

合同编号：

陕西省艺术研究院珍贵艺术资源活化与 公共艺术空间构建项目合同

甲 方：陕西省艺术研究院（盖章）

乙 方：铜川市鸿润实业有限公司（盖章）

合同签订日期：2026年8月

合同签订地点：西安



根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及相关法律法规的规定，陕西省艺术研究院（以下简称“甲方”）通过竞争性磋商采购方式确定铜川市鸿润实业有限公司（以下简称“乙方”）为珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目的中标供应商。甲乙双方同意签署《陕西省艺术研究院珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目合同》。

第一条 术语定义

1. 本合同所称“合同”系指本合同中甲乙双方（以下简称“合同双方”）达成的协议，即双方签订的合同文本，包括与本合同有关的所有附件、补充协议、确认文件以及其他与本合同履行相关并由双方确认的材料。

2. 本合同所称“方案”系指根据合同约定，乙方须向甲方提供的该工程所有技术资料（包括但不限于设计方案、施工图、操作手册和专业技术资料）。

3. 本合同所称“工程”系指乙方根据合同规定为满足甲方之需要而须承担的场地设计、基础装修改造、室内展陈布置、设备采购安装、软件系统开发、展陈及宣传配合、资料归档等全部工作内容。

4. 本合同所称“现场”系指由甲方指定将要实施施工部署的地点，即陕西省艺术研究院指定地点，并在合同或合同附件中确定。

5. 本合同所指“验收”系指甲乙双方依据合同附件中规定的技术标准对工程项目进行检验，在达到合同约定的技术指标并能满足正常使用的性能要求后进行的工程质量确认，并由双方书面确认验收结果。项目施工布展完成后，乙方向甲方提交书面验收申请，甲方应在收到申请后五个工作日内向乙方出具书面验收意见；验收合格的，应签署《验收报告》。如甲方无正当理由拒绝或拖延验收，或在验收后五个工作日内无

书面提出异议，则视为验收合格。**第二条 合同文件**

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

(1) 成交通知书；

(2) 本合同条款。

(3) 与本合同有关的所有附件、补充协议、确认文件以及其他与本合同履行相关并由双方确认的材料。

第三条 合同内容

1. 项目名称：陕西省艺术研究院珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目合同

2. 工程内容：以科技赋能传统、活化优秀文化为核心，融合数字采集、智能交互、沉浸式展陈等现代技术手段，构建兼顾专家研究与大众科普双重需求的综合性公共艺术空间，打造集珍贵文化展示、互动体验、研学实践于一体的特色文化场景。项目涵盖一楼展厅珍贵艺术资源数字化布展与空间工程改造，同步配套改造楼上四间功能用房，所有空间均纳入项目统一规划与建设。本次项目内容完成场地设计方案、基础装修改造、室内展陈布置等内容，需有布展空间基础设施、媒体及声光电设备、空调通风设施、电子设备、数字线上服务系统以及与项目配套的宣传服务等。详细内容见附件。

3. 根据“珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目竞争性磋商采购（项目编号：ZX2026-06-97）”结果，本项目成交总价（含税）为：¥ 957,500.00 元（人民币大写：玖拾伍万柒仟伍佰元整）。

4. 交付日期：工期为自接到采购人书面通知之日起 30 个日历天，具体以项目实际需求为准。

5. 质保期限：项目整体提供 1 年保修和服务，自项目终验合格之日起计算。质保期满前 30 日，双方可协商续约，协商一致后另行签订合作协议；未达成续约的，质保到期自动终止。

6. 工程地点：甲方指定地点（陕西省艺术研究院）。

第四条 合同金额及支付方式

1. 合同金额：本合同总金额为¥957,500.00（大写：玖拾伍万柒仟伍佰元整），本合同总金额已包含但不限于乙方为完成工程所产生的全部成本（如人工费、材料费、设备费、差旅费、培训费等）、税费和合同中规定乙方应承担的其他义务的费用等。

2. 付款方式：甲方按以下方式向乙方付款。甲方付款前，乙方应向甲方出具符合甲方要求的等额增值税发票。

（1）预付款（设计阶段款）：甲乙双方签订合同后，乙方完成深化设计方案及施工图设计，经甲方确认后 10 日内，甲方向乙方支付合同总价款的 60%（百分之六十），即 ¥574,500.00（人民币大写：伍拾柒万肆仟伍佰元整）。

（2）验收款：施工布展完成，项目终验合格后 10 日内，甲方向乙方支付合同总价款的 40%（百分之四十），即 ¥383,000.00（人民币大写：叁拾捌万叁仟元整）。

3. 乙方在甲方付款前，按甲方时间要求，根据国家规定向甲方开具发票，否则甲方有权拒绝付款。

4. 乙方账户信息：

名称：铜川市鸿润实业有限公司

纳税人识别号：91610200050421145Y

地址、电话：陕西省铜川市印台区广阳镇农贸市场二楼；

15309198000

开户行及账号：中国建设银行股份有限公司铜川印台区支行
61050161360000000701

开户名：铜川市鸿润实业有限公司

当付款信息需要变更时，乙方应及时以书面形式（盖章）告知甲方，若因未及时告知甲方付款信息变更所造成的一切后果，由乙方负责。

第五条 双方权利与义务

1. 甲方

（1）配合乙方进行现场组织、管理和协调，并向乙方提供必要的工作环境、办公资源和配合；

（2）及时向乙方提供工程所涉及的真实合法有效的相关资料；

（3）提供工程的验收环境，及时响应乙方验收申请；

（4）在合同执行各阶段，按期向乙方支付合同应付款项。

2. 乙方

（1）负责向甲方提供相关设计方案及施工图；

（2）负责与甲方和甲方相关负责人对接；

（3）负责场地基础装修改造、室内展陈布置、设备采购安装与调试、软件系统开发部署等工作；

（4）向甲方交付工程技术成果，包括运行正常的展陈系统、设备设施、技术文档等；

（5）负责培训甲方使用人员。

（6）乙方若更换项目经理或主要施工人员需提前 7 日告知甲方并征得甲方书面同意，且新更换人员须具备同等资质。

（7）乙方派驻本项目所有人员的工资、社保、福利及一切用工责任均由乙方自行承担，与甲方无任何用工关系。

(8) 项目施工全过程所有安全生产责任、人身及财产损害赔偿责任均由乙方独立全部承担，与甲方无涉。

第六条 质量保证及售后服务

1. 乙方在质保期内为甲方提供下列服务项目：电话技术指导、远程支持、现场支持。

2. 质保期为项目终验合格之日起 1 年。在质保期内，乙方应迅速处理展陈系统、设备设施、软件平台运行过程中出现的故障。

3. 质保期内，乙方确保产品发生故障时 1 小时内技术响应，在 24 小时之内到达现场予以解决。

4. 质保期结束后，乙方继续为甲方提供服务的，由此发生的费用由甲方承担。

5. 非保修服务

非保修服务范围包括但不限于以下情况：

- (1) 本合同中所描述的不可抗力；
- (2) 因甲方未按照乙方或乙方提供的技术资料中所列的用途和方法操作而引起的设备损坏；
- (3) 非乙方或乙方授权人员对系统修改或其他操作而导致的故障；
- (4) 由于甲方疏忽、误用、误操作或恶意使用等原因而导致设备故障；
- (5) 非保修服务范围内的设备，如外购配套设备、无法修复的部件等；
- (6) 甲方正常操作、办公环境正常使用导致的故障，不在此列。

