

E4-780

信阳苏州公共资源交易区块链见证系统
合同书

甲 方： 信阳市公共资源交易中心
乙 方： 国泰新点软件股份有限公司

出林

本合同是由以下各方签订：

购买方(甲方)： 信阳市公共资源交易中心
单 位 地 址： 信阳市羊山新区百花中路信阳市公共资源交易中心
联 系 电 话： 0376-6369652
传 真 号 码： 无 邮 编： 450000
法 人 代 表： 何明山 经 办 人： 易冠华

提供方(乙方)： 国泰新点软件股份有限公司
注 册 地 址： 张家港经济开发区（杨舍镇长兴路）
通 信 地 址： 江苏省张家港市北二环路江帆路交界处（新点软件东区）
联 系 电 话： 0512-58188000
传 真 号 码： 0512-58132373 邮 编： 215600
法 人 代 表： 曹立斌 经 办 人： 于登朝
开 户 银 行： 建设银行张家港分行 账 号： 32201986236059183983

甲、乙双方经友好协商，根据《中华人民共和国民法典》、《计算机软件保护条例》及国家有关法律、法规之规定，就甲方购买乙方提供的信阳苏州公共资源交易区块链见证系统，双方达成如下协议并共同遵守：

一、甲方委托乙方全权负责信阳苏州公共资源交易区块链见证系统（以下简称“区块链见证系统”）的开发、采购、安装、调试、培训、维护等工作。

二、“区块链见证系统”，包括项目见证、场地见证、出证服务、见证服务支撑平台，该项目的软件清单、设备清单、功能要求、性能指标等详细要求，内容详见附件。

三、双方权责

3.1 甲方的权利及义务：

1、甲方依据合同支付相应价款后获得“区块链见证系统”的使用权，有权合法使用“区块链见证系统”。

2、甲方须安排 1-2 名工作人员全程介入项目建设，为后期项目正式上线后乙方工作的移交作准备，甲方工作人员须接受乙方技术人员的系统培训及相关考

核；

- 3、 甲方有权了解整个委托项目的开发过程，有权在开发过程中对委托项目进行阶段性检查。
- 4、 甲方有权基于双方约定的系统功能说明及验收标准，确认和验收乙方提供的系统。
- 5、 甲方根据本合同的有关约定，有权享有乙方提供的技术培训以及维护服务。
- 6、 对招标代理、投标单位和评委等用户的大规模培训，由甲方统一组织并提供培训场所和相关培训设备，乙方提供师资。
- 7、 甲方有义务提供开发本系统所需的业务资料（如：投标系统的模版文件、网站风格要求和频道设置、业务管理流程设置等等），在项目调研、开发、实施和培训过程中应给予乙方支持和便利。
- 8、 甲方须提供“电子招投标系统”运行所需的支撑环境，支撑环境的要求须符合乙方为确保系统正常运行所提供的设备配置要求。
- 9、 甲方应签收乙方书面或电子方式提交的资料、文档，并表明是否同意或是否接受。常规问题在一周内给予答复，重大问题一个月内给予答复，超过上述时间又不明确表态的，默认甲方同意或接受了乙方递交的资料、文档。
- 10、 甲方应按乙方指导要求，做好数据备份工作，否则，系统出现故障、甲方又未按要求做数据备份而造成数据无法恢复的，乙方不承担数据丢失的责任。
- 11、 甲方承诺，甲方及其相关单位在本合同履行期间以及本合同终止后三年内不得雇佣乙方参与本合同履行的员工。

3.2 乙方权利及义务：

- 1、 乙方依据合同的约定，获得“区块链见证系统”的相应价款。
- 2、 乙方为甲方开发设计“区块链见证系统”，并进行系统的安装、调试等服务，充分响应标书的要求。
- 3、 乙方根据约定的工程进度，为甲方提供服务，定期向甲方通报委托项目的进展情况。
- 4、 乙方须向甲方提供“区块链见证系统”运行所需要的支撑环境的配置要求，协助甲方做好支撑环境的规划建设。
- 5、 在规定的时间内，乙方将与委托项目有关的全部技术资料、相关的第三方

