

永州市政府采购文件

采购项目名称：永链荟工业馆会场布展服务采购项目
采购人：永州天然植物高新技术开发投资有限公司
采购方式：公开招标
采购代理机构：中和金磊工程咨询集团有限公司
委托代理编号：ZHJLYZCG-2025-0011
代理费收取方式：采购人支付代理费（按成交金额百分比收取）
代理费支付标准：项目成交金额的1.2%
专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付
采购计划编号：永天高开发采计[2025]001号
采购项目预算：9,048,854.85元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025-07-01

采购人签章：
永州天然植物高新技术开发投资有限公司

需求编制人签章：
唐平

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

（一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。

- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	9,048,854.85	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具, 安装后联网获取

第二章 项目采购需求

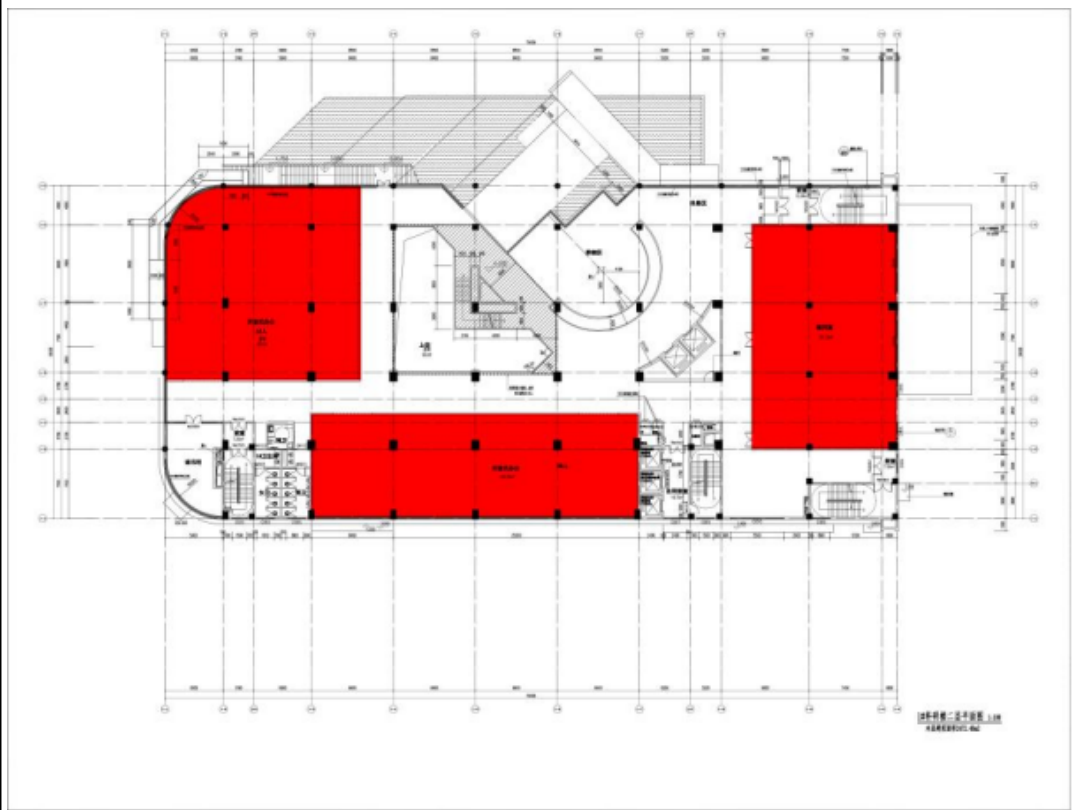
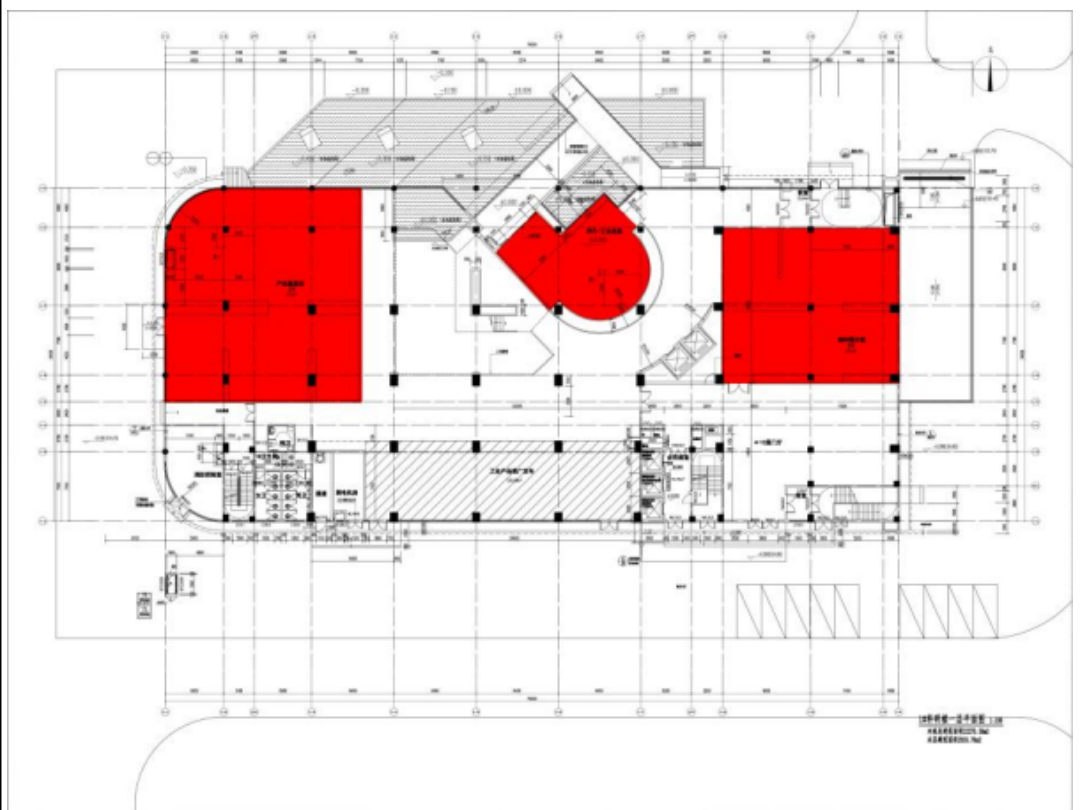
包名：第一包 采购金额：9,048,854.85元

