

# 济源产城融合示范区文化广电和旅游局城市书房设备及图书采购项目采购合同

甲方（采购人）：济源产城融合示范区文化广电和旅游局

住所地：济源市第二行政区 5 号楼

乙方（中标人）：郑州书香图书有限公司

住所地：河南省郑州市中原区桐柏南路238号2号楼12层1207号

乙方于2023年11月01日参加了河南永正项目管理有限公司组织的“项目名称：济源产城融合示范区文化广电和旅游局城市书房设备及图书采购项目、项目编号：JGZJ—采购—2023164”政府采购活动，经评标委员会评审确定乙方为济源产城融合示范区文化广电和旅游局城市书房设备及图书采购项目中标人，按照《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》和相关的法律法规规定，以及招标文件规定，经甲乙双方协商一致，签订本项目采购合同。

## 第一条 货物条款

乙方向甲方提供以下货物

序号	货物名称	品牌、规格型号（技术参数）	单位	单价	数量	小计
1	RFID安全门	品牌：印天型号：ST04-04A 技术参数： 1、安全门系统是专为智慧图书馆设计的高性能防盗设备，通过读取粘贴在书籍上的RFID标签来对书籍借阅状态进行判断，以达到防盗和监控的目的。此系列安全门采用RFID技术和三维全向感应设计，支持电子标签任意方向的检测；支持多种报警检测模式；同一系列可支持多片安全门并排安装使用。 2、单片产品规格：长696mm*宽140mm*高1679mm； 3、通道规格：单通道宽度100cm 4、安全门（单通道）底座：长925mm*宽690mm； 5、工作频率：13.56MHz； 6、符合协议：要求符合 IS018000-3/IS015693； 7、通信接口：支持以太网、RS232、RS485； 8、告警方式：通道具有声光报警功能； ★9、语音提示：具有自定义语音提示功能，支持 MP3	套	31500	5	157500

	<p>格式，可配置 5个告警、提示等语音文件，配置方式简单易操作；（提供带有CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>10、喇叭功率：要求内置 5W*2 个扬声器，提供清晰、量感充沛的音质输出；</p> <p>★11、信号联动：每片安全门支持 5 路数字信号联动输出，其中一路可直接控制 220V 电源的通断；（须提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>12、固件升级：安全门所有固件均可通过软件升级，无需专用设备；（须提供带有CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>13、支持多种报警检测模式：EAS、AFI、EAS+AFI、AFI+DSFID；</p> <p>14、标签识别：非接触式的快速识别粘贴在流通资料上的 RFID 标签；</p> <p>15、安全扫描：对图书馆内的印刷品、视听出版物、CD 及 DVD等流通资料进行安全扫描操作，不损坏粘贴在流通资料中的磁性介质的资料；（须提供带有CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>★16、设备系统：具有高侦测性能系统，能够进行三维监测，无误报，无漏报；（须提供带有CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>17、人流量统计：检测人员流动，自动判别进、出方向，自动保存人流量数据，断网、断电数据不丢失；</p> <p>18、数码显示：每片安全门可轮流显示日期、时间和人流量等信息；（须提供带有CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>19、状态指示：每片安全门具有独立射频状态指示灯，无需打开设备罩壳就可以观察到天线的工作状态；（须提供带有CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>★20、参数配置：安全门具有 Micro-USB 接口，连接电脑即可直接读取和修改安全门配置；（须提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>21、自检功能：安全门具备上电自检功能，如有故障，可语音提示；</p> <p>资质要求：</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>1、投标产品须具备 RFID 流量统计功能并附相关证书；</p> <p>★2、投标产品具备安全门防尾随功能并附相关证书；</p> <p>3、投标产品具备省级以上软件检测报告；</p> <p>★4、为保障投标产品在不同温度的环境中均能正常使用，提供由第三方检测机构出具的依据 GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008测试标的高低温检测报告；</p>				
2	自助办证借还一体机	<p>品牌：印天型号：ST03-05C</p> <p>技术参数：</p> <p>1、整机外观尺寸：长723mm，宽524mm，高1574mm</p> <p>2、主机配置：采用21.5英寸屏幕及以上，操作系统：Android 5.1 及以上，支持多点触摸；CPU：RK3288（Cortex-A17 架构）及以上；内存：2G；</p> <p>3、材料结构：整机采用冷轧钢板材质，表面钢化玻璃圆角处理，符合人体工程学设计；</p> <p>4、刷卡器：具备 RF 读者证阅读模块，同时支持 ISO14443A 标准（例如 Mifare S50 卡）、ISO15693 标准、ID 卡（例如 EM4100 卡）；</p> <p>5、读写器：具有快速防碰撞处理算法，读写距离：16~40cm；（本特性与卡片有关）；工作时自动开启射频，空闲时自动关闭射频；</p> <p>6、工作频率：13.56MHz；</p> <p>7、摄像头：设备内置 200W 宽动态、电动调节仰俯角摄像头，系统具有人脸识别认证，方便读者借阅；</p> <p>8、扫码器：设备内置扫码器，支持二维码扫描；</p> <p>9、发卡机：设备内置读者证发卡机，对各类变形卡有非常好的适应性，有效的对卡片进行管理。具有六档位卡距调节功能，充分满足不同厚度读者证的发放；</p> <p>10、纸币接收模块：具有纸币接收，可选择接收人民币1 元、5 元、10 元、20 元、50 元、100 元；</p> <p>11、系统安全性：支持 TCP/IP 联网协议、SIP II 国际标准协议、NCIP 协议等接口与图书馆端数据库进行数据交换，确保系统安全。</p> <p>12、设备外观：一体化支架设计，支撑牢固，简洁时尚；</p> <p>★13、电子摄像头：摄像头自带电动调节功能，无需物理调节，仅通过软件操作即可实现摄像头上下角度调节，完成人脸识别认证，方便不同身高用户使用。（提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>14、阅读测评：设备须具备阅读评测功能；</p> <p>★15、人脸识别：不依托第三方平台，自建人脸数据库，可在局域网环境下实现人脸识别功能。支持管理员后台上传读者人脸照片或批量导入读者人脸特征数据；支持读者通过个人中心或小程序自主上传人脸头像；图书馆设备进行人脸注册系统自动提取人脸数据等多种获取人脸数据途径；（提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公</p>	台	88000	5	440000