软硬件资料，连同其载体移交给甲方。

6、 乙方有义务将委托项目可能存在的瑕疵告知甲方，并对此采取积极的预防措施。

7、 乙方有义务采用个别辅导的办法培训甲方的系统管理员 2 名；采用集体上课、个别答疑的办法培训公共资源招标投标服务中心等工作人员；对领导等重点用户，采用个别辅导的办法进行培训；对招标代理、投标单位和评委的培训采用大课集中授课、电话答疑的方式培训。

8、 因乙方开发的系统存在的缺陷造成的数据丢失、运行故障等由乙方承担责任。

9、 乙方根据约定，向甲方提供“区块链见证系统”的维护服务，保证系统的正常运行。

10、 乙方确保所提供的产品具有合法的知识产权，如提供的产品因侵犯第三方的知识产权而引起的法律责任由乙方承担。

四、 合同价款及支付方式

【项目方式的付款条款】

4.1 甲方应向乙方支付的合同总价款为人民币 大写壹佰叁拾肆万捌仟柒佰肆拾元整 (¥1,348,740 元)。

其中软件部分价款为人民币大写陆拾万元整(¥600,000 元)，增值税税额为人民币大写叁万叁仟玖佰陆拾贰元贰角陆分(¥33,962.26 元)，税率为 6 %。

硬件部分价款为人民币大写柒拾肆万捌仟柒佰肆拾元整(¥748,740 元)，增值税税额为人民币大写捌万陆仟壹佰叁拾捌元贰角叁分(¥86,138.23 元)，税率为 13 %。

4.2 付款方式：

1. 项目验收后一周内，支付合同总价款的 90%，计人民币 大写壹佰贰拾壹万叁仟捌佰陆拾陆元整 (¥1,213,866 元)；

2. 合同总价款的 10%，计人民币 大写壹拾叁万肆仟捌佰柒拾肆元整 (¥134,874 元)，在验收后 12 个月内付清。

五、 交货方式、时间和地点

5.1 乙方应在合同生效之日起 30 个工作日内，交付货物。发货时应先用函、电通告甲方。

5.2 交货地点：信阳市公共资源交易中心，收货人：孙斌，联系电话：18537662957。

5.3 货物的外观、包装、运输应按国家规定或部颁标准执行，如因供方包装不当以及其它原因造成损坏或丢失，应由供方负责修复或补缺。

六、品质保证

6.1 乙方保证提供的货物是全新的、合格的商品，除有甲方的特殊要求外，其余均为标准配置；符合合同规定的规格和性能要求；

6.2 乙方提供的设备须满足项目建设的要求，并完成和信阳市交易系统管理系统的整合工作；

6.3 货物的质保期为壹年，自甲方签署“到货验收合格证书”之日起计算。

七、到货验收

7.1 货物到达甲方指定地点后1个工作日内，由甲方通知乙方共同对货物进行到货验收，到货验收内容包括：检查外观和包装，核对数量、规格，核对产品的序列号或编号（如有），核对货物文件，检查核对无误后应签署“到货验收合格证书”。若最终用户或指定代表在到货签收之日起15个工作日内既不提出异议又不签署“到货验收合格证书”，则自动视为产品已交付并到货验收合格。若一个月内仍不签署“到货验收合格证书”或者付清款项，则乙方有权利拆除已安装的设备或收回货物。

7.2 甲方、接收单位/接收人、或最终用户在乙方不在场的情况下自行开箱检查的，视为到货验收合格。

7.3 甲方已将合同产品实际应用于其运营的，视为安装调试完成/安装验收合格。

7.4 产品所有权(不包括知识产权)和风险自产品交付时转移至甲方。

7.5 在货物的正常使用期内，如发现产品假冒、产品伪劣、货物文件伪造、软件BUG等问题，乙方不得以已通过甲方的到货验收而免除责任。

7.6 货物到达项目现场并开箱安装之后甲方发起退货的，甲方要承担乙方由此发生的一切损失和费用，费用包括货物折旧费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其他必要费用。

八、进度安排

8.1 需求调研阶段：乙方自合同签订日期后20个工作日内进场调研，甲方提供配合，调研工作在7个工作日内完成，乙方出具需求报告，甲方在7个工作日

内组织对需求报告的进行评审。

8.2 设计开发阶段：在甲方对需求报告确认后，乙方在20个工作日内完成项目的概要设计、详细设计、代码编制、内部测试；在开发的过程中，甲方应乙方的要求对开发的阶段性成果进行评审。

