1W； 7. 实现与智慧库房管理系统无缝对接，并实现数据交换。 8. 环境适应能力强； 9. 采用先进的防冲突算法，检测标签速度快； 10. 典型标签读写距离 30cm； 11. 支持多本档案批量读取，借还； 12. 支持主/被动检测模式； 13. 提供完备的接口函数库和程序； 	一年

				14. 通讯接口 USB, 免驱;	
10	※RFID 防盗门 (含底座)	北洋	1	<p>规格型号: 726*181*1713mm、T504</p> <p>产地及厂家: 威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>HT504 防盗门(简称“防盗门”)是一款高性能的全方向电子标签通道检测设备,符合 ISO15693 协议。防盗门支持 AFI 防盗、EAS 防盗、AFI+EAS 混合防盗及 UID 防盗等模式,集成 7 寸显示屏和安卓板,实现更加智能的展示界面,新增智能语音播报。新通道是拓展防盗应用的一款理想产品。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 内置 7 寸触摸显示屏, 安卓主板, 处理器 4 核, 内存 2G, 存储 8G; 2. 内置摄像头, 分辨率 1080P; 3. 内置语音播报; 4. 内置直观指示灯, 支持红、绿、蓝三色; 5. 具有人员进出数据实时显示功能, 支持在屏幕上实时显示人流总量、进入人数、离开人数; 6. 具有档案报警检测, 报警信息屏幕界面展示功能; 报警视频、图片抓拍, 报警、通过事件语音播报; 报警信息实时在屏幕显示, 指示灯变色提醒; 7. 具有报警记录查询功能, 支持按照日期进行报警记录检索; 报警记录包括报警名称、时间、事件、短视频等, 报警短视频、图片可在屏幕上直接回放; 8. 支持 ISO18000-3/ISO15693 协议; 9. 支持 EAS 检测、AFI 检测、EAS+AFI 检测、UID 检测, 支持显示屏界面直观设置检测模式; 10 支持电压检测、温度检测等自身状态检测, 具有自检功能; 11. 具有 2 路继电器输出控制, 支持显示屏界面直观设置控制方式; 12. 主体采用透明亚克力材质, 模具化设计, 外形美观大方; 13. 支持通道间距 0.9 米、1.2 米摆放, 支持 3 维方向检测; 14. 尺寸: 726*181*1713mm。 	一年
11	配电箱	北洋	1	<p>规格型号: 400*500mm、BY-PDX</p> <p>产地及厂家: 威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>国标配电箱 400*500, 含导轨、3 套 20A 空开, 固定螺栓。</p>	一年
12	三步书梯	北洋	3	<p>规格型号: 1450*510mm*670mm、YGXD-M-03</p> <p>产地及厂家: 威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>三步书梯尺寸: 长 1450mm, 宽 510mm, 高 670mm;</p> <p>承重: 110kg。</p> <p>三步书梯钢件部分采用优质冷轧钢板厚 1.5mm, 方钢 25mm×25mm, 书梯台阶高 250mm, 前面配有塑质两</p>	一年

				轮。	
13	RFID 盘点车	北洋	1	<p>规格型号：1000*1100*450mm、SFC102</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>RFID 盘点车是一款用于档案盘点的智能点检车，它集档案上架、档案下架、档案盘点、档案查询等功能于一体。辅助库房管理员完成档案上架、借阅、归还、查找、盘点等操作，从而提高实体档案管理信息化水平，提升实体档案管理工作效率。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. RFID 工作频率:13.56MHz±7KHz，支持 ISO18000-3/ISO15693 协议； 2. 屏幕尺寸 10.1 寸；屏幕比例 16:9；分辨率 1920*1200；内存 2G；存储 32G；操作系统：Android 系统；通信接口支持 WIFI 和 RJ45；支持蓝牙通信；单次充电可连续工作 4.5 小时；带有 RFID 检测模块。 3. 支持双向推车，车载屏幕具有 360° 旋转功能； 4. 手持天线带有 1.44 英寸 65K 彩色液晶显示屏；带有三个复用功能按键，分别是电源/设置确认键、扫描/选项上移键、清除/选项下移键；单次充电可连续工作 4.5 小时； 5. 手持天线面与标签面水平标签读取距离为 5cm，单层扫描时间：2S，检测准确率 95%； 6. 车体可放置 20 盒档案，具有档案盒防倾倒设计；带有感知天线，具有上下架档案自动精准识别、定位功能，支持 5cm、4cm、3cm 厚度档案盒准确检测，检测准确率 95%，检测时间 1s；每个仓位带有独立 LED 指示灯。车身轻巧便捷，满载档案也可轻松推动；车身配备静音万向轮，并有脚踩式刹车； 7. 手持天线和操作屏可通过车体便捷智能充电，也可取下独立充电。 8. 支持档案上架、下架、查找、盘点等功能，系统软件界面美观大方、简捷易用，支持在线和离线两种工作方式。 9. 实现与智慧库房管理系统无缝对接，并实现数据交换。 10. RFID 盘点车盘点天线具有盘点准确，无上下、左右相邻层窜读功能。 11. 车载操作屏可便捷拆卸并具有档案盘点功能。 12. 支持 ISO/IEC15693 电子标签读取。 13. 安卓平板采用消费级外观与工业级性能完美结合，集高颜值、轻薄、工业级高性能于一体，配有可 360 度旋转的固定支架。 14. 车体天线可识读标签与档案盒脊底部距离 1.8cm 范围内粘贴的标签。 15. 系统软件界面美观大方、简捷易用。 16. 支持在线和离线两种工作模式。 17. 车体采用超静音万向轮，采用独立脚踩式刹车结构，刹车更加方便。 18. 外置充电器设计，使用更安全。 	一年