	<p>章)</p> <p>16、登录方式：支持账号登录、人脸识别、刷卡登录、微信扫二维码授权登录等多种登录方式；</p> <p>17、自助借阅：具有对图书标签防盗位进行复位或置位，可以一次借还多本书刊；</p> <p>18、隐私保护：具有保护读者隐私功能，可选择隐藏读者部分信息；</p> <p>19、登录管理：允许查看读者个人信息，借阅量、在借量、超期量、借阅期限和人脸注册信息；在借书刊借阅时间以及到期时间，是否允许续借；预借到期时间和取消预借；密码管理等；</p> <p>★20、语音查询：可通过语音识别查询图书；（提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>21、智能交互：具有图形化、语音化的人机交互友好操作界面，提供简体中文语言的视觉交互提示、搜索和查询功能；</p> <p>22、个性化设置：支持远程更换显示界面 LOGO；允许对返回设备首页或进入读者登录界面的语音进行自定义设定；首页长时间无操作自动进入屏保，支持后台推送自定义屏保或使用历史今日图片；</p> <p>23、诗词屏保：系统具备诗词屏保功能，设备进入屏保后，可自动进行诗词内容滚动播放，诗词类型包括：诗经、楚辞、金刚经、道德经、唐诗、宋词、元曲等；</p> <p>1)、诗词提供作者、诗词文、评析、注释、译文等内容，其中评析功能深入浅出地对诗词的写作背景、表达手法、意境阐述等方面进行讲解；</p> <p>2)、诗词提供优质的视听感受，精美国风风格界面、中华传统乐曲编制的背景音乐，让读者身临其境地感受诗意；</p> <p>3)、诗词内容展示便捷友好，支持上下划动实现内容展示，左右划动实现手动翻页；</p> <p>24、书单推荐：系统具备多种类书单推荐功能，包括新书推荐、热门推荐、必读书目、主席书单、课外必读等多种书单类型，各类型书单中推荐的图书均与主题呼应，各不相同。</p> <p>25、标签解析：支持 ISO 28560 规范图书标签解析，支持多种数据压缩算法（自适应）</p> <p>资质要求：</p> <p>★1、投标产品具备活体检测人脸识别功能并附相关证书；</p> <p>2、投标产品具备省级以上软件检测报告；</p> <p>★3、为保证产品在不同使用环境中运行稳定，性能可靠，提供符合 GB/T5080.7-1986、GB/T9813.1-2016 测试标准并由国家权威机构出具的平均无故障时间≥10000 小时的证书；</p> <p>★4、为保证产品在不同环境中不被明显腐蚀、性能稳定，提供符合 GB/T2423.17-2008 测试标准并由国家权威检验中心出具的≥72h 盐雾检测证书；</p> <p>★5、为保证产品所含铅、镉、汞、六价铬、多溴联苯和多溴</p>				
--	--	--	--	--	--

		二苯醚及邻苯二甲酸酯等有害物质在安全值范围内，提供符合中华人民共和国国家标准的检测报告及证书。 以上资质须提供对应证书或检测报告复印件加盖投标人公章				
3	RFID 标签	<p>品牌：印天型号：ST02-01A</p> <p>技术参数：</p> <p>1、图书专用 RFID 标签是一种带有天线、存储器与控制系统的无源低电集成电路产品，可在其中的存储晶片中多次写入及读取图书、媒体资料的基本资料，用于图书和多媒体光盘资料的标签辨识，可以粘贴在一般图书上，用于图书和光盘资料的辨识；</p> <p>2、工作频率：13.56MHz；</p> <p>3、支持协议：ISO15693 和 ISO18000-3 标准；</p> <p>4、产品规格：50mm*50mm；</p> <p>5、天线规格：45mm*45mm；</p> <p>6、内存容量：1024 bits；</p> <p>7、有效使用寿命：10 年；</p> <p>★8、有效使用次数：10 万次；（提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>9、标签为无源标签，无需电池；</p> <p>10、标签中有存储器，存储在其中的资料可重复读、写；</p> <p>11、标签可以非接触式的读取和写入，加快资源流通的处理手续；</p> <p>12、标签具有一定的抗冲突性，能保证多个标签的同时可靠识别；</p> <p>13、标签具有较高的安全性，有不可改写的唯一序列号（UID）供识别和加密，防止存储在其中的信息资料被随意读取或改写；</p> <p>14、用户可自定义数据格式和内容，具有良好的数据扩展性；</p> <p>15、标签的天线为铝或铜质天线，采用蚀刻法工艺制造；</p> <p>16、标签采用 EAS或 AFI 位作为防盗的安全标志方法；</p> <p>17、标签固有频率误差率300KHz范围；</p> <p>18、读取标签单一数据块数据，记录从查询被测标签开始到读取标签单一数据块所需的时间0.1s；（提供带有 CNAS标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p> <p>19、标签自带单面粘性，采用中性粘胶对图书及其它介质黏贴表面无损害，保证在标签质保期内（10 年）不开胶脱落；</p> <p>20、标签上可印制由图书馆提供的 LOGO 图案；</p> <p>资质要求：</p> <p>★1、为保障投标产品在温度（-20±2）℃—（80±2）℃范围内能稳定正常使用，需提供 GB/T2423.1-2008 标准的检测报告复印件加盖投标人公章。（提供带有 CNAS 标志的第三方检测报告复印件并加盖投标人公章）</p>	枚	1.5	15000	22500
4	标签	定制	枚	1.2	15000	18000

	加工	<p>(1) 图书分类：按照《中国图书馆分类法》（五版）及其使用手册，根据图书的内容、体裁形式和作者写作目的正确归类；根据要求分配典藏地。（分编依据：《中图法（第五版）》、《中国文献编目规则》、《中国机读目录格式使用手册（新版）》、《Calis 联机合作编目手册》）</p> <p>(2) 编目录入：严格按照《国际标准书目著录 (ISBD)》和《中国文献著录标准 (GB3792)》要求、自行提供按 CNMARC 标准编写书目的数据进行编目录入。必须完整地根据图书所提供的实际信息，将 ISBN、正题名、副题名、并列题名、丛书题名、卷册总价、出版年月、出版社、页码、尺寸、价格、分类号、版次、等准确地输入到图书馆管理软件中。</p> <p>(3) 盖馆藏章：每册图书盖馆藏章 1 枚，所盖章必须清晰、端正，尽量不覆盖文字、图片。盖章位置分别在书名页、学校指定馆藏页、书的侧面。</p> <p>(4) 书标：包括打印、粘贴书标。贴在书脊下方 2 厘米处，并加保护膜，尽量避免将书名或卷册数遮住。</p> <p>(5) 条形码：粘贴在该书封底前一页上方中间位置（条形码必须清晰无误，禁止使用针式打印机打印条码）。</p> <p>(6) 图书上架：按照图书分类上架、排架。</p> <p>(7) 电子标签数据转换及粘贴。</p>				
5	智能门禁系统 01 款	<p>品牌：印天型号：V1.0</p> <p>功能要求：</p> <p>门禁系统以预防损失、预防犯罪为主要目的，因此必须具有极高的可靠性。通过刷身份证、社保卡、IC 卡、一卡通或者通过人脸识别的方式验证读者身份，自动开锁；异常开门时，系统报警，同时监控系统捕捉实时画面并拍照保存；在图书馆异常断电时，自动切换至紧急备用电源持续供电；提供紧急出门按钮，保障馆内人员安全。</p> <p>1、对图书馆进出人员权限的管理与控制。系统按人员的不同身份设置进出权限，并且可以设置权限的有效时间段，从而有效地实现门锁的控制功能。</p> <p>2、实时监控功能。进门人员通过读卡器/人脸识别终端刷卡/刷脸进门，或者馆内人员通过出门按钮开门，相关动作发生的时间、动作的发起人以及对应的门锁状态均实时传递到后台的管理软件，从而实现对门锁有效的监控功能。</p> <p>3、异常报警功能。在门锁异常状态(如暴力开门、门锁开状态超时等)下可以通过后台管理软件进行异常报警。</p> <p>4、日志功能。软件系统可保留长时间的运行日志，能提供利用率、事件跟踪等审计内容。</p> <p>5、系统联动功能。实现与其他物联网系统的联动功能，比如支持门口刷有权限的卡或刷脸后自动开启馆内灯光等功能。</p> <p>技术参数：</p> <p>(1) 门禁网络控制器：</p> <p>1、控制器应具有丰富的通讯接口、控制接口及拓展接口：</p>	套	15000	5	75000