8.3 实施上线阶段：开发完成后，在30个工作日内完成项目的安装、调试和培训，根据使用情况对系统进行修订和微调，完成项目的上线。

8.4 维护阶段：项目验收后，进入维护期，乙方维护系统，使系统正常运行。

九、 竣工验收

9.1 在项目实施完成后，乙方书面提出竣工验收申请，甲方须在一个月内组织验收，甲方对本项目完成验收并加盖公章，即视为本合同约定的项目验收通过。如甲方在乙方提出验收申请后一个月内未组织验收，也未书面提出异议，视为验收通过。

9.2 项目的验收内容、技术规格、验收标准等验收条款，依据前期的技术方案，乙方提供初稿，由甲乙双方共同确认。

9.3 正式验收日期十日前，乙方对照双方商定的项目验收条款，完成竣工自验，并向甲方递交自验文档，甲方根据需要组织复查。

9.4 竣工验收时，乙方向甲方递交完整的项目资料，包括：设计文档、软件安装包、硬件资料(如有)、配置文档、测试文档、用户使用说明书、系统管理员使用说明书。

十、 质保服务

10.1 本项目质保期为项目通过终验之日起2年。

10.2 在质保期内，乙方负责本项目的日常运行和维护，在运行过程中出现系统故障，乙方应及时排除缺陷、修理、维修和更换配件以恢复设备的功能或性能。

10.3 在质保期内，对于甲方在日常使用过程中遇到的问题，乙方按照维护计划提供电话解答、远程协助，确保问题得到及时处理。

10.4 在质保期内，乙方定期对项目所涉及的服务器、数据库、应用软件开展巡检工作，并向甲方提供服务报告。

10.5 遇有重大活动需要确保系统正常运作的，甲方提前通知乙方，乙方将在活动期间提供人员现场保障。

10.6 对于因第三方提供的设备或软件造成的故障或因不可抗力因素导致的故障不在乙方维护范围内，需要时乙方提供相应的配合。

十一、若甲方未按本合同相关约定支付款项，超过付款期限3个月后仍未按时足额支付的，乙方有权暂停系统的建设或运营；由此产生的损失均由甲方承担。超过付款期限6个月后仍未按时足额支付的，乙方有权单方面停止服务、解除本合同，并要求甲方赔偿实际损失以及违约金。如因乙方原因，违反本合同有关工程进度的约定，造成工程延期超过6个月的，甲方有权终止合同，并要求乙方赔偿实际损失。由于甲方原因造成的工期延误，乙方不承担合同工期延误的违约责任。

十二、如因某方单方面违约导致合同暂停或终止的，由此产生的诉讼成本。包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等均由违约方支付。

十三、信息保密与安全

13.1 甲方、乙方均应注意资料和技术的保密，乙方不得将接触到的任何资料、数据、技术泄露给第三方，甲方也不得将乙方提供的文档、资料、技术泄露给第三方。

13.2 在未移交前，如甲方需要获取保密信息时（如投标报名名单、抽取的评委名单等等），甲方须出具有效的书面报告（应包含甲方负责人签字并加盖甲方公章）给乙方存档，乙方方可将该保密数据提供给甲方。

13.3 项目正式上线运行后一个月内，乙方须将项目移交甲方进行管理，移交内容包括：服务器管理密码、数据库管理密码、网络设备管理密码、平台超级管理员账号、评标系统管理员账号、日志服务器等，移交完成双方签署移交确认单；因乙方未及时移交引起的信息安全责任由乙方负责，因甲方未及时安排人员接受移交引起的信息安全责任由甲方负责。

13.4 如乙方技术人员因项目运维需要利用已移交的设备或账号密码，需提前向甲方提出书面申请，经甲方同意后方可使用，并做好相关的操作记录，使用完成后乙方须及时告知甲方专职工作人员进行关闭或修改调整。

13.5 项目正式运行后，为确保系统保密信息的安全，双方共同制定《系统安全操作规程》，因违反该操作规程引起的信息安全责任由违反者自行承担。

十四、如发生不可抗力，受影响的一方应毫无延误地通知另一方，应当采取所有合理行为消除不可抗力的条件及减少不可抗力对另一方的损失。根据不可抗力的影响，可以终止或推迟本合同的履行，或部分或全部地免除受影响方在本合同中的义务。