第七条 培训

1. 乙方在质保期内免费为甲方提供技术培训，不定期现场培训或远程培训，具体时间地点根据甲方需求友好协商进行。

2. 培训内容：为使用人员提供展陈系统操作注意事项、设备使用维护培训，编制详细培训方案，并于项目交付前完成项目培训。

第八条 验收

1. 甲乙双方将于合同生效后，各指定一名代表，处理合同服务期内所有与合同工程相关的事项。双方本着密切合作的原则由双方代表制定具体安排，以完成上述工作。

2. 经双方确认的附件清单是进行工程施工的依据。实施的标准和内容不超出本合同附件范围。项目施工布展完成之后，乙方应通知甲方，甲方于收到乙方通知后五个工作日内组织验收，对验收结果进行书面确认。如结果符合要求，甲方签署《验收报告》，表明双方同意投入运行，最终验收以验收报告为准。

3. 本次项目内容涉及基础装修改造、展陈布展、设备安装、软件开发等内容，项目的交付内容伴随着整个施工期，因此验收环节主要结合合同要求评估各个工程的标准和内容是否能够达标。工程质量验收必须符合国家、省市现行法规及规范、标准的合格标准。

4. 如果由于乙方原因导致项目未能通过验收测试，乙方应排除相关故障，并承担相应费用。

第九条 项目变更

1. 如甲方提出项目变更，并因此影响项目进度的，乙方不承担任何责任。甲方理解并同意任何关于本项目的目标、内容、设备或实施材料的变更皆有可能导致乙方执行本合同的成本发生变化。乙方应于收到甲方的书面变更请求后七个工作日内就该变更事项造成的成本变动（如果存在）以及相关的证明材料以书面方式告知甲方，甲方应于收到关于成

本变动材料后七个工作日内以书面方式给予答复或提出异议，由双方协议解决。

2. 如乙方提出部分项目的变更建议，乙方应同时详细阐明该变更对合同价格、项目交付日期、项目技术参数的影响以及对合同条款的影响等情况。甲方在收到乙方的上述变更建议后，应在七个工作日内以书面形式通知乙方是否同意和接受乙方的上述变更建议。如果甲方接受乙方的上述建议，则双方对此变更建议以书面形式确认，双方按变更后的约定履行本合同。如甲方不同意乙方的上述建议，双方仍按原合同执行。

第十条 违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 如甲方逾期支付合同款，则甲方从应付款之日十日后起，每日按逾期付款部分的千分之一计算向乙方支付违约金，并且本合同中乙方对甲方的各项工程日期相应顺延。逾期付款超过二个月，乙方有权单方解除本合同，并要求甲方赔偿损失。因甲方违约导致乙方产生的实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）均应由甲方承担。

(2) 甲方无故拒收交付工程或拖延验收，视为乙方已经履行完毕合同义务，甲方应当支付全部合同款。

2. 乙方违约责任

(1) 甲方未按照乙方的要求进行配合、协助，或因工程安装部署、调试、试运行、验收中与甲方具有协作关系的第三方的原因导致期限延迟的，乙方不承担违约责任。

(2) 因乙方违约导致甲方产生的实现债权的费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）均应由乙方承担。

第十一条 责任限制

1. 因以下原因导致乙方延迟履行、不能履行或造成任何损失的，乙方不承担违约责任：(a) 甲方未能及时提供必要的资料、数据、配合或支付款项；(b) 第三方提供的设备、软件、服务本身存在缺陷或不符合约定；(c) 甲方或最终用户对系统的错误使用或超出设计范围使用。(d) 系统使用者操作不当或其他不可归责于乙方的原因，而导致设备损坏或其他损失。

2. 甲方未能按照本合同或附件中的约定支付合同款，则乙方有权解除协议并要求甲方支付合同款及违约金，且乙方不承担责任。

3. 乙方不承担任何间接损失责任：在任何情况下，乙方均不对任何间接损失、附带损失、特殊损失、惩罚性赔偿或预期利益损失承担责任。

第十二条 知识产权和保密

1. 乙方在签订本合同前已拥有的，或独立于本合同开发的知识产权（包括但不限于软件源代码、算法、设计模型、专利、技术秘密等），其所有权仍归乙方所有。乙方在此授予甲方一项永久的、免费的、不可撤销的、非独占的使用权，该等权利仅限于甲方在本项目工程范围内使用。乙方在履行本合同过程中专门为甲方定制开发的，且不可分割于本项目的特定设计成果、定制软件功能等知识产权归甲方所有。

2. 乙方对项目涉及相对方知识产权内容负有保密义务，未经该方书面许可，不得向任何第三方透露，亦不得用于本合同所涉及的工程之外的任何其他用途。

3. 对于任何一方因本合同的业务经营信息、内部管理方法、内部规章制度以及其他与企业经营相关的信息，相对方应当负有保密义务。未经许可，不得向任何第三方透露，不得将前述信息用于任何商业目的。

4. 项目运行产生的数据归甲方所有，未经甲方许可，乙方不可向第三方透露数据内容。

5. 以上保密条款始终有效，不受合同效力或履行期限影响。

第十三条 安全施工

1. 乙方应按照法律规定和合同约定采取安全文明施工措施，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全，防止因工程实施造成的人身伤害和财产损失。

2. 乙方应为其施工人员办理工伤保险等相关保险，施工期间因乙方原因发生的一切安全事故由乙方负责，与甲方无关。因甲方提供的场地、设施存在缺陷等所导致的安全事故，由甲方承担相应责任。乙方在施工过程中发现上述隐患时，有权暂停施工并及时书面通知甲方。

3. 乙方应遵守甲方现场安全管理规定，服从甲方现场管理人员的统一协调。

4. 乙方在施工过程中应做好现场保护工作，不得损坏甲方现有设施，如因乙方施工造成甲方设施损坏的，乙方应负责修复或赔偿。

第十四条 不可抗力

1. 不可抗力事件系指在本合同签订后发生的、超出当事方控制力之外的、在签订本合同时无法预见的并且当事方不付出不合理费用和/或损失便无法克服其后果的事件，即下述事件应被认定为不可抗力事件：火灾、水灾、地震、台风、自然灾害、战争、交通瘫痪、突发疫情等。

2. 任何一方在不可抗力的情况下延迟或不能履行其于本合同项下义务的，并在因不可抗力事件延迟或未履行本合同项下义务的限度内，不对另一方承担责任。主张不可抗力的一方有责任在发生不可抗力事件时