				19. 结构主体采用钣金框架，外观简洁、大方。	
14	档案盒	三益	44500	规格型号：310*220*50mm、5-680 产地及厂家：长沙、长沙市三益档案用品有限公司 无酸纸标准档案盒，盒脊厚度 5cm，纸张克数 680g，尺寸 310*220*50mm。 无酸纸档案盒耐腐蚀性强，充分保证文件的完整性，保存度高。	一年
15	※手动密集架	恒泰	239	规格型号：900*600*2200mm、MJJ-S-1 产地及厂家：太原、山西恒泰信息技术有限公司 1. 钢件部分采用优质冷轧钢板，粉末涂料选用聚脂与环氧型混合涂料，喷塑前经严格去油、除锈和磷化处理，达到国家标准。各零件、组合件表面光滑平整，无尖角、凸起等现象。 2. 底盘 3.0mm，立柱 1.5mm，搁板 1.0mm，挂板 1.0mm，门框、面板、侧护板、防尘板、防鼠板 1.0mm，轨道座 3.0mm，轨芯：实心方钢 20*20。 3. 底盘采用全体焊接，钢性足，不变形，表面喷塑。架体结实、坚固、设计新颖、安装规范、层数和间距自由调整，表面喷塑。表面平整，款式新颖，哑光喷塑。每列的接触面已做缓冲及密封装置，具有良好的防震、防尘、防鼠、防潮、防火功能。 4. 传动机构轴承、轴、连接钢管、铁滚轮、链轮、链条之间配合精度高，定位可靠，传动轻便灵活，摇力轻，运行平衡，使用过程中不会产生响声及噪音； 5. 摇手体采用双向超越离合器结构，造型美观大方，手感舒适，把手为折叠式，可避免通道障碍，摇动任意一列均不会带动其他把手转动。在满负载情况下能保持轻便、灵活、平稳、无失灵现象； 6. 每列均装有制动装置，操作方便，制动可靠，使用存取安全。 7. 表面哑光，色泽均匀一致，表面无划伤、流挂、斑纹等缺欠。 8. 精选冷轧钢板，质感细腻光滑、承重力强，不易变形。 9. 高承重层板，人性化设计，层与层之间可自由调节，满足不同的存储需求。占用空间小，置物稳固，物品放置不易倾倒。 10. 先进的制动装置，开闸方便，开架查取资料时，架体不会移动，有效保证查阅人员的安全。	一年
16	手推车	北洋	2	规格型号：1000*340*670、YGXD-M-015 产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司 1. W型静音推车，三层双面。 2. 尺寸：长 1000mm，宽 340mm，高 670mm； 3. 手推车钢件部分全部采用优质冷轧钢板厚 1.5mm，喷塑粉采用优质环保材料，方钢 25mm*25mm；车轮	一年

