

郑州博物馆可移动文物数字化保护利用项目 政府采购合同

甲方（采购人）：郑州博物馆

乙方（成交供应商）：河南星辉智能科技有限公司

郑州博物馆可移动文物数字化保护利用项目【郑财磋商采购-2024-74】以政府采购竞争性磋商方式进行采购，经评审小组确定河南星辉智能科技有限公司为成交供应商。甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律以及本项目采购文件的规定，经平等协商一致达成如下合同内容：

一、合同文件

本合同所附下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- 1、 本项目采购文件
- 2、 成交供应商响应文件
- 3、 合同格式、合同条款
- 4、 成交通知书
- 5、 本合同附件

二、合同内容

项目名称：郑州博物馆可移动文物数字化保护利用项目

项目主要内容：郑州博物馆可移动文物数字化保护利用，主要包括信息资源管理、统一用户认证和物联网管理的开发、集成、调试、测试、试运行、验收及售后等服务。

三、合同价格

合同金额为人民币2335000.00元，大写：贰佰叁拾叁万伍仟元整（分项价格详见合同附件1：服务清单）。

四、付款方式

1、付款进度安排：

- 1) 本合同签订后7个工作日内，甲方向乙方支付合同总金额的50%，即人民币1,167,500.00元（大写：壹佰壹拾陆万柒仟伍佰元整）；
- 2) 项目设备进场并验收合格后7个工作日内，甲方应支付合同总金额的35%，即人民币

817,250.00元（大写：捌拾壹万柒仟贰佰伍拾元整）；

3) 项目运营正常并经验收合格后7个工作日内，支付合同总金额的15%，即人民币

350,250.00元（大写：叁拾伍万零贰佰伍拾元整）；

2、资金支付方式：对本合同约定的全部费用，甲方同意通过银行转账支付给乙方。

3、验收、交付标准和方法：符合国家制定的技术标准要求。

4、质量保修范围和保修期：项目通过终验后一年。质保期内出现问题乙方有义务免费维修，质保期后乙方仍应承担维修义务。

五、服务期限和地点

1、服务期限：合同签订后6个月。

2、服务地点：郑州博物馆。

六、验收

1、硬件部分

1) 验收标准：货物按生产厂家的产品验收标准、合同中的相关条款进行验收。所有设备必须是原装包装。若发现原包装破损或保修条款不满足要求，甲方有权不予接收，并要求乙方无条件免费重新更换，并按合同条款的有关规定执行。

2) 出厂检验：乙方负责所提供货物的出厂检验，应按货物技术标准规定的检验项目和检验方法进行全面检验，保证货物原厂地和技术指标的真实性、完整性，并负责将货物送达甲方指定的供货地点。

3) 到货验收：货物送至甲方安装现场后，乙方和甲方一同拆箱，对其全部货物、零件、配件的型号、规格、数量、外型、外观、包装进行到货验收。乙方应负责在项目验收时将系统的全部有关技术文件、资料、及安装、测试报告等文档汇集成册交付采购单位。

4) 试运行：设备安装完成后，乙方应对货物的整体性能和功能进行自检，自检结果必须符合采购文件要求及合同中的相关条款，自检合格后，转入为期1个月的试运行。试运行结束后，乙方应向甲方提交自检记录和试运行记录，并提出验收申请。经甲方同意后，甲方和乙方共同进行设备的验收。

2、软件(平台)部分

1) 验收工作由甲方组织实施，乙方应完成项目验收相关验收场景和资料的准备。本系统软件在投入运行之前，必须进行充分的测试。乙方应提供电子和纸质两种介质的产出物，并保持版本一致，纸质的须经相关方签字认可。乙方在项目建设过程中，使用的各类支撑工具应保证甲方在全系统合法免费使用。乙方应对验收中发现的问题，提出有效解决办法和措施。乙方提供的各类文档应内容完整、描述清晰、版本最新，各类方案要求实现目标明确、工作措施得力、可操作性强、具有前瞻性。