	<p>TCP/IP 接口 1 个;上行 RS485 通讯接口 1 个;wiegand 通讯接口 1 个;可接入最多读卡器数量 2 个,其中 2 个 RS485读卡器和 2 个 wiegand 读卡器;报警输入接口 1 个;事件输入接口 1 个;门磁输入接口 1 个;开门按钮接口 1 个;电锁输出接口 1 个;报警输出接口 2 个;</p> <p>2、控制器应能对门的开启方式,卡的各种使用权限进行组合设置,实现不同场景的权限管理,故支持首卡开门、多重卡认证开门功能、卡+密码开门、多重卡+中心远程开门功能、多重卡+超级密码、超级权限卡开门、中心远程开门、支持身份证刷卡开门、支持银行卡、公交卡开门等功能;</p> <p>3、控制器应能同时接入 RS485 和 wiegand 接口的读卡器,能通过RS485接口连接读卡器组成环网,实现环路检测和冗余功能;</p> <p>4、控制器应具有消防联动功能,当检测到消防信号后,可以自动打开门锁;</p> <p>5、控制器具有大容量存储能力,应支持8万卡片管理和 8 万事件记录存储;</p> <p>6、控制器应支持普通卡/残疾人卡/黑名单/巡更卡/来宾卡/胁迫卡/超级卡等多种卡片类型;</p> <p>7、控制器应具有应急响应功能,可应急开启和应急复位;</p> <p>8、控制器支持 IC/ID 卡、NFC 手机卡、手机 2.4G 卡刷卡、HID 卡/CPU 卡等卡类刷卡开门,同时控制器支持刷卡、指纹、人脸、二维码等识别设备的接入和验证控制管理;</p> <p>9、控制器同时支持脱机防潜回和联网防潜回(防跟随)两种功能;</p> <p>10、具有批量下传和增量下传,支持多种识别控制模式(刷卡、指纹、人脸、二维码等)数据信息同时下传控制管理,系统支持跨网段自动搜索和直接设置控制器信息功能;</p> <p>11、开门延时时间:0~255秒可调;</p> <p>12、控制器应具防区报警功能,能够支持联动报警输出和区域报警管理;</p> <p>13、门的控制模式可依据门的时段规律自行切换,每天可设置不同时段,可按天循环控制管理,人员可按日期、星期、按任意天数时段规律排列的控制模式管理,控制模式可依据门和人的时段规律自行规律切换;</p> <p>14、控制器支持在线升级功能;</p> <p>15、控制器支持选配备用电源接入,可内置蓄电池(选配),当主机电源切断后,设备应能自动切换到蓄电池供电,使用主电源时应能自动给蓄电池充电;</p> <p>16、控制器应具有手动或自动校时功能,支持总控制台对门图标进行按需任意拖动排列保存功能,实现对门状态的实时查看和管理功能,支持控制器的门的群组管理功能;</p> <p>17、系统平台应具有视频联动报警功能,并可实时查看监控视频画面和抓拍照片,可根据进、出开关门和预警源实现联</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>动点输出管理，支持视频拍照、视频录像、语音播放等辅助管理；</p> <p>18、控制器支持脱机记录保持功能和记录储存空间不足警告功能，断电后数据可以永久保存；</p> <p>19、系统主要操作响应时间 2S，电控锁响应时间 1S，报警响应时间 1S；</p> <p>20、系统支持重复读取/指纹/人脸识别的间隔时间控制管理，避免个人重复或误操作，可有效解决人员拥堵识别的现场问题；</p> <p>21、支持强制开门报警、门开超时报警、胁迫开门报警、非法卡报警、密码错误报警、人员超员报警等管理功能；</p> <p>22、控制板直接集成了扩展输入和输出管理功能；</p> <p>23、ARM 平台设计，核心芯片和主 CPU 采用纯进口器件，防冲突、抗干扰设计原理，采用高标准贴片元器件生产制作；</p> <p>24、控制器具有支持脱机和联机两种功能；</p> <p>25、输出参数：继电器开关（继电器所有触点均有触点保护器，确保继电器在长时间频繁动作下不会损坏触点）；</p> <p>26、工作电压：DC12V，功耗：3W；运行温度：-15℃~+75℃，运行湿度：（10~90）%RH，无冷凝；</p> <p>27、停电保护措施：高速闪存设计，永不丢失；</p> <p>28、系统所有接口均采用 TVS 瞬态电压抑制器，能有效保护接口电路，抑制雷电、静电、以及各种意外原因在线路上所产生的浪涌电压和瞬态过压；</p> <p>29、最大联网数：不限；</p> <p>30、读卡器到控制器的距离：100米内。</p> <p>（2）人脸识别一体机：</p> <p>1、8 寸 IPS 全视角高清显示屏，图像无拖影、无延迟</p> <p>2、嵌入式 Linux 操作系统，系统稳定，双核处理器+1G 内存+16G EMMC；</p> <p>3、支持 24000+的人脸比对库及 16 万条抓拍记录；屏幕亮度:400cd/m<sup>2</sup>；</p> <p>4、支持双目活体检测；支持强逆光环境下人员运动人脸追踪曝光；支持照片及视频防假功能；</p> <p>5、摄像头有效像素：210 万有效像素，1920*1080；</p> <p>6、独有的人脸识别算法，精准识别人脸，人脸识别时间 0.5s；</p> <p>7、识别距离: 0.5~1.5 米（视镜头可变）；识别高度: 1.2~2.2 米（角度可调）；</p> <p>8、设备IP66级防水、防尘设计，可完全户外使用；</p> <p>9、支持设备采集人脸，支持照片导入采集人脸，支持身份证阅读器采集人脸；</p> <p>10、支持 TF 卡本地存储，图片连续存储 1 年、视频连续存储 1 个月或更长（和选配 TF 卡容量有关）；</p> <p>11、支持断网人脸识别；支持人脸终端设备接入其他控制系</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>统，实现联动控制管理功能，支持本地管理和云端远程管理局域网中运行设备；</p> <p>12、设备支持比对结果、身份信息及人脸抓拍图片本地存储，并实时中心上传，还应具备信息你数据断网续传功能；</p> <p>13、宽动态：120db，isp 算法人脸局部曝光；人脸检测，双目活体检测，人脸跟踪，质量评价，人脸比对；</p> <p>14、平均无故障运行时间 MTBF50000h；</p> <p>15、支持网页端系统配置；</p> <p>16、支持软硬件系统远程在线升级；</p> <p>17、支持部署公网、局域网使用；</p> <p>18、支持本地管理和云端远程管理局域网中运行设备；</p> <p>19、支持人脸、刷卡+人脸（外接身份证阅读器）、人脸/人证（外接身份证阅读器）自动模式等比对方式；其中人脸识别功能（将现场抓拍人脸照片与本地人脸库照片比对），比对时间：0.5 秒，而人证比对功能（外接身份证阅读器，将现场抓拍人脸照片与居民身份证内照片进行比对）比对时间1s。以上比对功能（人脸比对和人证比对）均支持本地单机使用，而人脸比对功能也支持与后端平台或设备联网对接实现。</p> <p>（3）磁力锁：</p> <p>1、最大拉力:280kg(350Lbs)直线拉力；</p> <p>2、壁挂式安装，低温长寿命耐用，二线单门磁力锁；</p> <p>3、输入电压：DC12V 或 DC24V；</p> <p>4、工作电流：12V/300mA，24V/150mA；</p> <p>5、表面温度：低于环境温度+20℃以内；</p> <p>6、适用温度：-10~+55℃(14-131F)；</p> <p>7、适用湿度：环保锌电镀 0~90%相对湿度；</p> <p>8、外壳处理：阳极硬化电镀处理；</p> <p>9、锁体处理：环保锌电镀处理；</p> <p>10、吸板处理：环保锌电镀处理；</p> <p>11、适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门。</p> <p>（4）闭门器：</p> <p>1、闭门器是安装在单向开门的门扇顶部，适用于木门、钢门、防火门及有较高要求的场所使用；</p> <p>2、缓冲功能:NO；•最大门重:40-65kg；</p> <p>3、最大开启角度:180度；</p> <p>4、定速功能:1 速:180 -15°、2 速:15° -0°；</p> <p>5、适用温度范围:-20℃-45℃；</p> <p>6、适用范围:左开门和右开门均可；</p> <p>7 使用寿命:1, 000, 000 次，老化测试合格。</p> <p>（5）出门按钮：</p> <p>1、出门按钮按键手感好•NO/NC 常开常闭型，带夜光指示，需挖孔或者预埋底盒安装，或配 P86 塑料明装底盒安装铁质中板；</p>				
--	--	--	--	--	--