十五、双方正式通知的形式包括：当面递交文档、信函邮寄、电子邮件、传真等方式。

十六、 争议解决

16.1 因服务的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对服务质量进行鉴定。符合标准的，鉴定费由甲方承担；不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

16.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决。如果协商不能解决争议，任何一方均可以提交信阳仲裁委员会仲裁，也可以直接向原告所在地有管辖权的人民法院起诉。

十七、 本合同附件包括：附件一：《软硬件功能清单》。合同附件与正文具有同等法律效力。相同内容如有不一致，以最新内容为准。

十八、 本合同一式陆份，均为正本，双方各执叁份，具有同等法律效力。本合同自甲乙双方盖章（公章或合同章）之日起生效。

甲 方：信阳市公共资源交易中心（盖章）
代表签字：



签订日期：二〇二四年 3 月 26 日

乙 方：国泰新点软件股份有限公司（盖章）
代表签字：



签订日期：二〇二四年 3 月 26 日

附件：软硬件功能清单

序号	设备名称	规格型号	制造商	单位	数量	单价	合计	备注
1	项目见证	规格：工程建设项目见证、政府采购项目见证。型号：新点交易见证服务系统软件 V9.0	国泰新点软件股份有限公司	套	1	150000	150000	无
2	场地见证	规格：开标场地见证、评标场地见证、人员轨迹见证。型号：新点交易见证服务系统软件 V9.0	国泰新点软件股份有限公司	套	1	150000	150000	无
3	出证服务	规格：面向交易中心、行业主管部门、公检法用户提供数据出证服务，可根据不同申请人的需求设定不同交易环节的出证数据。型号：新点交易见证服务系统软件 V9.0	国泰新点软件股份有限公司	套	1	100000	100000	无
4	见证服务支撑平台	规格：通过建设数字见证系统业务支撑平台，提供全面、实时、可扩展的业务定义平台，可以直接支撑应用系统业务运行，使应用系统轻装上阵。主要应包括数据归集服务、能力支撑服务、管理控制台、统一身份认证。型号：新点交易见证服务系统软件 V9.0	国泰新点软件股份有限公司	套	1	200000	200000	无
5	数字见证系统	/	/	/	/	/	/	无
5.1	开评标室	/	/	/	/	/	/	无

	环境视频见证							
5.1.1	可信流媒体管理机	<p>品牌: Epoint 型号: TSM2.0 总体功能: 自动读取公共资源系统提供的标准数据接口, 将中心主流的网络摄像机转换成 RTMP、FLV、HLS 中一种视频流格式, 并提供 IP 限制、视频防盗功能。 功能: 转发查看功能: 支持在接到应用层用户的视频查看请求时, 从视频源平台或监控服务器上拉取对应的 RTSP 流, 实时转码成支持大多数播放器播放的 RTMP 流, 转发到指定的应用层界面进行查看。 防盗链技术: 支持附加一层防盗链技术, 保证安全。 客户端 IP 限制: 支持客户端 IP 限制, 限定用户查看转发的视频流地址。 与监控系统无缝衔接: 与监控系统无缝衔接, 保证开标、评标监控的安全、稳定。 技术参数: CPU: 四核处理器; 内存: 8GB, 2666MT/s DDR4; 硬盘: 2TB 7.2K 3.5 英寸 SATA; 1*PCI-E 扩展插槽; 双口千兆以太网卡; 支持 IPv6; 接口: 1*VGA 口、2*USB2.0、2*USB3.0、1*RJ45 管理口。</p>	国泰新点软件股份有限公司	台	1	55000	55000	无
5.2	开评标过程视频	/	/	/	/	/	/	无