2) 项目试运行：乙方在完成项目建设任务，正常运行、速度及各项性能指标满足要求，可以转入试运行阶段。

3、项目验收

项目试运行一个月期满后，甲方将按照政府采购合同规定的技术、服务、安全标准等组织专家对乙方履约情况进行验收，验收合格出具验收书。验收书应当包括软硬件部分的技术、服务、安全标准等履约情况。验收结果经双方确认后，双方代表必须签名盖章。验收过程中，若发现硬件质量有问题或软件功能不能满足政府采购合同规定的要求乙方应无条件免费更换和调整，并无条件重新检测并调试直至验收合格交付使用。在此期间，乙方在甲方现场进行安装、调试、集成、试运行直至验收结束所发生的一切费用由乙方承担且已含在投标总价中。

七、售后服务

1、本项目售后服务期为项目通过终验后一年，包含对服务器、系统平台、正版软件授权等本项目采购的所有软硬件内容进行免费维护。承诺在项目售后服务期内，免费提供技术服务。免费维护期满后乙方仍有提供技术支持和维护的义务，只收取成本价。

2、在售后服务期内，乙方技术人员每年每季度进行不少于 1 次回访调查用户使用情况。

3、故障级别及响应时间：

在售后服务期内，如甲方在使用中发现问题，乙方应派人及时到现场进行修正，费用由乙方承担。无论售后服务期内还是期满后，乙方负责对其实施的项目提供 7×24 小时不间断技术支持服务，提供电话、传真、电子邮件、现场多种方式技术支持服务，全方位响应需求。1 小时内到达现场，并最迟在第 2 个工作日内排除错误，2 个工作日不能解决的，必须采取临时应急等措施，以保证数据的正常使用。

八、权利和义务

1、甲方

- 1)甲方负责协调本项目各种工作。
- 2)甲方负责协调各相关部门配合乙方实施本项目。
- 3)甲方应按照本合同约定支付合同款项。
- 4)甲方应为乙方开展服务工作提供必要的工作条件，以及对内对外沟通和配合协助。
- 5)甲方应提供采购项目所需的资料，并对所提供材料真实性、完整性、合法性负责。
- 6)甲方应对采购项目有关事项提出明确、合理的要求，并对乙方履行合同过程中需甲方确认事项及时予以确认。甲方根据乙方服务成果提出的建议、方案所做出的决定而导致的损失，非乙方及其委派人员的过错造成由甲方自行承担。

2、乙方

- 1)乙方指定代表王贵见（职务：项目主管，联系电话：18539950396）处理关于本项目与甲方一切相关的业务事宜，并保证本项目的整个实施过程及时、安全。
- 2)乙方须向甲方提供工程实施工作计划，并按照甲方确认的计划开展工作。
- 3)乙方须严格按照采购文件、响应文件要求实施本项目。
- 4)乙方负责项目资料整理、归档工作并向甲方移交项目资料。
- 5)乙方保证按响应文件、甲方业务需求提供本次项目所需软、硬件产品。
- 6)乙方应按照本合同的要求，如期完成和交付合同系统。
- 7)乙方应按照合同约定为用户提供项目维护服务。

九、违约责任

本合同生效后，甲乙双方均应当全面履行合同义务。任何一方违约，均应当按照约定承担违约责任，并赔偿对方由此受到的损失。其中：

1、乙方逾期履约或不履约责任

1)乙方无正当理由逾期交付，每逾期一日，乙方应当向甲方支付合同总价款1%/日的违约金，但违约金总数不得超过合同总价款的1%。

2)乙方不履行合同或交付的信息系统存在重大缺陷以致无法实现合同目的的，甲方有权要求乙方继续履行或解除合同，并有权要求乙方支付合同总金额5%的违约金。

2、甲方逾期付款责任

1) 甲方逾期付款，每逾期一日，甲方应当向乙方支付逾期部分价款1%/日的违约金，但违约金总数不得超过合同总价款的1%。

2) 逾期付款超过90日的，视为甲方不履行，乙方有权要求甲方继续履行或解除合同。

3、合同签订后，如需解除合同，须经合同双方协商一致。无故单方面终止合同的，终止方向守约方支付合同总金额5%的违约金。

十、不可抗力

1、不可抗力指下列事件：战争、动乱、瘟疫、严重火灾、洪水、地震、风暴或其他自然灾害，以及本合同各方不可预见、不可防止并不能避免或克服的一切其他因素及事件。

2、任何一方因不可抗力不能履行本合同规定的全部或部分义务，该方应尽快通知另一方，并须在不可抗力发生后三日内以书面形式向另一方提供详细情况报告及不可抗力对履行本合同的影响程度的说明。就上述不可抗力的发生须由受到不可抗力影响的一方负责同时提供由公证机关做出的公证证明。