		<p>2、适用类：适用 86 底盒或挖孔安装；</p> <p>3、适用温度：-20~+50℃；</p> <p>4、适用湿度：0~95%（相对湿度）。</p>				
6	智能控制系统	<p>功能要求： 通过传感器与智能开关联动，实现馆内设备的智能开关和调节，无需人工干预，降低能源消耗。如终端设备可以根据温湿度实现定时开关空调、远程控制、联动控制等多种控制管理功能；可根据环境的明暗实现定时开/关灯、远程控制、联动控制等多种控制管理功能；可探测区域内人或动物等生命体的活动，并将探测信息报告给指定设备，用户可根据回报状态预先设置和执行不同的操作指令。同时，对所有接入设备后端用电的电器设备的电流、电压、电量进行实时监控和保护，包括过压、雷击、漏电、过热、过流、低压、短路、过载等保护措施，最大程度地保障您所用的电器设备不受损坏，并实现在远端计算机终端监控到用电设备实时使用情况。</p> <p>技术参数： （1）智能墙壁开关 配置： 1. 产品尺寸：67×67×35mm 2. 电压：250VAC 50Hz 3. 负载：10A 2500W（共三路） 4. 工作温度：-10℃~+40℃ 5. 工作湿度：0~95% RH，无冷凝 6. 无线连接：Zigbee 3.0 7. 执行标准：Q/QLML005 8. 包装内含：智能插座 T1*1、使用说明书*1</p> <p>（2）温湿度传感器 配置： 产品尺寸：36×36×9mm 2. 无线连接：Zigbee 3.0 3. 产品颜色：白色 4. 产品材质：PC 5. 电池型号：CR2032 6. 续航时间：两年 7. 执行标准：Q/QLML006 8. 工作温度：-20℃~+50℃ 9. 工作湿度：0~100%RH，无冷凝 10. 温度检测范围和精度：-10° C~+45° C 11. 湿度检测范围和精度：0~95% RH，无冷凝 12. 大气压检测范围和精度 30kPa~110kPa，±120Pa 13. 包装内含：温湿度传感器 T1*1、胶贴*1、使用说明书*1</p> <p>（3）人体传感器 配置： 1、供电方式：2 节 5 号电池 2、探测范围：7 米/110°（空旷环境）</p>	套	17500	5	87500