	见证							
5.2.1	高清音视频编码器	<p>品牌: Epoint 型号: VC1.0</p> <p>总体功能: 实时采集电脑桌面视频, 并生成RTSP视频流地址供软件平台使用, 同时提供给监控NVR存储设备, 对音视频内容进行实时存档。支持1080P视频流输入输出, 低延时, 支持在视频画面中的多个区域添加logo、时间、文字等功能。</p> <p>视音频输入: 1路HDMI视频输入, 1路HDMI内置音频, 1路HDMI外置音频</p> <p>视音频输出: 1路HDMI视频输出, 1路HDMI内置音频</p> <p>视频编码类型: H.264/H.265可选</p> <p>音频编码采样率: 44100/48000可选</p> <p>网络: 千兆带宽</p>	国泰新点软件股份有限公司	个	7	3300	23100	无
5.2.2	网络硬盘录像机	<p>品牌: 海康威视 型号: DS-8632N-I9-V3</p> <p>32路H.264、H.265混合接入</p> <p>输入带宽: 320Mbps</p> <p>2个HDMI, 2个VGA, HDMI+VGA组内同源</p> <p>9盘位, 可满配: 12T硬盘</p> <p>2个千兆网口</p> <p>2个USB2.0接口、2个USB3.0接口</p> <p>1个eSATA接口</p> <p>报警IO: 16进4出</p> <p>最大支持: 24×1080P解码</p> <p>支持H.265、H.264解码</p>	杭州海康威视数字技术股份有限公司	台	1	5600	5600	无
5.2.3	监控硬盘	<p>品牌: 希捷 型号: ST6000VX001</p> <p>6T监控级硬盘, 转速: 5400RPM, 3.5英寸, SATA接口</p>	希捷国际科技(无锡)有限公司	块	4	1100	4400	无
5.2.4	远程评标视	<p>品牌: Epoint 型号: 新点远程评标视频终端软件V3.0</p> <p>总体功能: 可与评标系统整合(单点登录), 支持用户通过网页的形式直接登入线上评标室。</p>	国泰新点软件股份有限公司	个	35	8900	311500	无

<p>频 终 端</p>	<p>监管人员功能：监管人员可以对远程评标项目进行全面综合的在线监督监控，包含对各地评标现场整体环境监控、评标专家个人视音频监控、评标专家计算机桌面操作监控等等。</p> <p>监督人员根据需要，可以监督各地（包含各省级、市级、县级）远程评标项目，监管用户用过评标系统打开监管客户端，对具体的远程评标项目进行在线监督，监管人员具有隐身登录（会议室中不出现监管人员身份）功能。</p> <p>综合录制功能：对于远程评标过程中评委个人交流视音频文件及评委计算机桌面全程操作进行服务端录制并存储，快捷简便，后期支持集中存档，方便刻录。</p> <p>系统构架：支持服务器级联，满足大容量的远程评标场景下使用；管理端页面基于 WEB 方式应用，界面友好直观；支持多级结构；服务器自动容错。</p> <p>灵活性：提供控制登陆会议室后客户端是最小化到系统托盘或正常最大化显示在桌面的接口；评委视频客户端能够根据评标的项目是否结束，自动关闭视频会议客户端，无需手动操作。</p> <p>信令通道：提供远程异地评标项目下线上评标沟通的信令 SDK，支持实时通信线上场景构建，支持用户管理，兼容市面上主流音视频厂商的 SDK，实现监控的查看功能等。</p> <p>屏幕共享：提供特有的 SVG 技术，支持共享更流畅，支持远程异地评标环节评委共享桌面给其他评委查看。</p> <p>界面友好：系统界面规划整齐，易于学习掌握和操作使用。</p> <p>文字交流：提供文字交流和文件传输功能。所有参与人员都可以利用公共文字交流平台进行文字交流。</p> <p>视频质量：视频清晰、流畅、帧率最高可达 30 帧/秒。</p> <p>视频完整性：适应复杂网络环境，抵抗超高网络丢包，保证视频清晰、流畅。</p> <p>视频布局：提供多种分屏布局方式（4</p>	<p>公司</p>								
----------------------	---	-----------	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>分屏、9分屏、16分屏），支持单路视频图像全屏显示，支持双流显示。</p> <p>分辨率：支持 1920*1080、720*567、704*567、640*480、352*288、320*240、176*144、160*120</p> <p>双工情况：全双工音频（同时双向的音频）。</p> <p>回声消除：支持软件自动进行回声消除。</p> <p>降噪处理：支持软件自动进行降噪处理。</p> <p>动态码率：可变动码率，能够适应更复杂网络环境。</p> <p>多级管理权限：提供多级管理用户和部门的功能，根据客户的实际需要进行多级用户管理。</p> <p>设置功能：支持手动调节麦克风、话筒等功能。</p> <p>通讯协议：采用标准的 IETF XMPP 协议，完全模块化、分布式架构，模块之间通过 XML 进行协议和信令传递，以便于扩展的灵活性。</p> <p>网络协议：支持 TCP/IP（互联网和专网所采用的传输协议）、RTP/RTCP（流媒体传输所采用的标准传输协议）、HTTP Tunneling（传输隧道技术，有效的防火墙和网络穿透技术）；</p> <p>音视频传输协议：支持 UDP、HTTP 传输协议，支持 DIFESERVER/LBR 等 QOS 技术，运用网络修包技术和防抖动算法，以及码流控制算法，结合前向纠错抗丢包技术，流畅度高。</p> <p>网络要求：支持 Ethernet（以太网）、FrameRelay（帧中继）、ATM Cable、802.11b 等任何基于 IP 的网络。</p> <p>断线重连：支持客户端断线重连，客户端和服务器断开后服务器具有容错及自动恢复功能。</p> <p>适用系统版本：适用于 PAAS 平台模式下的四合一管理系统。</p>						
5.2.5	服务器	<p>品牌：国产</p> <p>型号：16GB DDR4</p> <p>16GB DDR4</p>	国产	条	2	1500	3000	无