采取适当的补救措施尽量减少不可抗力事件给合同双方带来的损失，因此支付的费用由合同双方依据受益比例合理分担。

3. 任何一方应在不可抗力发生后不迟于十个工作日内，将不可抗力事件的发生、预计延续的时间书面通知另一方。

4. 如果不可抗力事件延续时间超过三个月的，则任何一方均有权终止本合同的未执行部分。

第十五条 争议的解决办法

在本合同履行过程中如发生争议，双方应友好协商解决。

如双方协商不成，均同意提交甲方所在地人民法院提起诉讼。

第十六条 其他约定

1. 本合同书一式六份，甲方执肆份，乙方执贰份，自双方授权代表或法定代表人签字、加盖公章后生效，具有同等法律效力。

2. 除双方在合同中规定的条款外，甲乙双方均认为有必要确定且双方均同意接受的与该交易相关的其他条款，均以合同附件或其他形式另行规定，并构成本合同不可分割之组成部分。

3. 甲乙双方全部履行合同及相关附件规定义务后，本合同自动终止。

4. 甲方或乙方如无力偿还债务或进入破产程序，另一方都可决定解除本合同，但必须以书面通知对方。

5. 本合同的内容及其有关的附件是甲乙双方关于此次合作所最终确定的全部内容，双方均承认其已审阅、理解本合同及相关附件的内容，并同意取代甲乙双方之间此前关于此次合作所做出的任何口头或书面的与本合同约定内容冲突的承诺。

6. 在甲方付清全部款项前，乙方保留合同涉及的工程设备及软件系统的所有权及与工程设备有关的一切权利。

第十七条 合同附件清单

附件： 珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目工程清单分项
报价表



(本页为签署盖章页)

甲 方 (盖章): 陕西省艺术研究院

法定代表人或授权代表:

签 约 日 期: 2016年 8月 14日



乙 方 (盖章): 铜川市鸿润实业有限公司

法定代表人或授权代表:

签 约 日 期: 2016年 8月 14日



附件：珍贵艺术资源活化与公共艺术空间构建项目工程清单分项报价表

货币：人民币

单位：元

序号	项目名称	做法	单位	综合单价	数量	金额合计	总价
(一) 详细清单内容							
一层展厅装修							
1	小型浮雕造型	入口右侧墙面造型选用优质玻璃纤维增强石膏进行预制	项	8000.00	1	8000.00	8000.00
2	海报框	采用磁吸式铝合金卡扣式快拆结构海报替换框架；含墙面其他造型内容	项	3500.00	1	3500.00	3500.00
3	木工板	满足 GB/T 5849-2016 标准，厚度不低于 18mm 的细木工板；含施工	项	2500.00	1	2500.00	2500.00
4	石膏板	满足 GB/T 9775-2025 标准，厚度 12mm；1200mm×2400mm；含施工	项	2000.00	1	2000.00	2000.00
5	轻钢龙骨	满足 GB/T 11981-2024 标准，100×50mm 规格轻钢龙骨；1.2mm 及以上的厚度；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
6	抗裂网格布	满足 GB/T 29906-2013 标准，130g/m ² - 160g/m ² 的高克重网格布；网眼尺 4mm×4mm	项	100.00	1	100.00	100.00
7	腻子粉	执行标准为 JG/T 298-2010 (N) 的腻子粉；满足 GB 18582-2020 环保标准；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
8	涂料	满足 GB/T 9756-2018 标准的涂料，颜色与现场墙面颜色保持一致；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
9	挂画导轨	根据现场测量结果与现场环境美学进行定制；吊装挂画导轨，顶部吊装，内侧紧贴装修墙面；含导轨拦截器	米	280.00	50	14000.00	14000.00
10	挂画线	电镀亮铬钢丝绳挂画线，含挂画钩、挂画线、挂画器，120cm/根	根	35.00	100	3500.00	3500.00

1 1	洞洞板	落地式可移动洞洞板，实木生态板，支持造型定制，整体 180cm 高*100cm 宽；含洞洞板置物横板、挂钩；定制时与采购人确认落地安装（落地安装款式附带底座和滚轮）或吊装（吊装款式附带吊钩与吊装钢丝绳）	套	1500.00	8	12000.0 0	12000.0 0
1 2	沙发	根据现场环境定制单人沙发	个	800.00	4	3200.00	3200.00
四层书法大师研讨创作空间装修							
1	木工板	满足 GB/T 5849-2016 标准，厚度不低于 18mm 的细木工板；含施工	项	2500.00	1	2500.00	2500.00
2	石膏板	满足 GB/T 9775-2025 标准，厚度 12mm；1200mm×2400mm；含施工	项	2000.00	1	2000.00	2000.00
3	轻钢龙骨	满足 GB/T 11981-2024 标准，100×50mm 规格轻钢龙骨；1.2mm 及以上的厚度；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
4	抗裂网格布	满足 GB/T 29906-2013 标准，130g/m ² - 160g/m ² 的高克重网格布；网眼尺 4mm×4mm	项	100.00	1	100.00	100.00
5	腻子粉	执行标准为 JG/T 298-2010 (N) 的腻子粉；满足 GB 18582-2020 环保标准；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
6	涂料	满足 GB/T 9756-2018 标准的涂料，颜色与现场墙面颜色保持一致；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
7	灯具	三雄极光品牌，功率 120 瓦以上的吸顶大灯；	套	1000.00	2	2000.00	2000.00
8	地毯	聚酯纤维地毯，表面材质簇绒；现代简约风格；含地面处理	平方米	80.00	85	6800.00	6800.00
9	窗帘	涤纶褶皱工艺透光窗帘，含罗马杆或导轨，按用户最终需求。	套	1200.00	5	6000.00	6000.00
1 0	毛毡墙	磁性铁皮吸书画墙贴磁力毛毡 200 厘米×300 厘米	项	1500.00	1	1500.00	1500.00

1 1	挂画 导轨	根据现场测量结果与现场环境美学进行定制；吊装挂画导轨，顶部吊装，内侧紧贴装修墙面；含导轨拦截器	米	280.00	18	5040.00	5040.00
1 2	挂画 线	电镀亮铬钢丝绳挂画线，含挂画钩、挂画线、挂画器，120cm/根	根	35.00	20	700.00	700.00
1 3	沙发	定制； 双人位*2套，单人位*5套，边几*4个；材质：木质框+皮艺软包+金属 双人位尺寸 1.6*0.85*0.92m；单人位尺寸 1*0.85*0.92m；边几尺寸 0.68*0.48*0.55m	项	20000.0 0	1	20000.0 0	20000.0 0
1 4	茶柜	定制；尺寸 1.4m*0.4m*0.9m	个	2500.00	1	2500.00	2500.00
1 5	茶具	苏泊尔 L 双出水制冷制热型套装；配套陶瓷带盖茶杯 10 个。	套	1000.00	1	1000.00	1000.00
1 6	书法 桌	书法创作桌，定制；3.6米*1.2米*0.75米，具体尺寸根据现场实际环境与采购人需求定制。	张	4500.00	1	4500.00	4500.00
1 7	展架	定制；尺寸 2m*0.8m*0.75m；可用于放置宣纸与作品	个	2500.00	1	2500.00	2500.00
1 8	冷暖 设备	2P 京旋立式空调 品牌：晶弘 型号：KFR-50LW/JH5K1FNhAeB1	套	8000.00	2	16000.0 0	16000.0 0
1 9	暖气 片木 工装 饰	木饰面及百叶散热；现场测量定制	项	3500.00	1	3500.00	3500.00
五层戏曲研讨创作室装修							
1	腻子 粉	执行标准为 JG/T 298-2010 (N) 的腻子粉；满足 GB 18582-2020 环保标准；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
2	涂料	满足 GB/T 9756-2018 标准的涂料，颜色与现场墙面颜色保持一致；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00