	<p>3、通讯协议: Zigbee</p> <p>4、功能: 自动化联动/安防报警</p> <p>(4) 网关</p> <p>配置:</p> <p>1、产品尺寸: <math>\phi 100.5 \times 30.75 \text{mm}</math></p> <p>2、输入电压: 5V 1A</p> <p>3、无线连接: Wifi IEEE802.11 b/g/n 2.4GHz, Zigbee3.0 IEEE802.15.4</p> <p>4、工作温度: <math>-5^{\circ}\text{C} \sim +50^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5、工作湿度: <math>0 \sim 95\% \text{RH}</math>, 无冷凝</p> <p>6、执行标准: GB 4943.1-2011, GB/T 9254-2008</p> <p>7、包装内含: 网关 M2*1、电源适配器*1、电源线*1、使用说明书*1</p> <p>(5) 空调伴侣</p> <p>配置:</p> <p>1、产品尺寸: <math>65 \times 65 \times 56 \text{mm}</math></p> <p>2、技术规格: MAX 4000W-MAX 16A, 250V~</p> <p>3、工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>4、工作湿度: <math>0 \sim 95\% \text{RH}</math>, 无冷凝</p> <p>5、无线协议: Wifi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, Zigbee3.0 IEEE 802.15.4</p> <p>6、执行标准: GB/T 1002-2008, GB/T 2099.1-2008, GB/T 2099.3-2015</p> <p>7、包装内含: 空调伴侣 P3、使用说明书</p> <p>(6) 智能摄像机</p> <p>配置:</p> <p>1、产品尺寸: <math>123.4 \text{mm}</math> (高) * <math>85.1 \text{mm}</math> (头部长度) * <math>67.8 \text{mm}</math> (底部直径)</p> <p>2、产品颜色: 白色</p> <p>3、工作湿度: <math>0 \sim 90\%</math>, 无冷凝</p> <p>4、工作温度: <math>-10^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}</math></p> <p>5、电压范围: DC5V</p> <p>6、材质组成: PC+ABS</p> <p>7、供电方式: 电源适配器</p> <p>8、无线协议: Wi-Fi 2.4/5GHz、Zigbee3.0</p> <p>9、产品内存: 2GB</p> <p>10、支持内存: MicroSD 卡 (支持速率为 CLASS 4 或以上产品, 兼容 exFat、FAT32 文件格式, 最大容量支持 128GB)</p> <p>11、储存方式: Aqara Home 云端储存、本地内存卡储存、iCloud 储存、不支持 NAS 储存</p> <p>12、安装: 支持平放、壁装和吊装</p> <p>13、适配器输出电压: 5V 2A</p> <p>14、额定功率: 10W</p> <p>15、支持的直连子设备数量: 32 个 (建议 25), 利用中继</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>功能最多可支持连接 128 个子设备</p> <p>16、Zigbee 信号覆盖范围：7-10 米</p> <p>17、USB 电源线：2 米，Type-c 接口的数据线</p> <p>18、红外遥控：发射角度 30°，距离 20 米</p> <p>19、红外灯：8 颗 940nm 红外灯</p> <p>20、编码格式：H.264</p> <p>21、可视角度：110°</p> <p>22、可视距离：10 米内</p> <p>23、云台视角：110°</p> <p>24、垂直角度：45°（向上 30° 向下 15°）</p> <p>25、平面旋转角度：340°</p> <p>26、视频分辨率：2304x1296P</p> <p>27、清晰度录像：1080P</p> <p>28、内存卡录像：1296P</p> <p>29、AIOT 云端录像：360P30、可录制时长：32G 内存卡约可录制 26 小时（清晰度：1296p）64G 内存卡约可录制 52 个小时（清晰度：1296p）</p> <p>31、像素：300 万</p> <p>32、镜头规格：定焦 3.6mm、F2.0 光圈</p> <p>33、视频帧率：20fps</p> <p>34、喇叭声音大小：电源口位置前方 0.1 米范围内 100 分贝左右</p> <p>35、红外切换的光敏阈值：0-3lux 为黑白状态、5-8lux 以上为彩色状态</p> <p>（7）智能墙壁插座</p> <p>配置：</p> <p>1、产品尺寸：86*86*45mm</p> <p>2、输入电压 250V<sup>~</sup>，50Hz</p> <p>3、最大负载 10A/2500W</p> <p>4、工作温度-10° C<sup>~</sup>+40° C</p> <p>5、工作湿度 0- 95% RH，无冷凝</p> <p>6、无线协议 Zigbee 3.0</p> <p>（8）烟雾报警器</p> <p>配置：</p> <p>1、电池类型：CR17450 锂电池</p> <p>2、产品尺寸：φ104.6*42mm（含安装板）</p> <p>3、产品净重：159g（含电池）</p> <p>4、工作温度：-10°C<sup>~</sup>55°C</p> <p>5、工作湿度：95%RH（无凝结）</p> <p>6、无线连接：Zigbee</p> <p>7、执行标准：GB 20517-2006</p> <p>8、包装内含：主机，安装板，电池，胶贴，自攻螺丝*2，膨胀管*2，说明书</p> <p>（9）无线开关</p>				
--	---	--	--	--	--

		<p>配置：  1、工作湿度：0-95% RH，无冷凝  2、工作温度：-10° C~+50° C  3、执行标准：Q/QLML004  4、产品尺寸：45×45×12mm  5、无线连接：Zigbee 3.0  6、电池型号：CR2032  7、包装内含：无线开关 T1*1、胶贴*1、使用说明书*1  （10）人体存在传感器</p> <p>配置：  执行标准：GB4943.1-2011  无线连接：Zigbee3.0  3、额定输入：5V 1A  4、电源适配器输入：100-240VAC，50/60Hz，0.2A  5、工作温度：-10°C~+40°C  6、工作湿度：0~95%RH，无冷凝  7、包装内含：人体存在传感器 FP1*1，电源适配器*1，说明书*1，背胶*1，磁吸*1  （11）不间断电源</p> <p>配置：  1、额定容量：1KVA  2、输入电压范围：115--300V  3、输入频率范围：软件可调：40--60Hz  4、输出电压范围：220×(1±2%)V  5、输出频率范围：50×(1±0.2%)Hz  6、输出电压波形：正弦波  7、报警功能 161V-270V  8、保护：50Hz+6hz/-2Hz  9、操作温度：0°C~40°C；  10、操作湿度：20%~90%</p>				
7	智能监控系统	<p>功能要求  1、视频监控系统：根据 24 小时自助图书馆的具体布局，在必要的监控点部署监控摄像机接入网络数字硬盘录象机  2、通过手机端远程协助管理人员进行书房的管控和监管，极大地提高了管理效率，节约了运营成本。  3、如遇突发情况，读者可通过一键报警系统进行呼叫，管理人员可通过监控系统第一时间处理突发问题，从而可以有效落实事前事中事后的视频资料，方便管理。  4、安全监护呼叫机报警同时会第一时间给指定的用户拨打电话。</p> <p>技术要求  1、网络摄像机要求（4台）：  （1）采用高性能 200 万 1/2.8 英寸 CMOS 图像传感器，低</p>	套	25000	5	125000

	<p>照度效果好，图像清晰度高</p> <p>(2) 可输出 200 万(1920×1080)@25fps</p> <p>(3) 支持 H.265 编码，压缩比高，超低码流</p> <p>(4) 内置高效红外补光灯，最大红外监控距离 50 米</p> <p>(5) 支持数字宽动态，3D 降噪，强光抑制，背光补偿，数字水印，适用不同监控环境</p> <p>(6) 支持 SMART H.264/H.265，灵活编码，适用不同带宽和存储环境</p> <p>(7) 内置 MIC</p> <p>(8) 支持 DC12V/POE 供电方式，方便工程安装</p> <p>(9) 支持 IP67 防护等级。</p> <p>2、网络硬盘录像机要求：</p> <p>(1) 主处理器：工业级嵌入式微控制器；</p> <p>(2) 操作系统：嵌入式 Linux 操作系统；</p> <p>(3) 操作界面：WEB 方式，本地 GUI 操作；</p> <p>(4) 接入路数：8 路；</p> <p>(5) 硬盘接口：1 个 SATA 接口，最大支持 10T 容量硬盘；</p> <p>(6) 分辨率：12M/8M/5M/4M/3M/2M/720P/D1；</p> <p>(7) 解码能力：不开智能：1 路 12M@30fps；1 路 8M@30fps；2 路 5M@30fps；3 路 4M@30fps；6 路 1080P@30fps；开智能：1 路 8MP@30FPS；1 路 5MP@30FPS；2 路 4MP@30FPS；4 路 1080P@30FPS；；</p> <p>(8) 多路回放：最大支持 8 路回放；</p> <p>(9) 画面分割：1、4、8、9 分割；</p> <p>(10) 前智能分析：支持前智能人脸检测、人脸识别、周界防范、通用行为分析、SMD；</p> <p>(11) 后智能分析：支持后智能人脸检测、人脸识别、周界防范、SMD；</p> <p>(12) 音频输入：1 路，RCA 输入口；</p> <p>(13) 音频输出：1 路，RCA 输出口；</p> <p>(14) HDMI 接口：1 个，最大支持 4K 分辨率输出；</p> <p>(15) VGA 接口：1 个；</p> <p>(16) 人脸检测前智能性能（路数）：5 路；</p> <p>(17) 人脸检测后智能性能（1080P）（路数）：1 路，单路最多同时检测 12 张人脸每秒；</p> <p>(18) 人脸识别前智能性能（路数）：5 路；</p> <p>(19) 人脸识别后智能性能（1080P）（路数）：1 路，最多同时比对 4 张人脸每秒</p> <p>3、4G SIP 语音对讲终端（含烟雾探测器）要求：</p> <p>(1) 支持号码：中国移动、联通手机卡。</p> <p>(2) 提供一键报警功能，使用者可以在无线情况下，可以随时与呼叫者进行对话</p> <p>(3) 两条 SIP 线，两个 SIP 服务器，默认自动接听</p> <p>(4) 通过 URL/URI 远程控制，快速拨号</p>				
--	--	--	--	--	--