	内存							
5.2.6	视音频录制管理机	<p>品牌: Epoint 型号: AVRML.0</p> <p>总体功能: 适用于远程评标或询标答疑环节, 将线上会议室中专家与专家、投标人及专家的桌面操作及摄像头的视音频录制。支持把合成后文件存到指定的存储上。</p> <p>性能:</p> <p>CPU: 六核处理器; 内存: 32GB DDR4 ECC; 硬盘: 2T 企业级 SATA 硬盘; 支持 IPv6;</p> <p>适用于 2 柱式机架和 4 柱式机架的 1U/2U 静态导轨;</p> <p>安装 CentOS7.4 及以上操作系统; 最大支持 32 路同时在线进行录制。</p>	国泰新点软件股份有限公司	台	1	70000	70000	无
5.2.7	视音频录制授权终端	<p>品牌: Epoint 型号: 新点视音频录制授权终端 V2.0</p> <p>综合录制功能: 对于远程评标和询标答疑全过程中投标单位的个人监控、桌面监控进行服务端录制并存储, 快捷简便, 后期支持集中存档, 方便刻录。</p> <p>配合录制管理机进行使用, 每个授权终端支持一个用户进行录制。</p>	国泰新点软件股份有限公司	个	51	300	15300	无
5.3	评标区人员轨迹见证	/	/	/	/	/	/	无
5.3.1	定位基站	<p>品牌: 品铂 型号: A-H1000</p> <p>采用无线脉冲测距技术, 测距精度: 16cm, 基站有效覆盖: 30m, 内置全向天线, 采用标准以太网架构, 支持 802.3afPoE 供电;</p>	杭州品铂科技有限公司	台	20	3300	66000	无
5.3.2	定	品牌: 品铂	杭州	张	55	500	27500	无

	位卡-工牌型	型号: T-B3011 UWB 卡片式定位标签, 测距精度: 16CM, 内置 IC 卡, 内置可充电锂电池, 工作时间: 2 个月;	品铂科技有限公司					
5.3.3	微标签配件	品牌: 国产 型号: 定制 微标签 5V1A 充电器带 USB 线	国产	个	6	35	210	无
5.3.4	20 口集中充电器	品牌: 品铂 型号: TC-5510 20 口集中充电器; 充电接口: micro-usb; 输出电压: 5V, 输出电流: 1A; 过流保护、过压保护、短路保护、过充保护;	杭州品铂科技有限公司	台	2	2200	4400	无
5.3.5	定位引擎	品牌: 品铂 型号: Engine-SV901 人员精确定位计算引擎软件: 提供实时定位结果 (包括标签实时 X, Y 坐标, 标签实时电量, 定位时间戳); 提供定位数据推送接口; 提供引擎配置接口; 提供硬件远程控制接口 (硬件配置、重启、工作状态查询)。	杭州品铂科技有限公司	套	1	35000	35000	无
6	电子档案系统	/	/	/	/	/	/	无
6.1	电子交易档案自动刻录一体机	品牌: Epoint 型号: EAR3.0 总体功能: 与电子交易档案存储管理机无缝对接, 能够实现电子档案信息自动刻录成光盘。 功能: 支持按项目将存储管理机中内容刻录成光盘。 支持从特定存储管理机中抓取指定文件或文件夹自动刻录, 达到数据锁定保护, 不可修改、删除、保证数据真实性; 可实时查看刻录项目运行工作状态、项	国泰新点软件股份有限公司	台	1	98000	98000	无