3	灯具	顶部吸顶灯根据现场光线环境及吊顶形式定制；不少于2套60W或1套120W	项	1000.00	1	1000.00	1000.00
4	地毯	聚酯纤维地毯，表面材质簇绒；现代简约风格；含地面处理	平方米	80.00	46	3680.00	3680.00
5	窗帘	涤纶褶皱工艺透光窗帘，含罗马杆或导轨，按用户最终需求。	套	1200.00	2	2400.00	2400.00
6	椅子	培训椅黑色；带写字板	张	120.00	10	1200.00	1200.00
7	冷暖设备	2P京旋立式空调 品牌：晶弘 型号：KFR-50LW/JH5K1FNhAeB1	套	8000.00	1	8000.00	8000.00
8	暖气片木工装饰	木饰面及百叶散热；现场测量定制	项	2500.00	1	2500.00	2500.00
五层影视研讨创作室装修							
1	腻子粉	执行标准为 JG/T 298-2010 (N) 的腻子粉；满足 GB 18582-2020 环保标准；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
2	涂料	满足 GB/T 9756-2018 标准的涂料，颜色与现场墙面颜色保持一致；含施工	项	1500.00	1	1500.00	1500.00
3	灯具	根据现场光线环境及吊顶形式定制；不少于2套60W或1套120W	项	1000.00	1	1000.00	1000.00
4	地毯	聚酯纤维地毯，表面材质簇绒；现代简约风格；含地面处理	平方米	80.00	38	3040.00	3040.00
5	窗帘	涤纶褶皱工艺透光窗帘，含罗马杆或导轨，按用户最终需求。	套	1200.00	2	2400.00	2400.00
6	椅子	培训椅黑色；带写字板	张	120.00	10	1200.00	1200.00
7	冷暖设备	2P京旋立式空调 品牌：晶弘 型号：KFR-50LW/JH5K1FNhAeB1	套	8000.00	1	8000.00	8000.00
8	暖气片木工装饰	木饰面及百叶散热；现场测量定制	项	2500.00	1	2500.00	2500.00

一层展厅设备							
1	一层展厅入口屏	品牌：互视达 型号：LY-55TV 规格如下： 1. 55 英寸，1080P 分辨率，亮度 350cd/m²； 2. 支持 wifi，支持壁装；支持智能分屏，支持手机远程管理，支持定时开关机；支持 USB 播放，支持远程发布； 3. 电源：220V AC 4. 含壁装支架	台	4000.00	1	4000.00	4000.00
2	投影机	品牌：鸿合 型号：HT-L652UD 规格如下： 1. 成像系统：LCD 芯片 0.64 英寸×3； 2. 分辨率：1920×1200（2,304,000 像素） 3. 中心亮度：6800 流明 4. 投影光效及能效：能效等级 1 级，光效≥12 lm/W 5. 对比度：6000000:1（动态） 6. 均匀度：≥90% 7. 画面高宽比：16:10，兼容 4:3/16:9 8. 噪声：节能模式≤27dB（A）；标准模式≤37 dB（A） 9. REC. 709 色域比值：≥100 10. 色彩数目：10.7 亿色 11. 端口：输入端口：VGA ×1、USB-A ×1、USB-B ×1、HDMI ×2、AUDIO（3.5mm 接口）×1 输出端口：VGA ×1、AUDIO（3.5mm 接口）×1 控制端口：LAN（RJ45）×1、RS-232×1、HDBaseT×1 遥控接收窗前后各 1 个 12. 镜头变焦及投射比：变焦 1.6 倍，投射比 1.2-2.0:1 13. 支持内置扬声器；亮度支持无极调整	台	42000.00	1	42000.00	42000.00

3	投影机短焦镜头	品牌：佐西卡 型号：ZK-080 规格如下： 透射比：0.8:1	个	5000.00	1	5000.00	5000.00
4	加厚定制支架	定制；加厚定制支架，采用高质碳素钢管+冷轧钢板（SPCC） 精制而成，承重 25KG，前后左右 角度调节±15°，圆管内管直径 4cm，爪距调节范围 4—38.5cm 以内	套	550.00	1	550.00	550.00
5	投影透明正投膜（光子屏 UTD 透明投影膜）	品牌：御光 型号：UTD 规格如下： 1. UTD 透光率（85±2）% 2. 雾度（6±1）% 3. 中心增益 0.89 4. 可视角大于 150°	个	12000.00	1	12000.00	12000.00
6	播放主机	国产定制 按照 8 核 16 线程；16GB DDR4 内存；512G-PCIE4.0 固态硬盘；显存容量 6GB，显存类型 GDDR5 及以上配置进行定制国产信创播放主机；主机含配套国产操作系统。	台	8500.00	1	8500.00	8500.00
7	86 寸触摸屏	品牌：AOC 型号：86T36JE 规格如下： 1. 分辨率 3840×2160；支持无线 Wi-Fi 及蓝牙；双声道扬声器，自带 1200w 像素摄像头，支持阵列麦克风拾音，拾音角度 0° -180°；亮度 350 cd/m²；对比度 4000:1；可视角度 178° (H)/178° (V)； 2. 采用红外触控，触摸分辨率达到 32767×32767；支持 3mm/8mm 双笔书写，书写精度可达±1mm（90%以上触摸区域）；终端配置 10 代 i5 处理器（6 核心 12 线程）；内存 8G；存储 128G SSD； 3. 净重：57 KG 4. 配套前维护支架	台	15000.00	1	15000.00	15000.00

8	LED 屏	品牌：AOC 型号：LP151 规格如下： 1.LED 封装：三合一表贴 SMD1212，由 1R1G1B 构成， 2.像素间距：（X，Y）匹配的间距 1.538mm；像素点密度 422500dot/m ² ； 3.显示面积：7.37 m ² ，其中，长 3.84m，高 1.92m，长度偏差不超过±2%，高度偏差不超过±2%； 4.LED 灯珠排列：LED 灯内三基色光源采用一字型线性排列，有效扩大屏幕视角范围，确保在可视角度内不发生偏色现象；（提供第三方权威机构出具的 CNAS、ilac-MRA 和 CMA 认可检测报告，并加盖原厂公章） 5.模组 320×160mm； 6.全磁吸设计：箱体全磁吸设计，箱体可直接在钢结构上磁吸安装，后盖和 HUB 均可免工具快拆，箱体前后维护前后安装； 7.亮度：500cd/m ² 可调； 8.刷新频率：≥3840Hz； 9.灰度等级：16384 级； 10.具有智能模组校正数据存储，箱体温度、电压监测。 11.扫描方式：1/64 扫； 12.像素中心距相对偏差：≤1%； 13.像素失控率：1/100000，呈离散分布，出厂时为 0； 14.功耗：最大≤500W/m ² ，平均≤105W/m ² ； 15.人眼视觉舒适度（VICO 指数）：0≤VICO<1，满足 CSA035.2-2017 标准。	平方米	7500.00	7.37	55275.00	55275.00
9	LED 屏体 支架	定制 按需求现场加工、焊接 采用 40mm×20mm 镀锌方管，壁厚 1.5mm	套	12000.00	1	12000.00	12000.00
10	接收 卡	品牌：卡莱特 型号：E80 规格如下：	套	15000.00	1	15000.00	15000.00