	<p>(5) 工作电压: 12VDC 1A 或 802.3af PoE</p> <p>(6) 11xRJ45 10/100M 以太网插口, 窄带编解码器:PCMA, PCMU, G. 729,</p> <p>(7) G723_53, G723_63, G726_32</p> <p>(8) BS架构, 可支持云端界面登录。</p> <p>(9) 可设置 10 白名单号码, 有效防止骚扰电话。</p> <p>4、配置烟雾探测器。</p> <p>(1) 电池: 9V 方块电池。</p> <p>(2) 待机时间: 1 年。</p> <p>(3) 发射距离: 100 米。</p> <p>(4) 现场报警: 85 分贝。11xRJ45 10/100M 以太网插口</p> <p>5、监控显示屏</p> <p>(1) 尺寸: 55 英寸</p> <p>(2) 背光类型: DLED</p> <p>(3) 对比度: 2000: 01: 00</p> <p>(4) 分辨率: 3840 * 2160</p> <p>(5) 最高亮度: 230cd/m2</p> <p>(6) 可视角度: 178°</p> <p>(7) RF 信号输入端口: *1</p>				
8	<p>品牌: 行知型号: V6.0</p> <p><b>1、平台功能</b></p> <p>1.1、阅读平台使用 Android 技术结合 WEB 网页开发, 可以在 Android、windows 操作系统平台上完美运行, 软件兼容性强。</p> <p>1.2、前台模块化展示, 符合传统的阅读习惯。</p> <p>1.3、平台需要内置图书、有声资源均可通过移动设备直接扫描终端设备上的二维码下载资源到移动端在线阅读、收藏, 扫描在线图书资源二维码进行移动阅读, 并记录阅读结果、续读等功能。</p> <p>1.4、平台支持最新报纸期刊、刊更新, 保证用户在第一时间看到最新的数字报纸、期刊。</p> <p>1.5、支持资源分类检索与分类导航功能。</p> <p>1.6、可根据客户需求协助管理展示相关特色资源及第三方厂商的内容资源。</p> <p>1.7、后台管理系统需要可以与所有终端设备进行统一管理, 实时监控全部终端的运行情况。</p> <p>1.8、在联网情况下, 支持系统远程定时内容及系统更新。</p> <p>1.9、所有功能都能自由组合根据客户受众不同可以自定义和设置适合的功能和内容。</p> <p>2.0、支持多种图书格式: 阅读平台支持多种图书格式, 如txt、epub、pdf 等</p> <p>2.1、屏保服务: 平台可设屏保、轮播图等宣传页面, 支持图片、视屏等格式屏保展示。</p> <p><b>2、内置资源</b></p>	台	30000	5	150000

	<p>海量资源：阅读平台提供图书馆、听书馆、富媒体馆、艺术馆、报纸、期刊等六大模块特色资源图书馆、听书馆、富媒体馆、艺术馆、报纸、期刊等六大模块特色资源。</p> <p>2.1、图书馆：分为党员必看、国学经典、历史军事、诺贝尔文学、人文社科、文学作品等 5000 种正版授权电子图书，年更新数量 1000 册；涵盖：老人与海、贝多芬传、中国通史、中国兵史、习近平谈治国理政、共产党宣言新编入党问答 200 题等图书资源，可查看图书的书名、作者、简介、点赞量、点击量等，可对图书点赞；电子图书具有原版原貌动态 3D 翻页效果；支持字体、背景、字号调整切换，支持护眼模式。</p> <p>2.2、每本图书可在线全文阅读，同时支持读者扫描图书二维码进行移动阅读。支持字体切换、护眼模式、章节跳转等工能。</p> <p>2.3、听书馆：内置有声资源 5000 辑 100 小时，包含抗日战争、长征系列、军事文学、颂党情、纪实文学、中外名著等经典有声资源，资源全部为真人原声阅读同时支持移动设备扫码下载阅读。</p> <p>★2.4 艺术馆：涵盖了国内外多种派别的优秀作品。可查看艺术图片、标题、作者、流派、年代；可全屏查看艺术图片；可选择流派、作者、年代筛选图片。配置 5000 张艺术图片资源合价，楹联馆、插图馆、版画馆、宣传画馆、国画馆、年画馆、速写馆、篆刻馆、海报馆、楷书馆、隶书馆、篆书馆、手扎馆、行书馆、封面馆、草书馆、农民画馆、水彩馆、抗日馆。</p> <p>★2.5、富媒体馆：可输入关键词进行搜索；可查看视频的封面、标题、简介、视频时长、集数、点赞量、播放量；可倍数播放。包含学党章党规、丝路探秘、党政学习、时政纵观等资源 163 集 50 小时。如：一带一路、平语近人、不忘初心继续前进、唱支山歌给党听等党政视频资源。</p> <p>2.6、新闻报纸：提供适合读者阅读的国内主流报纸 100 份，报纸需每天实时更新，可以根据报纸名称进行搜索按报纸分类查找如：综合报、晨报、日报、晚报、都市报、经济报、生活报、法制报、农业报、军事报、体育报、青少年、保健报、其他等报纸分类。如：新华日报、人民日报、中国电子报、新京报、新华日报、中国铁道建设报、青年报、当代健康报等等</p> <p>★2.7、新闻期刊：内含 900 本期刊，期刊模块收录了大量期刊资源，如：走向世界、百科探秘、儿童故事画报、科学大众、红领巾（探索）、金色少年奇趣大自然、英语世界、参花、发明与创新（中学生）、课堂内外（科学 Fans）、军事文摘、中学生博览、红蜻蜓、儿童时代、</p>				
--	---	--	--	--	--