				为带刹车的万向塑质轮。	
17	防磁柜	北洋	3	<p>型号：500*465*1300mm、YGXD-S-009</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>1. 尺寸：500*465*1300；</p> <p>2. 采用双层钢板结构，密封性能良好。</p> <p>3. 防磁能力：环境磁场 600mT 内 0.98mT；可存放计算机磁盘、光盘、录音带、胶片等新型载体档案。同时具有防磁、防静电、防尘、防火、防光、防盗等功能。</p>	一年
18	货架	恒泰	20	<p>规格型号：宽 1350*深 600*高 2000mm、JZ-4</p> <p>产地及厂家：太原、山西恒泰信息技术有限公司</p> <p>四层货架，整体结构坚固、安装方便，使用灵活，适用于存储各种物品的使用。冷轧钢板制作，立柱 1.5mm，横梁 1.0mm，层板 0.5mm。尺寸：宽 1350*深 600*高 2000mm。每层载重 280kg。</p>	一年
19	访客机	北洋	1	<p>型号：510*430*450mm、BY-RV4017RP</p> <p>产地及厂家：威海、威海北洋光电信息技术股份公司</p> <p>双屏访客机（安卓版）是一款多功能型访客机，它集二代身份证射频读取、人证核验、触摸显示、热敏打印、二维码识别、数码拍照、4G 全网通、访客管理等功能于一体。该产品可高效、快速、详实地记录访客证件信息、出入图像信息及来访信息，仅需数秒即可实现一个访客登记流程，并可对来访信息提供便捷多方式的查询功能，极大提高门卫的工作效率。</p> <p>1. 访客机具备人证核验功能。访客登记刷身份证后，在主界面中显示出访客的身份信息，同时语音播报该访客姓名，系统自动进行身份证与人脸做对比验证，核验通过，可打印访客单。来访人员使用他人身份登记时，效验失败。</p> <p>2. 具备历史访问记录，并能快速进行来访登记操作。访客来访时自动弹出该访客的历史访问记录，可快速的选择被访人，并进行来访登记操作。</p> <p>3. 访客离开提供签离操作。访客离开时，在访客机进行刷卡、刷访客单二维码签离操作。</p> <p>4. 具有黑名单功能。对于黑名单人员来访进行提示。</p> <p>5. CPU：四核，主频 2.0GHZ；内存：2GB DDR3；硬盘：8GB FLASH；操作系统：Android。</p> <p>6. 屏幕：双屏显示，主屏采用电容触摸显示屏 13.3 寸，副屏采用无触摸显示屏 10.1 寸。</p> <p>7. 摄像头：单目 1080P 高清摄像头。支持摄像头角度可自由调整；</p> <p>8. 身份证读写距离：0~2cm。</p> <p>9. 人证核验时间 2s，核验准确率 97%。</p> <p>10. 打印机：58mm 高速热敏打印机，可打印访客单。</p>	一年

			<p>11. 支持二维码扫描模块。</p> <p>12. 支持 WIFI/4G 无线通信。</p> <p>13. 外部接口：音频接口 1 个、 TF 卡接口 1 个 、USB2.0 接口 4 个 、RJ45 1 个 10/100M 自适应以太网口、SIM 卡接口 1 个。</p> <p>14. 采用嵌入式 ARM 处理器及安卓系统，性能稳定可靠。</p> <p>15. 集电容触摸屏控制、居民身份证阅读、现场图像抓拍、语音提示、访客单打印、发放访客卡、海量数据存取、登记数据检索与统计等功能。</p> <p>16. 支持现场采集人脸与居民二代身份证照片特征比对，进行人证核验。</p> <p>17. 支持访客单二维码签离。</p> <p>18. 支持全网客户端的监控，可监控客户端在线状况。</p> <p>19. 客户端服务器快速简单的查询统计功能。</p> <p>20. 体型小巧、接口丰富，界面友好，操作简单。</p>	
20	调音台	HTDZ	<p>1</p> <p>规格型号：400*400*45mm（长*宽*高）、HT-KF8/2</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>1. 频率响应：20Hz~20KHz。</p> <p>2. 输入方式：4 路话筒卡龙母，4 路莲花。</p> <p>3. 输出方式：主声道双声道平衡、6.35 插座。SUB 双声道 6.35 插座。</p> <p>4. 单声道输入配备高品质话筒放大器。</p> <p>5. 功能：高中低音调节，话筒 48V 供电选择，录音输出，2 编组输出，2 路辅助输出，具有数码混响，USB 录音放音。</p> <p>6. 每通道有高、中、低 3 段参量均衡器。</p> <p>7. 外置式低噪声电源设计。</p> <p>8. 备有录音输入输出功能。</p> <p>9. 最大输出电平：19dBm(1KHz, THD=0.5%)。</p> <p>10. 信噪比：71dB。</p> <p>11. 等效噪声源输入电动势-12dBm。</p> <p>12. 均衡：低频：80Hz±15dB；中频 2.5KHz±15dB；高频：12KHz±15dB。</p> <p>13. 增益控制：单声道：-55dB~0dB。立体声：-10dB~0dB。</p> <p>14. 频率响应：20Hz~20KHz（+1dB, -3dB）。</p> <p>15. 总谐波失真+噪声：0.05%（1KHz, 0.775V）。</p>	一年