		1.接收卡支持 8bit/14bit 精度的色度，亮度一体化逐点校正，能有效消除灯点色差，保证整屏的颜色亮度的均匀性和一致性，提升整体显示效果； 2.通过调试软件可快速标示出对应主控、网口、网口下接收卡实际硬件连接序号，方便设置屏体的连接关系； 3.接收卡支持通过调试软件进行设置箱体画面，以 90 ° /180 ° /270 ° 角度进行旋转，配合部分主控可实现箱体画面任意角度旋转显示； 4.接收卡支持对模组数据进行任意行、列、点数据进行抽取修改操作，可同时添加多个行、列、点位置，自定义抽取数据大小。用于满足组模数据组不对称、模组空点等实际场景； 5.接收卡支持固件程序备份，可安全升级，无需担心升级过程中因线缆断开或供电中断而出现固件程序丢失的情况； 6.接收卡支持两个网口，不区分输入输出，任意使用； 7.接收卡搭配发送设备，可通过调试软件对色温进行 2000K—10000K 范围调节，可适配场景、保护视力、优化显示拍摄效果，通过改变光色温满足多样需求； 8.接收卡搭配发送设备，开启 3D 画面，可实现虚拟现实逼真的画面。 9.含配套 LED 屏幕控制系统、发送卡、配电箱。					
1 1	裸眼 3D 视 频处 理器	卡莱特 型号：X8M 规格如下： 1. 视频接口：1 路 DP1.2，1 路 HDMI2.0，4 路 HDMI1.4，1 路 U 盘；	个	18000.0 0	1	18000.0 0	18000.0 0

	2. 具有 HDMI2.0 和 DP1.2 双 4K@60Hz 的输入信号，最大像素时钟为 600MHz，支持 EDID，最高或最宽可达 8192 像素点；HDMI2.0：带宽传输速率可达 18Gbps，最大支持 4K@60Hz 的信号输入；DP1.2：带宽传输速率可达 21.6Gbps，最大支持 4K@60Hz 的信号输入；两路 4K 输入信号可以同时同时在屏幕上开窗并列显示； 3. 输出支持 8 个千兆网口输出，最大带载 524 万像素，最宽支持 16384 像素，最高支持 8192 像素； 4. 支持单机网口备份、双机网口备份；在控制系统上设置好物理连接的备份关系，可解决网口故障、信号源故障、信号线故障、控制器电源故障，以及连接源与控制器间的其他设备故障导致的显示画面异常，黑屏等异常问题； 5. 支持最高 23.98Hz~240Hz 高帧率输入/输出；支持自动倍频、2 倍频、3 倍频，采用独特的倍频算法针对视频源信号小于 20Hz 的，可启用倍频功能，将输入信号转成 120Hz 信号输出，提高画面显示效果； 6. 最大支持 128~1000 种预置模式无缝切换，每个预置模式包含视频源的图层、缩放大小、裁剪、色调、饱和度、亮度补偿、对比度、色域、亮度、色温并且可以通过前面板的旋钮直接加载画面，更加简便； 7. 系统支持网口可进行任意组合的横向、竖向拼接，且单网口带载面积不受矩形区域限制，支持非矩形走线方式，可根据实际点数计算带载，完美实现异型构造，网口间拼接至完整画面的时间 $\leq 2ms$；					
--	--	--	--	--	--	--

	8. 支持通过 Web 端软件实现对显示屏的连接，控制，包括：输入源切换，窗口位置及大小调节，分辨率自定义等；软件也支持可视化呈现设备各接口实时状态，包括视频输入状态及分辨率、网口带载利用率、误码率、通讯状态等的检测。 9. 支持 U 盘即插即播功能，单画面模式时，可播放 U 盘内视频/图片，图片最大分辨率 4096x2160，视频最大分辨率 4096x2160@60Hz，且支持不少于 20 种素材切换特效； 10. 支持滚动字幕，字幕支持字体间距、颜色、位置、透明度等参数设置，且支持任意比例缩放； 11. 支持 OSD 界面显示，外接蓝牙接收端子，通过蓝牙遥控器选择 OSD 界面中休眠与唤醒、亮度、色温调节等功能进行显示屏控制； 12. 可快速标识出选定的目标箱体，使箱体正面显示闪烁方框、同时改变箱体指示灯闪烁频率，方便前后维护； 13. 单设备或多设备级联使用时，可通过网口标序功能快速识别网口带载区域位置，不同网口和不同主控采用不同颜色显示，方便维护； 14. 支持移动端手机/平板 APP 控制设备，包括黑屏、冻结、定时设置，对亮度、色温、对比度、饱和度、色调、亮度补偿进行调节，并支持预设模式、EDID 管理、输入信号管理等； 15. 设备直接通过 USB2.0 级联，级联数据下发速率最高可达 60Mb/s，最大支持 64 台同时调节亮度、色温、设备之间同步性，符合大型高标准活动现场低延时要求； 16. 支持主动快门式技术，可通过 3D 立体眼镜查看输出的					
--	---	--	--	--	--	--

		3D 视频图像；支持 GPIO、VESA DIN-3、BNC 等端口，标准立体对应的 120Hz 同步场频信号源输出；支持 3D 立体的同步信号输入和输出，支持左眼和右眼 2 路视频合成 120Hz 帧序列立体，支持上下和左右立体视频信号，最大可接收 1500 副 3D 眼镜的 3D 信号同时输出且互不影响观看体验；3D 信号的发射至眼镜接收的延时≤2ms。					
1 2	裸眼 3D 控 制器	品牌：卡莱特 型号：CS4K-G3 规格参数如下： 1. 标配 12 核 16 线程处理器，集成显卡 Intel Iris Xe Graphics，8G 内存，512GB M.2 固态硬盘；整机自带 3.5mm 音频接口，4 路 HDMI2.0 视频输出接口，2 路 USB 2.0 接口，4 路 USB 3.0 接口，配置服务器稳压电源，搭配专属散热器，采用散热风道确保设备长期稳定运行； 2. MTBF≥120000 小时，MTTR 平均修复小于 18 分钟，可用度大于 99%，整机寿命不小于 12000 小时。产品稳定性高、性能卓越、纯硬件结构，上电即可正常工作，无需做任何其他设置； 3. 支持多通道音频输出，对声音和图像进行分类管理，在多屏幕显示场景下，可针对屏幕区域实现多视频音频独立输出，视频与音频一一对应，互不干扰； 4. 支持 office 和 WPS 两种 PPT 类型播放，两种类型均可支持以图片模式或动画模式播放，动画模式保留原 PPT 动画特效，图片模式将 PPT 转化为图片格式，提升 PPT 兼容性，优化服务器内存；支持在服务器端和平板	个	8500.00	1	8500.00	8500.00