	<p>阅读与作文等等，其内容涵盖科普自然、英语学习、军事文摘、作文阅读等方面，满足不同年龄段的期刊阅读需求。</p> <p>★2.8、本地风采模块：可按客户需求添加第三方资源展示。</p> <p>★2.9、为了大力推进“全民阅读”，扩大精品图书传播范围，共同推进和繁荣我国的教育文化事业，保护著作权人及与著作权有关的权利人的合法权益，打击在线盗版，供应商投标时需提交生产厂家 7 个出版社版权证明文件（复印件加盖公章）</p> <p>★2.10、作者授权：为保障所有图书正规合法，供应商投标时需提交生产厂家 5 位作者作品授权书证明（复印件加盖公章）。</p> <p>2.11 投标单位提供生产厂家《中华人民共和国音像制品出版许可证》（复印件加盖公章）。</p> <p>2.12、投标单位提供生产厂家《中华人民共和国电子出版物出版许可证》（复印件加盖公章）</p> <p>硬件参数</p> <p>CPU RK3288 1.8Ghz</p> <p>系统 Android 7.1.2</p> <p>内存 4G</p> <p>SD 卡 128G</p> <p>屏幕材质 a-Si TFT-LCD 液晶玻璃</p> <p>屏幕尺寸 43 inch</p> <p>分辨率 1080*1920</p> <p>触控类型 红外</p> <p>网卡 集成 10/100/1000M 自适应网卡</p> <p>无线网卡 802.11a/b/g/n</p> <p>机柜 采用铝型材边框、防尘、防水、超薄设计</p> <p>内件 采用钣金结构件，整体设计坚固耐用</p> <p>外壳 外表烤漆，防锈、防磁、防静电处理</p> <p>其他 主控采用嵌入式设计，保证全天候安全、稳定、高效运行</p>				
9	<p>SIP2 接口平台</p> <p>定制</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 支持SIP2协议能够与图书馆后台系统对接；</li> <li>2. 具有丰富的数据接口功能。通过该软件实现智能图书馆管理系统与 RFID 设备的数据交互通讯；</li> <li>3. 接口软件是智能图书馆之间、图书馆与信息机构之间数据交流的通道，在智能图书馆自动化系统中占有重要地位，确保智能图书馆的借还服务、办证服务、财经信息服务等服务模块的正常运行；接口所需要软件和硬件由中标人提供。</li> <li>4. SIP2 协议软件应遵守国际图书馆行业现行的规范与</li> </ol>	套	28860	5	144300

		<p>标准,实现图书馆软件管理系统与智能图书馆的数据对接通信。</p> <p>5、投标人必须确保每台自助借还设备与图书馆后台业务系统通过 SIP2 接口连接,为确保稳定性,不接受通过中间件的方式实现的数据连接。</p> <p>6、本系统由硬件设备、计算机集成设备、系统软件等组成。通过网络连接方式进行数据交换。能兼容图书馆业内相关数据协议和计算机网络协议。</p> <p>7、本项目包含管理系统平台费、端口费。</p>				
10	图书	<p>1、供货服务 成交供应商应根据采购内容及范围及时、准确提供正规出版社合法出版的中文图书采访数据目录(Excel 格式),目录应包括:ISBN 号、书名、作者、出版社、出版日期、中图分类号、册套、定价及内容简介等,具备准确的馆藏数据查重能力。</p> <p>2、质量要求</p> <p>2.1 供应商必须保证销售正版图书,保证所供应图书的版本与进货来源合法,并对所供应的图书版本、知识产权、进货来源承担相应的法律责任。对盗版、质量低劣、缺卷、内容浅简的图书,采购方有权要求供货商无条件退货。图书出现装订、印刷质量和人为损坏,供货商必须负责无条件退换。</p> <p>2.2 提供的图书须是出版机构(经国家批准的)出版有版权的正式全新出版物。</p> <p>2.3 提供的图书内容必须符合大众阅读。</p> <p>2.4 提供的图书不得出现“一号多书”的情况。</p> <p>2.5 封面印刷:套印准确,字图、点、线印迹清楚,不花、不毛、不糊,实地版墨色均匀,无回胶印,背面不脏。</p> <p>2.6 插图印刷</p> <p>2.6.1 套印准确,层次分明,轮廓实,电分制版无浮雕印;</p> <p>2.6.2 网点清晰饱满,小点不秃,大点光洁不糊,质感好;</p> <p>2.6.3 墨色均匀厚实,色彩鲜有光泽,肤色正,接版准确,色调深浅一致。</p> <p>2.7 正文印刷</p> <p>2.7.1 压力:压力适度,全书前后轻重一致;</p> <p>2.7.2 墨色:全书前后墨色一致,浓淡适度;</p> <p>2.7.3 套印:版面端正,正反套印准确;</p> <p>2.7.4 文字:文字、标点清晰,笔锋挺秀,无缺笔断划,标题黑实不花,小字不糊不瞎;</p> <p>2.7.5 其它:书面无脏污、破损,无钉花、野墨;</p> <p>2.8 装订</p> <p>2.8.1 开本尺寸符合设计要求、套书规格一致,成品裁切方正,无明显刀花,无连接页、折角、破头;</p>	本	35	15000	525000

	<p>2.8.2书背平整,无空背、起泡、明显皱折,书脊字居中,封面齐色,边框要色正.(八字折等);</p> <p>2.8.3全书页码折正,书面平服,无皱折(八字折等);</p> <p>2.8.4骑马钉、平钉的钉脚不翘,无断丝、凸肚,钉距匀称,坚实牢固易翻不脱页;</p> <p>2.8.5其它:书页整洁,无脏污、破页、野胶。</p> <p>2.9包装要求 图书包装必须符合国家相关标准要求,且须按采购人要求分类、按单套包装并成套供货。每包重量不超过12Kg,内附书目清单,包装外面贴好标识(包括包号、册数、码洋等),包装应适应长远距离运输,防潮、防震、防锈和防野蛮装卸,以确保图书安全无损运抵采购人指定地点。</p> <p>2.10成交供应商必须提供所供货物以及运输、装卸、集成、调试、验收、培训、保修、维护等一系列服务。</p> <p>2.11若本项目所采购的货物配置或要求中出现不合理或不完整的问题时,供应商有责任和义务提出修改或补充方案并在征得采购人同意后付诸实施。</p> <p>2.12所供货物指标应符合下述要求:</p> <p>2.12.1成交供应商提供的所有货物,其制造商应有完善的质量检测手段和质量保证体系,产品须符合国家标准和行业标准。投标人在响应文件中应对质量保证体系做出说明。</p> <p>2.12.2供应商在提供的所有技术文件中的技术指标应与实际相符合,测试方法均应符合相应的行业标准、国家标准或国际标准。</p> <p>2.12.3为了使项目按质、按量、按时及有序实施,供应商必须有详细的项目管理组织架构以及项目管理方案与实施计划。</p> <p>2.12.4供应商负责运输到采购人指定的地点。</p> <p>3、图书的验收</p> <p>3.1 本项目竣工,成交供应商提出验收申请后,十个工作日内,采购人组织项目验收。货物和工程按照国家标准和行业标准以及本用户需求书的要求进行验收。</p> <p>3.2符合采购文件和响应承诺中各方共同认可的各项要求。</p> <p>3.3验收时如发现所交付的设备有短装、次品、损坏或其它不符合采购文件规定之情形者,采购文件应做出详尽的现场记录,或由用户和成交供应商双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由成交供应商承担。</p> <p>3.4供应商必须按采购人确认的图书目录供货,供货率95%,否则视为验收不通过(提供书面承诺,格式自拟)。</p>				
<p>合计:大写:壹佰柒拾肆万叁仟捌佰元整</p>				<p>小写:1743800.00元</p>	