	机	<p>目列表、设备中光盘容量、耗材容量等。</p> <p>支持无人值守、全自动刻录电子交易档案数据。</p> <p>支持全自动机械手抓取空白光盘至刻录机，刻录完成后自动进行盘面打印包括项目名称、项目编号、开评标开始、结束时间和日期等信息。</p> <p>支持多任务，多通道数据实时并行高速下载刻录，提高工作效率。</p> <p>光盘刻录完成后，机械手自动将光盘取出至输出桶，全自动完成电子交易档案数据光盘的刻录。</p> <p>支持超大容量自动分盘功能，当需要刻录视频数据超过1张光盘容量时，刻录备份系统将自动分刻成多张BD光盘，将数据分配刻录到每张光盘里，同时在光盘盘面打印一个自动光盘编号与其他定义的相关信息。</p> <p>技术参数：</p> <p>一体式控制管理机：</p> <p>CPU：六核处理器；</p> <p>内存：8GB DDR4 内存；</p> <p>硬盘：2TB SSD 硬盘；</p> <p>网络接口：一个 1000M/100M/10M 自适应千兆网卡；</p> <p>Windows 正版操作系统；</p> <p>支持 IPv6；</p> <p>显示模块：21.5 英寸 1920*1080，含有线键盘鼠标。</p> <p>光盘刻录机：</p> <p>全自动 100 片光盘输入/输出；</p> <p>50 片刻录完成的光盘存放；</p> <p>2 部蓝光光驱协同工作；</p> <p>6 色分体墨水系统，支持高清彩色打印；</p> <p>生产速度：CD 30 张/小时、DVD 15 张/小时、BD-R 8.5 张/小时。</p> <p>刻录速度：BD-R：8X；DVD-R：12X；CD-R：40X</p> <p>全自动机械手抓盘，并具有独立的卡爪和剥离器，确保光盘安全移送。</p>						
6.2	蓝光	<p>品牌：国产</p> <p>型号：25G</p>	国产	张	300	15	4500	无

	光盘	刻录容量: 25GB, 双硬涂层, 具有防刮、抗污染、抗尘土、抗紫外线及防水的功能, 企业级, 保存年限 20 年						
6.3	蓝光光盘	品牌: 国产 型号: 50G 刻录容量: 50GB, 双硬涂层, 具有防刮、抗污染、抗尘土、抗紫外线及防水的功能, 企业级, 保存年限 20 年	国产	张	100	45	4500	无
7	基础改造	/	/	/	/	/	/	无
7.1	8口交换机	品牌: DCN 型号: ES1208 8 个 10/100/1000M 电口, 交换容量: 16Gbps, 包转发率: 14.88Mpps	北京神州数码云科信息技术有限公司	台	7	190	1330	无
7.2	24口 POE 交换机	品牌: H3C 型号: LS-5120V3-28P-HPWR-LI 包转发率: 51/126Mpps 交换容量: 336Gbps/3.36Tbps 24 个 10/100/1000Base-T 以太网端口, 4 个千兆 SFP 交流供电 POE+	新华三技术有限公司	台	1	4400	4400	无
7.3	安装调试费	品牌: 国产 型号: 定制 含以上设备的安装布线调试费用	国产	项	1	15000	15000	无
合 计							1348740	无



日期	内容	金额	备注
12月1日	期初余额		
12月2日	收入		
12月3日	支出		
12月4日	收入		
12月5日	支出		
12月6日	收入		
12月7日	支出		
12月8日	收入		
12月9日	支出		
12月10日	收入		
12月11日	支出		
12月12日	收入		
12月13日	支出		
12月14日	收入		
12月15日	支出		
12月16日	收入		
12月17日	支出		
12月18日	收入		
12月19日	支出		
12月20日	收入		
12月21日	支出		
12月22日	收入		
12月23日	支出		
12月24日	收入		
12月25日	支出		
12月26日	收入		
12月27日	支出		
12月28日	收入		
12月29日	支出		
12月30日	收入		
12月31日	期末余额		