	端控制 PPT 翻页，以及翻页笔控制 PPT 翻页；支持 ppt 联动预览下一页，支持页码输出； 5. 支持 office 和 WPS 两种 Excel 类型播放，两种类型均可支持以图片模式或编辑模式播放，编辑模式可支持自由调节内容、颜色、边框等属性，无需后台打开 Excel 软件；图片模式支持将表格转化为图片格式，提升 Excel 兼容性，优化服务器内存； 6. 支持 office 和 WPS 两种 Word 类型播放，支持软件内部 Word 文件播放，并提供不少于 40 种翻页特效； 7. 支持 APP、中控以及 PC 端多平台控制，可实现对素材的播放场景切换、播放控制、PPT 翻页、一键黑屏、一键亮屏、一键关机等功能； 8. 支持主 KV 及主 KV 跳转。编排好节目场景，保存场景主 KV，可通过预览区 KV 键一键切换主 KV，方便 KV 场景调用； 9. 支持实时监看服务器性能占用，包括显卡数据日志、编码解码数据日志、播放日志、输出帧率日志和绘制日志等，并自动生成报告，实时绘制成可视化图形，可选择指定时间段将日志记录单独导出文件方便查看； 10. 支持窗口特效功能，对播放素材添加包含色轮、羽化、鱼眼、反色、万花筒、抠像、跑马灯、蒙版、马赛克、夜视、浮雕、锐化、闪屏、旋涡等效果，支持不少于 20 个窗口特效； 11. 支持字幕/正计时/倒计时/数字时钟/模拟时钟/表格/天气等多种工具插件；天气支持中国天气、全球天气的数据显示，可输出温度、风					
--	--	--	--	--	--	--

		力、湿度、空气指数、穿衣指数等当地数据。支持文本样式和 14 种精美样式，美化天气数据上屏效果。					
1 3	吸顶扬声器	品牌：IPS 型号：CI800 规格如下： 2 路分频吸顶扬声器 1. 高频换能器：25mm(1 寸) CMMD Lite 波导 2. 中低频换能器：175mm (8 寸) PolyPlas™ 锥盘 3. 导向孔设计：低音反射—后出式 4. 分频点：45Hz-3.8KHZ 5. 推荐功率：80—120W 6. 标称阻抗：8 欧姆 7. 灵敏度：91 8. 分频点 1.5kHz	台	1600.00	2	3200.00	3200.00
1 4	专业功放	品牌：IPS 型号：DA250 规格如下： 1. 频率响应：20Hz 至 20KHz，+0/-1dB 2. 额定功率：4Ω 立体声时为 600W，8Ω 立体声时为 400W，8Ω 桥接时为 1200W，4Ω 立体声工作 1 分钟以上时为 500W，8Ω 桥接工作 1 分钟以上时为 1200W 3. 总谐波失真：小于 0.5%，20Hz 至 20KHz 4. 互调失真：小于 0.35% 5. 输入灵敏度：0.775V 6. 转换速率：15V/us 7. 电压增益：37dB 8. 信噪比：大于 100dB 9. 阻尼系数：大于 250。	台	3600.00	1	3600.00	3600.00
1 5	裸眼 3D 影片	按照采购人需求，定制 3D 动画视频，总时长 40 秒，支持分段定制制作	项	40000.0 0	1	40000.0 0	40000.0 0
1 6	全息展柜	定制规格如下： 1. 尺寸：43 英寸 2. 背光：LED 3. 物理分辨率：1920*1080、对比度：1000:1 4. 亮度：350cd/m² 5. 触摸屏：43 英寸电容多点	个	28000.0 0	1	28000.0 0	28000.0 0

		触摸屏 6. 钢制柜体，外表面进口金属漆，防磁、防静电 7. 主机：i5 六代4核心4线程，内存8G，存储盘128G					
17	普通玻璃展柜	定制规格如下： 1800*450*900mm 金属支架玻璃展柜，带可锁止滚轮（半隐藏）	套	6000.00	2	12000.00	12000.00
18	43寸电容触摸茶几	品牌：森克 型号：SK-43BDGB 规格如下： 1. 多媒体智能高清防水互动触摸桌、带正版操作系统支持选配 win10、安卓，表面钢化保护膜，防眩光，电容触摸屏； 2. 分辨率 1920*1080， 3. 内置音箱，隐藏式扬声器加低音炮设计； 4. 内置 Wi-Fi，支持外接耳机。	台	17000.00	1	17000.00	17000.00
19	头戴式耳机	品牌：JBL 型号：TUNE 530 规格如下： 1. 阻抗 30Ω；灵敏度 108dB；线长 1.25m； 2. 线型：单边导线； 3. 振膜尺寸：30mm； 4. 佩戴方式：头戴式 5. 振膜类型：动圈 6. 插头接口：3.5mm 7. 麦克风：有麦克风	个	240.00	4	960.00	960.00
20	1分4音频分配器	国产；支持1路3.5mm音频输入，4路3.5mm音频输出，输出支持独立音量调节	个	350.00	1	350.00	350.00
21	中控主机	品牌：微羽 型号：CCS3018 规格如下： 可编程控制平台，中文可视化简易编程界面，交互式的控制结构； 采用最新双核处理器，处理速度最高可达1.8G； 大量采用高度集成化协处理芯片，系统运行非常稳定、流畅；	台	16500.00	1	16500.00	16500.00

		主机采用主频 2.4G 双核 处理器，运行内存 8GB ， 存储 SSD 128 闪存； 功能： 1. 可编程智能控制系统，具备可视化控制界面。可以根据现场设备的配置进行编程调试，支持投影机、大屏幕拼接、液晶屏升降器、录播系统、高清摄像机、环境灯光和音量、电动窗帘及信号切换等集中控制。通过人机界面程序化执行单一设备控制和批量场景控制 2. 多媒体设备控制（ 开关机、信号源切换、亮度/对比度调节、快门控制、状态反馈、程序启动/关闭、内容播放控制） 3. 音频系统控制（开关、音量调节 、静音、输入源选择等） 4. 矩阵/处理器控制（输入输出路由、均衡调节 （参数/图示）、输入输出信号路由切换、EDID 管理场景调用、反馈） 5. 灯光环境控制（照明回路控制、 开关、调光 、场景调用 ） 6. 智能灯具（DMX/DALI）控制（RGB/RGBAW 颜色、亮度、动态效果、场景调用） 7. 自然光管理（电动窗帘/百叶窗控制、开/合/停/百分比控制） 8. 展项机电控制（电动展项升降/旋转/开合控制、机械装置启停控制、特殊效果设备（烟雾、风、水）控制 、门禁/电磁锁控制 ）。					
2 2	21.5 "显 示器	品牌：来酷 型号：XQ22e 规格如下： 1. 21.5"液晶显示器 2. 分辨率：1920×1080，60Hz 3. 亮度：250cd/m²	台	650.00	1	650.00	650.00