				<p>16. 重量：4.41KG。</p> <p>17. 规格（长*宽*高）mm：400*400*45。</p> <p>18. 剩余噪声：-75dB。</p> <p>19. 耳机输出功率：40mw(1KHz, THD=0.5%, 200Ω)。</p> <p>20. 开关、指示：船型开关、面板电源指示灯，监听电平指示。</p>	
21	音箱	HTDZ	2	<p>规格型号：470*295*270mm（高、宽、厚）、HT-1002</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>1. 规格：10吋/2分频。</p> <p>2. 颜色：黑色。</p> <p>3. 材质：木质。</p> <p>4. 频率响应：100Hz-18KHz。</p> <p>5. 阻抗：8Ω。</p> <p>6. 额定功率：100W-150W。</p> <p>7. 最大声压：120dB SPL, 130dB SPL peak。</p> <p>8. 尺寸：470*295*270mm（高、宽、厚）。</p> <p>9. 连接方式：音箱卡龙。</p> <p>10. 功能：语音型，左右可调160度。</p> <p>11. 安装方式：壁挂式、支架式。</p>	一年
22	功放	HTDZ	1	<p>规格型号：483mm(19吋)x88.9mm(2U)x430mm、HT-M450</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>1. 高强度结构机箱，与机架对称结构，装配快捷。</p> <p>2. 大能量线性供电，高效率环型变压器独立模块结构，分辨率高，语音清晰细腻。</p> <p>3. 支持平衡、不平衡输入。</p> <p>4. 立体声、单声道、桥接三种输出方式。</p> <p>5. 具有电源、保护、信号、削波LED工作状态指示。</p> <p>6. 削峰限幅、电源软启动系统。用继电器延时的电路机的软启动特性，从而保护了扬声器。</p> <p>7. 双Speaker和喇叭接线柱输出。</p> <p>8. 高效率双风扇冷却通道。</p> <p>9. 低噪音设计。</p> <p>10. 额定功率：1050W。</p>	一年

			<p>11. 输入灵敏度阻抗：500mv/20KΩ。</p> <p>12. 输出功率：8Ω----2x450W；4Ω----2x650W；桥接8Ω----1050W。</p> <p>13. 频率响应：20Hz-20kHz。</p> <p>14. 输入方式：卡龙母平衡输入，6.35插座输入。</p> <p>15. 输出方式：音箱接线柱，音箱卡龙。</p> <p>16. 信噪比：100dB。</p> <p>17. 谐波失真：0.049%。</p> <p>18. 通道串音：-69dB。</p> <p>19. 输出阻抗：4-16Ω。</p> <p>20. 机箱规格：2U。</p> <p>21. 转换速率：10V/μs。</p> <p>22. 阻尼系数(8Ω/10~400Hz)：200dB。</p> <p>23. 电压增益(8Ω/1KHz)：33dB/36dB/39dB/41dB。</p> <p>24. 保护及冷却功能：静音开关(软启动)；直流故障断开；有源浪涌(失真)限幅；短路、开路，射频过载和过热保护。(变频智能风扇)。</p> <p>25. 尺寸：483mm(19吋)x88.9mm(2U)x430mm。</p> <p>26. 重量：16.6KG。</p> <p>27. 应用了数字功放的工作原理，使得工作效率大幅提升。</p> <p>28. 具足额的功率，真正的“小体积，足功率”。</p> <p>29. 极度优化了电路设计，具极高的性价比。</p> <p>30. 搭配有开关电源、变压器两种供电形式。</p> <p>31. 设置多种保护电路，包括一短路、压缩、压限、过流、过压、过温、直流及超高频失真等保护，并设有音量渐大功能，使本机无论在多么恶劣的环境使用都能轻松应对。</p>	
23	电源时序器	HTDZ	<p>1</p> <p>规格型号：425*265*48 mm(长*宽*高)、HT-SX328</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>本设备有8路大功率电源输出，一键控制电源时序动作，可选通电即启和手动功能，适合于音响工程，电视广播系统，电脑网络系统及电力设施等需要按秩序电源分配系统的场合。电源时序器能够按照由前级到后级逐个顺序启动设备，关闭供电电源时则由后级到前级的顺序关闭用电设备，这样就能够有效的统一管理控制各类用电设备，避免了人为地失误操作。确保了整个音响用电系统运行时的稳定性</p> <p>1. 输入电压：AC220V/50Hz。</p>	一年