## 第二条 合同总金额

合同总金额为人民币（大写）：壹佰柒拾肆万叁仟捌佰元整（¥1743800.00）

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化而变化，该价款包括了货物及与之配套的设备、供货、运输、搬运、安装、调试、培训、验收、售后、保险、税金等全部价款，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

## 第三条 交货

1. 交货日期：合同签订后 30 日内供货且安装调试完毕，并通过验收、投入正常使用。

2. 交货地点：采购人指定地点。

## 第四条 包装、装运及运输

1. 乙方负责包装、装运和运输，由于不适当的包装、装运和运输造成货物有任何损坏均由乙方负责。

2. 包装费、运费及相关费用已包含在合同总金额内。

## 第五条 货款支付

1. 货物运到交货地点，经甲乙双方共同验收合格后由甲方负责办理货款支付手续。

2. 允许并鼓励乙方提供电子发票，甲方自收到发票之日起 5 个工作日内支付资金，并不得附加未经约定的其他条件。

3. 付款方式

3.1 双方合同签订后，支付合同价的 50% 作为项目预付款，在支付预付款之前，采购人根据项目情况，要求供应商提供预付款等额的保函或承诺函，在本项目验收合格后经采购人确认无问题后一次性付清其余货款。

## 第六条 履约保证金：不收取

## 第七条 售后服务及承诺

1. 乙方有完善的服务体系，有能力提供持续的、本地化售后服务。

2. 乙方负责系统安装和调试以及操作人员培训，并制定详细的培训计划，使操作人员能独立进行管理、操作、维护和故障处理等工作，做好相关记录及技术文档收集整理，待验收合格后移交给甲方。

3. 供货及服务范围：乙方负责货物的供应、运输、安装调试、免费培训、售后服务。

## 第八条 验收

1. 货物运抵现场后，采购人将对货物数量、质量、规格等进行检验。如发现货物和规格或者两者都与合同不符，采购人有权根据检验结果要求中标人立即更换或者提出索赔要求。

2. 开箱检查设备外观，如有损伤或质量缺陷，乙方应及时更换。

3. 依据合同设备清单，对设备品牌、规格型号（技术参数）、数量、质保书等必备附件进行检查。

4. 货物由中标人进行安装，完毕后，采购人应对货物的数量、质量、规格、性能等进行详细而全面的检验。在收到乙方项目验收建议之日起 7 个工作日内，对采购项目进行实质性验收（验收建议有明显不当的除外）。

5. 对大型或复杂的政府采购项目，以及特种设备，甲方应当邀请国家认可的质量检测机构参与验收工作，并出具验收报告，相关费用负担由甲乙双方约定，履约验收报告应当依法依规及时在济源市政府采购网公开发布。

#### 第九条 知识产权

1. 乙方保证，甲方在使用该货物或者货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权或其他知识产权的起诉。如发生此类纠纷，由乙方承担一切责任；如因此给甲方造成损失的，乙方负责全额赔偿。

2. 乙方为执行本合同而提供的技术资料或者其他相关资料、软件等由甲方永久免费使用。

#### 第十条 甲方责任

1. 及时办理付款手续。

2. 负责提供工作场地，协助乙方办理有关事宜。

3. 对合同条款及所知悉的乙方商业秘密负有保密义务。

#### 第十一条 乙方责任

1. 保证所供货物均为投标文件承诺的货物，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，保证其全部部件为全新的未使用的且符合相关质量要求。

2. 保证货物的售后服务，严格依据投标文件及相关承诺，对货物及系统进行保修、维护等服务。

3. 保证其所供货物不存在侵犯第三方知识产权的行为，否则由此产生的损失由乙方承担。

## 第十二条 违约责任

1. 甲乙双方任意一方无故终止合同的，违约方应当按照合同总金额的 20%向守约方支付违约金。

2. 乙方逾期交付货物时，每逾 1 日乙方向甲方支付合同总金额 0.5%的滞纳金。逾期交货超过 30 日的，甲方有权决定是否继续履行合同，如甲方决定终止履行合同的，乙方应按照第 1 款的规定赔偿甲方违约金。

3. 乙方所供货物品牌、规格型号、质量等不符合合同约定标准，甲方有权拒收，以及甲方收货后，发现产品出现质量问题不能使用的，甲方有权终止合同，同时，乙方向甲方支付合同总金额 20%的违约金，如果违约金不足以支付甲方所受损失的，甲方有权要求其赔偿。

4. 在质保期内产品出现质量问题，乙方必须在接到甲方通知后 1小时内到达现场解决，否则甲方有权另请单位解决，由此产生的费用由乙方承担，甲方有权从质保金中扣除相关费用，产生的损失由乙方赔偿。

5. 甲乙双方违背其他合同条款，违约方赔偿对方损失。

## 第十三条 不可抗力

甲乙双方的任何一方由于不可抗力不能履行合同时，应当及时通知对方不能履行或不能完全履行的情况和理由；在取得有关主管机关证明后，允许延期履行、部分履行或者终止履行合同的，根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

## 第十四条 保密

乙方在合同履行期间知悉甲方的工作秘密（包括相关业务信息），不得透露或以其他方式提供给合同双方以外的其他方（包括乙方内部与本合同无关的任何人员），乙方的保密责任不因本合同的终止而终止。

乙方违反本合同所规定的保密义务，应按照本合同总金额的 10%支付违约金。

## 第十五条 争议解决

甲乙双方在合同履行中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，可以向合同签订地法院提起诉讼。

## 第十六条 合同生效及其它

1. 除招标文件规定且甲方事先书面同意外，乙方不得部分或者全部转让、分包履行其应履行的合同项下的义务。

2. 合同由甲、乙双方法定代表人（或者授权代表）签字并加盖单位公章，以最后一方签字日期为合同生效日期。

3. 本合同一式4份，甲方2份，乙方2份。

甲方：济源产城融合示范区文化广电和旅游局

乙方：郑州书香图书有限公司

单位名称(公章)：

单位名称(公章)：

法定代表人（授权代表）签字：

法定代表人（授权代表）签字：

电 话：

电 话：13949070022

2023年11月 02日

2023 年 11 月02 日