		4. 对比度: 3000:1 5. 电源类型: 外接电源适配器 6. 接口: VGA HDMI					
2 3	无线 鼠键 套装	品牌: 联想 型号: MK23Lite 规格如下: 1. 连接方式: 2.4G 无线连接 2. 键盘尺寸: 445*141.5*26MM 3. 键盘键数: 104 键 4. 键盘重量: 365 ± 10g 5. 键盘电池: 1 节 AAA(7 号) 电池 6. 鼠标尺寸: 113.3*60.5*37.5MM 7. 鼠标重量: 60±5g 8. 鼠标 DPI:1200 9. 鼠标电池: 1 节 AA(5 号) 电池	套	70.00	1	70.00	70.00
2 4	移动 控制 终端	品牌: 荣耀 型号: HEY4-W09 规格如下: 1. 电池容量: 10100mAh 2. 后置摄像头像素: 800W 3. 前置摄像头像素: 800W 4. 运行内存: 6GB 5. 处理器: 第三代骁龙 7 移动平台, 8 核心 6. 存储容量: 128GB 7. 扬声器: 6 扬声器 8. 屏幕尺寸: 12.1 英寸 9. 屏幕分辨率: 2.8—3.1K 10. 屏幕大小: 12-12.9 英寸 11. 自带操作系统	台	1750.00	1	1750.00	1750.00
2 5	网管 型企业 级 交换机	品牌: 锐捷 型号: RG-ES226GC-P-V2 规格如下: 1. 电口: 24 个 10/100/1000Mbps 自适应千兆电口, 支持 PoE/PoE+ 供电 2. 光口: 2 个千兆 SFP 光口 3. 交换容量: 52 Gbps 4. 包转发率: 38.688 Mpps 5. 供电标准: IEEE 802.3af, IEEE 802.3at (PoE/PoE+) 6. 单端口最大输出功率: 30W	台	3800.00	1	3800.00	3800.00

		7. 整机 PoE 最大输出功率：370W 8. 网络管理 支持通过 WEB 管理界面、MACC 云平台、手机 APP（易网络）进行远程管理和配置。 支持交换机自组网，可通过 APP 扫码快速添加设备。 9. VLAN 功能 支持 802.1Q VLAN，可根据端口连接的设备类型自动划分，实现网络隔离。 10. 安全特性 支持广播风暴抑制、端口限速、端口隔离。 11. L2 特性 支持端口镜像、环路保护、线缆检测。 12. 智能运维 支持远程查看网络拓扑、端口状态、PoE 功率使用情况。 支持远程对单个 PoE 端口进行重启，方便故障排查。					
26	无线 AC 路由器	品牌：锐捷 型号：RG-EG105G-V2 规格如下： 1. 端口配置：5 个 10/100/1000Mbps 自适应千兆电口 2. 默认配置为 1 个 WAN 口，4 个 LAN 口；支持将 LAN3 口切换为 WAN1 口，实现双 WAN 口接入 3. 性能参数 接入带宽：1000 Mbps 内存（DRAM）：128MB 闪存（Flash）：16MB 4. 物理特性 外形尺寸（宽 x 深 x 高）：206.5 x 108.5 x 28 mm 整机功耗：小于 6W 工作温度：0℃ ~ 40℃	台	900.00	1	900.00	900.00
27	专业无线 AP	品牌：锐捷 型号：RG-EAP262-E 规格如下： 1. 无线标准：支持最新的	台	850.00	5	4250.00	4250.00

		Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax), 同时向下兼容 a/b/g/n/ac 2. 双频并发速率: 整机最高无线速率可达 2976Mbps 3. 5GHz 频段: 最高 2402 Mbps (支持 160MHz 频宽) 4. 2.4GHz 频段: 最高 574Mbps 5. 天线设计: 内置低辐射全向天线 (2.4G: 2T2R; 5G: 3T3R MIMO) 6. 网络接口: 提供 1 个 10/100/1000Mbps 自适应千兆以太网口 7. 容量指标: 推荐接入终端数为 80 台 (最大接入用户数可达 320 台) 8. 物理特性: 尺寸为 220x220x52.6 mm, 重量约 0.86kg, 采用高强度阻燃外壳					
28	多串口服务终端	品牌: 有人 型号: USR-N668 规格如下: 1. 串口数量: 8 路 2. 串口类型: RJ45 接口, 每路均支持 RS232/RS485/RS422 三种模式, 可灵活切换。 3. 波特率: 300-115200bps 4. 网口数量: 2 路 5. 网口规格: RJ45, 10/100Mbps 自适应, 支持 AUTO-MDIX	台	2200.00	1	2200.00	2200.00
29	电源时序器	品牌: 帝比 型号: PR280 电源时序器; 支持 RS232 操作通断, 支持编程定时	台	1500.00	1	1500.00	1500.00
30	强电继电器控制主机/灯光控制	品牌: 微羽 型号: KP1830 规格如下: 1. 八路强电控制器, 控制网络 UCNet 及开放 RS-485 控制协议, 每路 10A, 每路双触点: 公共端/常开点/常闭点 2. 超大负荷, 每路 30A 3. 安装方便导轨式安装, 可	台	1400.00	1	1400.00	1400.00

		上配电箱 4.支持状态采集，实时查看开关状态 5.可级联 255 个 6.支持电流检测，超负荷预警提醒 7.具备手动开关，方便控制					
3 1	42U 机柜	国产 42U 网络机柜，采用优质冷轧钢板，网孔前后门	个	3500.00	1	3500.00	3500.00
3 2	耗材	国产辅材包括展厅部署所需的 HDMI 视频线、音频线、套管、插头、转接件、USB 线延长设备、扎带、胶带等。	批	8000.00	1	8000.00	8000.00
3 3	大模 型体 验设 备	品牌：众彩 型号：ZC98H55LD 规格如下： 1.屏幕尺寸：55" 2.分辨率：1080*1920 3.亮度：300~350cd/m² 4.CPU：I5；内存 8Gb；存储：256Gb 5.触控方案：红外触摸 6.后置 ISB，支持 USB 扩展，支持 WiFi，支持 RJ45	台	7500.00	2	15000.0 0	15000.0 0
3 4	4k 摄 像机	品牌：罗技 型号：C1000s 规格如下： 1.分辨率：4k 2.接口：USB 3.连接线长度：150 厘米 4.对角线视：65°、78°、90° 5.支持自动对焦 6.数字变焦：5 倍 7.全向麦克风	个	1000.00	2	2000.00	2000.00
四层、五层设备							
1	100 寸研 讨交 互显 示屏	品牌：众彩 型号：ZC98AS100V 规格如下： 1.屏幕尺寸：100" 2.分辨率：3840*2160 3.亮度：≥350cd/m² 4.屏对比度：1200:1 5.系统版本：Android 14 6.CPU 架构：8 core ARM Cortex-A55 7.内存 4G，存储 128G 8.OPs 主机：i5/8G/256G；	台	21000.0 0	1	21000.0 0	21000.0 0