				<p>2. 额定功率：3200W，总容量 10A。</p> <p>3. 具有交流电压指示表。</p> <p>4. 输入方式：3*2.5 平方交流电源线，不带插头，与空气开关连接输出方式：8 路电源输出，标准通用三芯插座。</p> <p>5. 功能：打开时由前级到后级逐个顺序启动，关闭时由后级到前级逐个顺序关闭，每路之间动作时间 1.5 秒。</p> <p>6. 输出功率：每路插座最大输出电流 10A。</p> <p>7. 多媒体电源插座。</p> <p>8. 开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，每路通电后指示。</p> <p>9. 重量：3.42KG。</p> <p>10. 规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 425*265*48。</p>	
24	数字移频器	HTDZ	1	<p>规格型号：420*205*44mm（长*宽*高）、HT-2600</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>HT-2600 是会议、演讲、教学、舞台的数字防啸叫系统设备，其作用：能有效地抑啸叫；扩展音量；保证语音的传送质量，保真度高，声音清晰。即使在环境较差的场合，也能极大地抑制回啸；能有效地防止烧坏音响设备和喇叭；</p> <p>HT-2600 配有麦克风平衡输入，另有系统接驳口，双声道输入、输出接口。</p> <p>1. 供电方式：AC220V-230V，50/60Hz。</p> <p>2. 话筒和线路输入移频效果切换开关选择。</p> <p>3. LCD 显示屏显示功能模式切换。</p> <p>4. 会议系统本地喇叭实现独立效果连接口 (EFX)。</p> <p>5. 移频量：7Hz±1 Hz。</p> <p>6. 传声增益提升量：5-14 dB。</p> <p>7. 线路输入阻抗：5K Ω。</p> <p>8. 线路输出阻抗：600 Ω。</p> <p>9. 频率响应：非移频状态 20 Hz-20K Hz。</p> <p>10. 移频状态：100 Hz-15K Hz。</p> <p>11. 重量：2.41KG。</p> <p>12. 规格（长*宽*高）mm：1U 机箱 420*205*44。</p> <p>13. 话筒连接匹配：非幻象供电话筒。</p>	一年

				<p>14. 话筒连接方式：1 路卡龙母插座。</p> <p>15. 外接输入连接：1 路话筒卡龙公、线路莲花单声道、效果单声道。</p> <p>16. 输出连接：卡龙平衡、线路莲花单声道，效果单声道。</p> <p>17. 功能：开机自动移频，电子开关切换。</p> <p>18. 功率：12W。</p> <p>19. 开关/指示：船型开关，面板电源指示灯，移频切换指示。</p>	
25	无线一拖八	HTDZ	1	<p>规格型号：410*200*45mm（长*宽*高）、HT-868A</p> <p>产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司</p> <p>1. 使用 HF550-980MHz 频段，应用 PLL 频率合成锁相环技术，频率可调，发射功率可调，避免干扰频率。</p> <p>2. 集成中央处理器 CP 的总线控制，配合数字液晶界面显示，操作自如，性能出众。</p> <p>3. 采用多级窄带高频及中频选频滤波，充分消除干扰信号。</p> <p>4. 采用音频压缩扩展技术，噪音大大减少，动态范围加大。</p> <p>5. 设有回输啸叫抑制减弱功能，能有效减少回输啸叫。</p> <p>6. 接收机采用多级高频放大，具有很高的灵敏度。</p> <p>7. 多重噪音监测电路，特设 ID 身份码验证系统，具有很好的抗干扰特性。</p> <p>选用晶片及优质零部件，使本机音质出色。</p> <p>空阔使用范围 100 米，理想空阔使用范围 60 米。</p> <p>8. 接收机</p> <p>载波频率：550-980MHz（可调）</p> <p>电源适配器使用电压：AC110V-230V 50Hz/60Hz</p> <p>直流输入电压：DC12—DC15V 1500mA</p> <p>消耗功率：13W</p> <p>S/N 信噪比：95dB</p> <p>T. H. D 失真：0.48%</p> <p>频率响应：60Hz -16KHz</p> <p>9. 发射机</p> <p>载波频率：550-980MHz</p> <p>发射功率：10dBm</p> <p>输入音频调制信号选择：MIC IN 电容咪输入（内供电）LINE IN 音频线路输入</p> <p>调制方式：FM</p>	一年

				<p>调制度：±45KHz 高次谐波：低于主波基准 61dB 使用电池电压：3V（2 节 AA1.5V 碱性电池、大容量 AA1.2V-1800mAh 充电电池均可） 连续使用时间：8 小时。</p>	
26	U 段无线手持话筒	HTDZ	1	<p>规格型号：415*203*43mm（长*宽*高）、HT-66B 产地及厂家：恩平、恩平市海天电子科技有限公司 U 段无线手持话筒两只。双路 UHF 频率无线话筒；每通道 80 个频率可选，宽带发射器可通用于左右两个子宽带；</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 调制方式：宽带调频(FM)； 2. 频率范围：605MHZ-655MHZ； 3. 频率响应：40HZ-18KHZ(±2db)； 4. 综合信噪比：105db； 5. 综合失真：0.5%； 6. 最大偏移度：±45KHZ 具有音量扩展； 7. 发射功率：高功率 30MW，低功率 3MW； 8. 接收机供电：直流 12V 400mA 输入；发射器供电：3V（1.5V 电池两节）； 9. 通道数：两通道； 10. 接收灵敏度：12dBuV(80db S/N)； 11. 最大输出电平：+10dbv； 12. 频率稳定度：±0.005%； 13. 工作距离：80m（理想环境下） 14. 工作环境：-10℃~+50℃。 	一年
27	投影机	Panasonic	1	<p>规格型号：389*125*332mm（宽*高*深）、PT-BZ580C 产地及厂家：北京、松下电器（中国）有限公司</p> <p>（一）功能描述：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 全中文机器面板与遥控器；指令清晰，简单易操作。 2. 自动强光感应功能，使得以往在明亮环境中难以看清的暗部区域的细节都能清晰再现。利用内置光线传感器实时监测环境照明度并实时调节投影图像亮度、色调和对比度。 3. 具备直排式冷却散热系统； 4. 具备曲面校正功能；曲面校正功能允许在曲面形状、圆柱状上投影自然无失真图像。 	一年