3、发生不可抗力事件，任何一方均不对因不可抗力无法履行或迟延履行本合同义务而使另一方蒙受的任何损失承担责任。但遭受不可抗力影响的一方有责任尽可能及时采取适当或必要措施减少或消除不可抗力的影响。遭受不可抗力影响的一方对因未尽本项责任而造成的相关损失承担责任。

4、合同各方应根据不可抗力对本合同履行影响程度，协商确定是否终止本合同，或是继续履行本合同。

十一、联系方式

1、合同双方发出与本合同有关的通知或回复，应以专人送递、传真或特快专递方式发出；如果以专人送递或特快专递发送，以送达至对方的住所地或通讯联络地为送达；如果以传真方式发送，发件人在收到传真报告后视为送达；如果采用电话或电子邮件的方式，则应在发送后由对方以书面方式予以确认。

2、合同双方发出的与本合同有关的通知或回复均应发至采购文件与响应文件中的通讯地址，付款或收款应使用响应文件中的帐号，一方变更通讯地址或帐号，应自变更之日起3个工作日内，将变更后的地址通知对方。变更方不履行通知义务的，应对此造成的一切后果

承担法律责任。

3、上述发出通知、回复的费用由发出一方承担。

十二、保密条款

1、任何一方对其获知的本合同及附件中其他各方的商业秘密和国家秘密负有保密义务。

2、未经对方事先书面同意，任何一方不得将本合同的具体内容披露给任何第三方。法律法规、司法部门、执法部门或者监管部门要求披露的除外。

3、本条规定的保密义务在本合同期满或终止后继续有效，且不因本合同的中止、终止而无效、失效。

十三、法律适用

1、本合同及附件的订立、效力、解释、履行、争议的解决等适用本合同签订时有效的中华人民共和国法律、法规的有关规定。

2、在本合同履行期间，因中华人民共和国法律、法规、政策的变化致使本合同的部分条款相冲突、无效或失去可强制执行效力时，双方同意将密切合作，尽快修改本合同中相冲突或无效或失去强制执行效力的有关条款。

十四、争议的解决

1、合同双方应通过友好协商解决因解释、执行本合同所发生的和本合同有关的一切争议。如果经协商不能达成协议，可以采用以下方式解决：向甲方所在地人民法院起诉。

2、在争议解决期间，除正在解决的争议部分外，合同其余部分应继续履行。

十五、合同的生效及其他

1、本合同经甲乙双方法定代表人或授权代理人签字加盖单位公章后生效。

2、本合同中的附件均为本合同不可分割的部分，与本合同具有相同的法律效力。

3、本合同一式 肆 份，甲方 贰 份，乙方 贰 份，具有同等法律效力。

(以下无正文，为签章页)