		支持 wifi 9. 含外置无线投屏器 10. 含落地可移动安装支架					
2	86 寸 研讨 交互 显示 屏	品牌：众彩 型号：ZC98AS86V 1. 屏幕尺寸：86" 2. 分辨率：3840*2160 3. 亮度：≥350cd/m² 4. 屏对比度：1200:1 5. 系统版本：Android 14 6. CPU 架构：8 core ARM Cortex-A55 7. 内存 4G，存储 128G 8. OPS 主机：i5/8G/256G； 支持 wifi 9. 含外置无线投屏器 10. 含落地可移动安装支架	台	17500.0 0	2	35000.0 0	35000.0 0
3	7200 M 无 线路 由器	品牌：TP-LINK 型号：TL-7DR7270 规格如下： 无线协议：Wi-Fi 7 无线速率：7200M 网口最高速率：2.5G 网口 网口数量：6 个 2.5G 网口数量：2 个 千兆网口数量：4 个 天线类型：外置天线 机身材质：塑料 双宽带接入：支持双宽带接入 APP 控制：支持 APP 控制 防火墙：支持防火墙	个	380.00	3	1140.00	1140.00
软件							
1	大模 型应 用体 验系 统	品牌：云创 型号：博观文旅大模型 2.0 通过调用大模型能力支持进行文艺活化场景打造，探索通过 AI 手绘、AI 换脸、文生视频等方式打造艺术活化体验，支持二维码扫描下载图片与视频。调用的大模型已通过备案。	套	100000. 00	1	100000. 00	100000. 00
2	线上 服务 系统	品牌：云创 型号：在线预约管理系统 1. 构建线上服务系统，支持通过小程序、H5 等形式进行打造，支持与建设单位公众号跳转，支持与区域主流文	套	121945. 00	1	121945. 00	121945. 00

		旅对客服务平台（本次选用游陕西平台）进行对接交互，支持预约数据统计； 2. 核心功能：可进行线上预约及核验服务； 3. 支持进行线上展示各类线下展厅内容，支持进行图片、视频、文字、富文本等内容的更换调整； 4. 预约功能要求：包含调阅馆藏内容、来访或参观； 5. 展览内容管理：后台可以灵活调整展示内容，适配不同系统；支持展示内容分类。					
3	数字化展示	定制开发 开发数字化展示及控制系统，配合各个展示屏定制化线上数字化展示内容系统，支持呈现互动、展示一体的交互系统工具； 例如：手抄本的线上数字化展示，设置可以翻页的手抄本体验、展示数字化之后的剧本内容。	套	100000.00	1	100000.00	100000.00
4	影视研讨配套	三年影视研讨所需的互联网平台（爱奇艺、腾讯视频、哔哩哔哩3个主流平台；采购人也可重新指定）账号配套，提供对应平台一个账号的VIP权限。	项	3600.00	1	3600.00	3600.00
(二) 展陈及宣传配合							
1	媒体资源矩阵构建	核心媒体：邀请陕西省内主流权威电视媒体进行深度报道。 网络媒体：联动陕西本地重点新闻网站进行专题报道。 新媒体平台：通过研究院官方微信公众号、视频号（如有），并邀请本地有影响力的文化类新媒体进行体验式传播。 行业媒体：向艺术中国、文旅中国等行业垂直媒体投稿，提升项目在专业领域的影响力。	项	2000.00	1	2000.00	2000.00

2	分阶段传播	一、预热期（开展前 1-2 周） 发布活动预告、设计理念解读、幕后故事等“悬念式”内容，引发公众好奇。 二、引爆期（开展当天及首周） 举办活动，邀请媒体集中报道，发布高质量的现场图文、视频新闻稿，形成传播热点。 三、持续期（开展后） 持续产出“展品解读”“观众体验 Vlog”“专家访谈”等系列内容，维持项目热度。	项	2000.00	1	2000.00	2000.00
3	内容策划与制作	一、新闻通稿 撰写不同角度（科技、文化、教育）的新闻通稿，供各类媒体选用。 二、视觉素材 制作高质量的宣传海报、项目宣传片、展品特写图集等，统一视觉形象。 三、互动话题 在视频号、抖音等平台发起#当秦腔遇见 AI#、#陕西艺术研究院新展#等话题，鼓励用户生成内容（UGC）。	项	1000.00	1	1000.00	1000.00
4	全程内容支持与素材沉淀	在项目的设计、施工、布展等各个关键阶段，我们将安排具备专业视角的专人团队，全程跟进并进行图文、视频素材的采集与整理。从最初的设计图纸、施工场地的火热建设，到布展阶段的精心打磨，我们将用镜头和文字记录下每一个从无到有的精彩瞬间，建立起项目专属的“宣传素材库”。这些丰富的影像与文字资	项	1000.00	1	1000.00	1000.00

		料，不仅能为后续的宣传推广提供充足且高质量的“弹药”，更将成为记录项目成长轨迹的珍贵档案。 此外，我们将全力配合采购人，为各类媒体采访活动提供坚实的现场协调与技术保障，协助梳理采访提纲与核心内容；我们可安排经验丰富的技术人员全程保驾护航。					
5	活动协同执行	在研究院举办相关学术研讨、公众教育等系列活动时，我们将敏锐捕捉契合点，主动将本项目作为核心宣传亮点巧妙融入其中。通过在活动现场设置专属展示区、发放项目宣传物料或安排专人讲解等方式，实现学术活动与展览宣传的深度绑定与互相赋能，让参与活动的专家学者及公众能够第一时间了解并关注到的项目。 同时，我们将积极配合采购人，统筹协调各类媒体资源，力求在有关主流媒体平台上进行集中、高频次的展示。通过整合多方渠道的传播力量，在项目的重要节点形成强大的宣传合力，营造出热烈且积极的良好舆论氛围，从而不断提升项目的社会知名度与行业影响力。	项	1000.00	1	1000.00	1000.00
6	定制化宣传物料设计	除了基础的图文与视频素材采集，我们还将根据项目的不同宣传场景与受众需求，提供定制化宣传物料的设计与延展服务。例如，针对线下学术研讨或公众教育活动，设计精美的项目专属邀请函、宣传	项	1000.00	1	1000.00	1000.00

		海报；针对线上互动传播，设计适配微信朋友圈、微博等社交平台的九宫格海报等。通过这些丰富多样且兼具实用性与艺术感的宣传物料，进一步拓宽宣传的触达面，让项目的文化魅力渗透进受众的日常细节中。					
(三) 资料归档							
1	项目实施资料归档	包括项目设计与施工过程中产生的技术资料 and 图纸的归档管理，以及文件档案的移交。	项	0.00	1	0.00	0.00
2	手抄本电子化	对需要制作线上展示内容相关文本、互动内容的手抄本的电子化资料归档	项	5000.00	1	5000.00	5000.00
3	知识库建设资料	从采购人处收集并整理大模型需要的知识库资料，完成整理归档	项	12000.00	1	12000.00	12000.00
4	线上电子展品和内容资料	对线上展示的素材资料进行整理与归档	项	10000.00	1	10000.00	10000.00
总计			大写：人民币 玖拾伍万柒仟伍佰 元 小写：¥957500.00				