			<p>5. 垂直±25°、水平±30° 梯形校正功能，四角梯形校正功能；轴偏离状态、从非常规角度投影时，垂直/水平梯形校正以及四角校正功能能够调整图像至理想形状，以获得清晰的图像。</p> <p>6. 采用密闭机壳结构设计，风琴褶皱结构过滤网设计，有效阻挡灰尘侵入；</p> <p>7. 遥控 ID 设置功能，遥控器最多可设置 6 个 ID，同时分别遥控六台投影机，避免误操作；</p> <p>9. 具备黑板模式和白板模式；</p> <p>10. 具备画面冻结功能，画面放大功能，快门功能以及演示计时器功能；</p> <p>11. 随机附送“多台投影机监控软件”，用户一台电脑最多可同时监控 2048 台投影机；</p> <p>12. 高亮度和高对比度，使得投影图像色彩更生动，为明亮房间内的演示增加视觉冲击力和现场真实感。</p> <p>13. 具有 6 色调节和色彩校正功能。具备大型工程投影机的 6 色调节和色彩校正功能，实现用户对多台投影系统中每个投影单元的细微色彩差异进行校正，尤其是在拼接显示模式下，确保大画面拼接也可在礼堂及会议室内无缝呈现。</p> <p>14. 屏幕图像自动旋转。通过内置角度传感器，图像根据安装方向(吊装在天花板上、置于桌面上)自动旋转。</p> <p>15. 具有便携可调支架。人性化设计，适用更多投影角度。</p> <p>(二) 技术参数：</p> <p>1. 投影技术:3LCD，液晶板尺寸 0.64 英寸；</p> <p>2. 标准亮度 5000 流明（ISO21118 标准）；</p> <p>3. 对比度 16000: 1；</p> <p>4. 标准分辨率 1920*1200；全高清炫彩显示，每一帧画面包含 230 万个像素点，是普通高清的 2.25 倍，可在会议室和教室内呈现清晰的全高清影像，带来身临其境的视觉体验。</p> <p>5. 灯泡功率 280W UHM 灯泡，整机功耗 410W，节能模式下待机功耗 0.5W；</p> <p>6. 灯泡寿命 5000 小时；节能模式下灯泡寿命 7000 小时，过滤网更换周期 7000 小时；</p> <p>7. 镜头：手动变焦 1.6 倍，可垂直位移 0- +44%；1.6 倍变焦镜头可从距离桌面、天花板的广泛距离进行投影。使用垂直镜头移位功能可快速调整图像位置，不会造成图像失真。</p> <p>8. 内置扬声器 10W；</p> <p>9. 接口：RGB IN*1，RGB IN/OUT *1（输入输出可切换），HDMI*2，RJ45*1，RS-232C*1，VIDEO*1，音频输入*3，音频输出*1，USB A(DC OUT)；</p> <p>10. 尺寸：389*125*332mm（宽*高*深）</p> <p>11. 重量：4.8KG。</p>		
28	电动投影	三叶	1	规格型号：133 寸、16:10	一年

	幕			产地及厂家：张家港、张家港市天影电教银幕制造有限公司 电动幕布 16 比 10，尺寸 133 寸，可视角度 160 度，增益 1.2。色彩出众，画面高亮增益，呈现丰富清晰的细节与对比度，更好的吸收环境光，色彩还原真实。幕面更平整，易保养，广泛应用于教室、会议室、展会等。	
29	视频会议摄像机	明日	1	规格型号：132x144x144mm、UV515 产地及厂家：深圳、深圳市明日实业有限责任公司 1. 采用高精度步进电机以及精密电机驱动控制器，确保云台运行平稳，并且无噪声。 2. 具备 USB3 接口，高品质 CMOS 传感器 1/2.9 英寸，变焦 10 倍，分辨率 1920×1080，输出帧率 30 帧/秒，配备遥控，遥控距离 5.5 米内均可。	一年
30	全向麦克风	生华视通	1	规格型号：130×130×35mm、SH-M12s 产地及厂家：北京、北京生华佳讯科技有限公司 1. 内置全向拾音咪头，360° 全方位拾音，拾音距离半径 8 米。 2. 会议能力：覆盖面积：1-60 m ² ；参会人数：6-12 人； 3. 频率响应 50Hz-16kHz； 4. 指向性：全向； 5. 扬声器 频率响应：20Hz-20kHz； 音量：85dBA； 6. 音频 全双工回声消除：支持； 噪声抑制：支持； 增益控制：支持，自动增益； 回声尾长：300ms； 7. 灵敏度：-27dbFS； 8. DSP 智能降噪：采用回音消除算法，300ms 回音消除技术，提高通话质量，保留更多的声音细节，使得通话清晰度大大提升。 9. 支持多种连接方式：麦克风支持 USB 或蓝牙台式机、笔记本等设备，免驱即插即用、无需二次安装任何驱动程序。 10. 内置大容量锂电，可持续会议 8-12 小时，离会 15 分钟后自动节能省电、关机。	一年
31	视频矩阵	迈拓维	1	规格型号：448*250*45mm、MT-HD4X4	一年