甲方（盖章）：郑州博物馆

单位地址：河南省郑州市中原区文翰街9号

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：赵永超

电话：0371-67447301

开户银行：/

账号：/



Handwritten signature and date: 2024年7月4日

乙方（盖章）：河南星辉智能科技有限公司

单位地址：郑州高新技术产业开发区西三环路279号河南省大学科技园东区14号楼13层52号

法定代表人或授权代表（签名）：

联系人：王贵见

电话：18539950396

开户银行：中国工商银行郑州翠竹街支行

账号：1702 0004 0920 0007 367



Handwritten date: 2024年7月4日

附件 1: 服务清单

| 序号 | 名称 | 功能描述 | 品牌型号 | 单位 | 数量 | 单价 | 小计 |
|----|--------|---|----------|----|----|---------|---------|
| 1 | 信息资源管理 | <p>在信息资源管理的建设中, 综合考虑博物馆的建筑资源、藏品信息资源、陈展资源、信息系统资源等, 以实现现有及未来数字资源的规范化、科学化管理。这样的管理方式有助于博物馆信息资源的高效积累, 为博物馆的信息化应用提供坚实的数据支撑和基础沉淀。</p> <p>主要功能如下:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)全面整合博物馆数据资源, 支持分布式存储服务。 2)建立统一的数据中心, 完成 建立统一的数据中心, 完成数据存储、生产、处理、操作、发布等功能。 3)数据处理与分析, 支持对数据资源进行多维度统计分析。。 4)建立数据安全体系, 保障数据源可靠、安全、高效管理, 为数据挖掘与分析提供数据支撑。 | 星辉智能定制研发 | 项 | 1 | 1413000 | 1413000 |
| 2 | 统一用户认证 | <p>通过系统的建设解决博物馆信息系统用户在访问各子系统时账户、密码不统一的问题, 为用户提供平台的统一入口及功能菜单; 使平台更加简便易用, 实现“一处登录、全网漫游”。同时, 加强平台的用户资料、授权控制、安全审计方面的管理, 确保用户实名注册使用, 避免给操作带来安全风险; 实现平台各子系统之间资源共享、业务协同、互联互通、上下联动; 达到在线服务集成化、专业化的目标。</p> <p>系统主要功能</p> <ol style="list-style-type: none"> 1)统一集中管理用户的认证信息 2)用户访问应用和服务的权限统一管理 3)用户访问共享数据的权限统一管理 4)跨应用、跨服务的单点登录功能 5)提供日志审计功能 6)提供第三方集成组件 | 星辉智能定制研发 | 项 | 1 | 359000 | 359000 |
| 3 | 物联网 | <p>建设物联网管理系统, 解决郑州博物馆智能设备、系统通讯协议、网络层级、数据格式, 交互方式繁杂、涉及技术领域广, 信息难以应用的难题, 系统以屏蔽专业细</p> | 星辉智能定制研发 | 项 | 1 | 458000 | 458000 |

| | | | | | | | | |
|----|-------|--|--------------|---|---|-------|-------|--|
| | 管理 | <p>节、实现透明化管理为目标，将不同功能的建筑智能化系统、智慧博物馆信息系统的智能设备，通过统一的信息平台进行集成管理，实现信息汇集、资源共享及优化管理等综合功能。</p> <p>系统主要功能如下：</p> <p>1) 建立统一设备协议服务，实现统一的设备管理</p> <p>2) 建立统一管理平台，实现统一物联网设备的状态感知，支持移动端监控和管理。</p> <p>3) 实现设备的联动管理，提升设备运行监测和应急指挥能力</p> <p>4) 通过开放的安全数据通道，共享物联网设备信息，为业务应用提供数据服务。</p> | | | | | | |
| 4 | 存储服务器 | <p>1) CPU:2 颗 4110 8 核 16 线程 2.10GHz;</p> <p>2) 系统内存:2 条 DDR4 32G;</p> <p>3) 存储容量:21 块 8TB 7.2KSATA;</p> <p>4) RAID 类型:RAID5;</p> <p>5) 网络接口:2 个千兆电口,1 个专用 1GbE 管理端口;</p> <p>6) 系统:CentOS 7.9、64 位;</p> <p>7) 支持对多文件类型、跨甲台海量大文件定时备份与恢复功能;</p> <p>8) 支持 RAID 安全阵列、防病毒机制、双电保护机制。</p> | 联想 HR650X | 台 | 1 | 59000 | 59000 | |
| 5 | 服务器主机 | <p>1) 2U 机架式服务器;</p> <p>2) CPU:1 颗 4110 8 核 16 线程 2.10GHZ;</p> <p>3) 系统内存:32G DDR4;</p> <p>4) 存储容量:3 块 2TB 7200 转 SATA;</p> <p>5) RAID 类型:RAID5;</p> <p>6) 网络接口:2 千兆电口;</p> <p>7) 电源:550W 白金电源;</p> <p>8) 系统:CentOs7.9 64 位;</p> <p>9) 安全功能:Thinkshicld、锁定面板、锁定顶盖; 标配 TPM2.1。</p> | 联想 SR88 | 台 | 2 | 23000 | 46000 | |
| 合计 | | 人民币 小写: 2335000.00 元 大写: 贰佰叁拾叁万伍仟元整 | | | | | | |