		矩		<p>产地及厂家：广东、广东视腾电子科技有限公司</p> <p>支持 4 路 HDMI 视频输入，4 路 HDMI 输出与及嵌入式多通道数字音频信号的交叉切换，具有掉电记忆功能，带有断电现场保护功能，与所有 HDTV 分辨率和 PC 分辨率兼容。</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 输入：4 路 HDMI。 2. 输出：4 路 HDMI。 3. 传输距离：20 米。 4. 符合 HDMI2.0 标准，且向下兼容。 5. 最大支持分辨率：1920*1200。 6. 控制：支持前面板按键和 RS-232 控制、红外遥控。 7. 设备高度：1U。 8. 静电保护：人体放电模式：±8kV(气隙放电)±4kV(接触放电)。抗干扰能力强，静电对设备不会形成干扰，稳定运行。 9. 功耗：8W。 10. 尺寸(cm)：448*250*45mm。 11. 净重/毛重：2KG/3KG。 12. 工作温度：0° C~40° C/32° F~104° F。 13. 存储温度：-20° C~60° C/-4° F~140° F。 14. 自动读写 EDID 功能：根据现场情况，自动读写 EDID，方便维护。 15. 具有断电记忆恢复功能，来电时自动恢复关机前状态。 	
32	无线投屏	迈拓维矩	1	<p>规格型号：58*516*20mm、MT-WX50</p> <p>产地及厂家：广东、广东视腾电子科技有限公司</p> <p>支持 1080P 高清分辨率，2.4G 与 5.8G 双频段输出信号更流畅，支持 4 个画面同时分屏显示，安卓苹果手机平板笔记本通用。</p> <p>采用吸盘设计，牢固不移位，底部设计有四个圆形吸盘，可将产品固定在桌面的任何位置，桌面整洁不杂乱。</p> <p>画面流畅，稳定不闪屏，文件传输速度显著提升，显示更流畅。</p> <p>同时支持投屏和同屏模式。</p>	一年
33	稳压电源	鸿宝	1	<p>规格型号：220*380*300mm、TND-5000VA</p> <p>产地及厂家：浙江、鸿宝电气集团股份有限公司</p> <p>稳压电源。拥有过载保护、过温保护、欠压保护、过压保护，全自动智能保护，时刻守护用电安全。</p>	一年

				输入电压:160V-250V。 输出电压:200V 与 110V。 频率:50/60Hz。 效率:90%。 产品尺寸:22x38x30cm。 产品重量:16kg。 额定电流:15.9A。	
34	设备所需辅材	恒泰	1	提供项目实施中涉及到的相关线材、辅材、耗材、配件等。	一年

附件二：售后服务及承诺

售后服务及承诺

1. 免费质保期：一年。

我公司提供的所有货物均保证提供一年质保服务。所供产品在免费质保期内因任何产品（含零部件）的质量问题引发故障，由原厂商负责无偿包换或无偿返修、维修维护。

2. 质保期外服务年限：终身维保。

我公司承诺为用户方提供终身维保服务。质保期满后保证终身维修备品备件均按成本价充足供应，维修技术人员按行业标准收费。将以优惠的条件为用户方提供项目后续维保服务，终身提供技术支持。与用户方协商定期进行用户回访，回访期间将及时处理用户方意见。

3. 现场安装和调试：设备到场后，我公司负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格。我公司将提供现场安装调试服务，实施范围将覆盖本次所涉及的用户方各实施现场。系统设备投入试运行期间，公司将派遣指定的技术人员负责用户方对整个项目的设备进行维护和管理，并向用户方提供设备维护和管理文档。

4. 免费技术培训：我公司承诺为用户方就货物的性能、原理、操作、保养和维护等提供免费的培训服务。设备安装调试后对设备使用人员进行现场培训，培训不限时间、不限次数、不限人数，直至使用人员能完全独立操作和简单维护。

5. 快速响应：1 小时内做出实质性响应，4 小时内到达现场。

提供 7*24 小时电话服务与技术支持，在用户方提出服务要求后，公司将在 5 分钟内回复，1 小时内做出实质性响应，4 小时内派技术人员抵达现场进行维修。

电话、传真响应时间：每次电话回复时间不超过 5 分钟，对服务请求实质响应时间不超过 1 小时。

故障解决时间：在设备故障不影响正常业务的前提下，2 小时故障恢复。

如用户遇到突发紧急事件，公司工程师将立即启动应急响应计划，提供现场恢复服务。

6. 服务标准：我公司承诺所供产品完全符合国家行业相关标准规范要求，技术参数符合磋商文件要求。

7. RFID 档案标签、抗金属层架标签的信息录入与粘贴，在馆方要求的规定时间内完成。使用档案馆通用加工模型，并将加工标签的编码格式告知使用方，我公司保证不采用数据加密等方式进行加工，并且不对行业其余厂家进行限制，以便后期拓展应用及采购进行数据对接。保证合格率达到 100%，接受馆方监督及抽检。

8. 本地售后技术支持服务机构。

我公司山西恒泰信息技术有限公司(山西省太原市迎泽区新建南路 25 号 5 号楼 1-5 号)承诺为用户提供本地售后服务, 7*24 小时免费电话技术咨询服务。用户方的安全管理人员可以随时不限次数拨打公司的服务热线: 0351-7258825 进行免费技术咨询, 包括设备的操作和维护方法和解决用户使用中发生的各种疑难问题。公司工程师保证在 5 分钟内接起电话或回拨给用户。

9. 完备的资料: 我公司将提供包括设备安装手册、用户使用手册、设备维护手册、检测报告等在内的完备准确的技术资料。

10. 免费上门服务。

保修期内, 所有设备的维修、维护、升级、培训均为免费。保修期内, 所有设备维修服务均为上门服务, 由此产生的费用均不再收取。

11. 多种售后技术支持

我公司采用多种售后技术支持办法, 如电话、网络、传真、现场人工支持等方式保障用户方的采购设备正常使用。

我公司提供 7*24 小时售后技术支持:

技术支持联系人: 李涛涛

联系方式: 0351-7258825 (办公) 13934566174 (手机)

如遇电话不能解决的问题, 我公司立即指派具有丰富经验的技术工程师到设备现场提供技术服务。

12. 远程技术支持服务。

公司将为用户方提供免费的远程技术支持服务, 服务内容包括:

1) 远程邮件支持

E-mail: 892609842@qq.com;

2) 远程调试支持

专业售后服务团队针对用户问题, 通过远程调试的方式提供远程调试服务;

13. 正版软件承诺: 我公司承诺投报的计算机产品预装正版操作系统, 投报的硬件产品内的预装软件为正版软件。

14. 定期巡检服务。

公司计划定期为用户做上门巡检服务, 对整个项目所投货物进行检测, 对存在的潜在安全或故障隐患进行分析并提出相应的解决方案加以排除。巡检内容如下:

(1) 检测或检修设备的工作状态;

- (2) 分析策略配置合理性;
- (3) 提供最新的产品安全资讯;
- (4) 为用户维护、管理和升级工作提供参考意见。

为确保上门巡检能为用户提供真正的设备安全管理方面的帮助，我们将安排安全顾问为用户提供巡检服务。

15. 设备免费质保期满前 1 个月，我公司免费负责一次全面的检查、维护，并写出正式报告，如发现潜在问题，负责立即排除。

16. 定期技术交流与培训。

我公司将与用户方进行定期的技术交流，与用户方共享档案馆设备领域的最新技术信息。与用户方协商，并定期举办档案馆系统设备方面的相关的技术培训，提高用户方维护人员的技术水平，减少人为故障。

17. 用户专用档案服务。

我公司将针对使用方建立专门的用户服务支持档案，并设定 VIP 权限。包括用户对服务支持的要求、产品类别型号、使用情况、每次服务支持解决问题的情况等信息，都将保存在档案中，以便我公司能够为用户方更有针对性地提供服务。

18. 如遇产品更新换代、停产等情况时，为保护用户权益，保证必备零配件存货，直到用户方设备达到报废年限。

19. 我公司承诺违反售后服务承诺的赔偿责任：将免费上门维护升级，保障设备正常运行。

20. 所供产品的质量或服务投诉电话。

山西恒泰信息技术有限公司

售后客服：0351-7258825（办公） 13934566174（手机）

21. 我公司承诺本次项目涉及的所有投标产品保证市场成熟度高，质量稳定性好，无针对本次政府采购项目的专供、特配产品投标。

磋商供应商：山西恒泰信息技术有限公司

2022年8月23日



合同签订地点：网上签约