包概述：永链荟工业馆会场布展服务采购项目				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的10%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：其他未列明行业			本包类型：服务类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		
(1) 具备建设行政主管部门颁发的建筑装修装饰工程专业承包二级及以上资质，安全生产许可证在有效期内；		提供相应证明资质证书且在有效期内的扫描件		

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包服务类需求

服务编号	服务名	单位	单价（元）	数量	小计（元）	采购品目
1	服务需求	次	9,048,854.85	1	9,048,854.85	C22010100-大型会议服务
		子服务编号	子服务名	子服务内容		
		1	永链荟工业馆会场布展服务采购项目	<p>一、项目名称</p> <p>永链荟工业馆会场布展服务采购项目</p> <p>二、采购预算</p> <p>9048854.85 元</p> <p>三、项目概况</p> <p>（一）项目基本情况</p> <p>新质生产力引领新型工业化，湖南省永州市立足自身产业基础和资源禀赋，大力实施制造强市战略，推动产业结构持续优化，产业集群特色日益凸显，工业高质量发展成效初显。同时，永州将培育特色制造业集群作为推动县域经济发展的关键抓手，积极承接粤港澳大湾区产业梯度转移，引导各类资源向先进制造业汇聚；深入推进营商环境优化升级“一号改革工程”，致力于完善“硬环境”，提升“软环境”，不断增强区域核心竞争力。如今，永州市园区主导产业呈现出蓬勃发展的态势，逐步形成串珠成链、聚链成群、集群成势的良好格局，为财源建设注入了强大动力。</p> <p>永链工业馆以新质生产力赋能产业升级，建设成“国内领先、国际一流”的现代化工业馆，打造成集“工业技术推广、工业产品发布、工业成果展示、招商环境推介”于一体的公共服务平台。</p> <p>（二）项目布展范围</p> <p>项目地位于永州经开区植物萃取产业园西北角，北侧为丰泰路，西侧为兴盛路，工业馆建筑占地面积约21993平方米，1层建筑面积约2603平方米、2层建筑面积约2362平方米。布展项目范围位于一层、二层区域，布展面积约1870平方米。主要包括陈列布展、多媒体服务等。</p>		



注：请投标单位自行到现场踏勘，以现场踏勘的实际情况为准。

四、采购内容

（一）设计范围：

本次招标范围包括布展形式设计；

（二）施工范围：

施工招标的范围为完成布展形式设计范围内的全部服务；

			<p>（三）采购范围：</p> <p>本招标项目涉及的所有设备、材料的采购和运输、安装及后续服务内容等。</p> <p>五、布展内容</p> <p>（一）总体展示主题：</p> <p>按照永州“3*2”现代产业体系，围绕产业链进行布展，分为食品加工、智能家居、新能源新材料、数字产业四个展区，展示行业的最新技术、工业成果、产业链发展情况等相关内容，以反映永州工业领域的最新动态和发展趋势。</p> <p>（二）展示内容提示：</p> <p>根据永链荟工业馆展馆性质，编写相应内容，选择合适空间进行展示，运用丰富多样的展示手段，借助实物展示的直观性、模型演示的生动性以及多媒体互动的趣味性，将永州现代化产业创新成果全方位、多层次地呈现给观众。</p> <p>六、服务要求</p> <p>（一）设计要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 总体要求：紧扣永州现代化产业发展特点，合理融合空间规划与数字体验、视觉艺术，实现功能分区合理、展品陈列逻辑清晰；强化用户体验，通过动线设计与互动技术提升参与感。以实用为基本原则，避免形式主义的设计。满足基本陈列布展需求和运营需求。2. 内容挖掘：从永链工业馆运营顶层统筹考虑，充分考虑后期运营的实际情况以及需求，结合地域文化特色，融入科技手段增强沉浸感；确保展项与维护便捷，平衡艺术性与实用性，最终达成主题传播、观众记忆与自我造血的三重目标。3. 布局合理：在对各展厅空间结构、展览内容的分析研究基础上，科学合理地划分各展厅展线安排、平面布局和面积分配，主次清晰、展区之间过渡自然，便于运营管理；参观流线设计以人为本，科学顺畅，同时易于安全疏散。4. 风格协调：各展区的设计既要根据不同陈列内容与性质表现出不同的设计风格，又要在整体上兼顾总体设计风格的协调统一，同时注意展厅与公共空间之间的衔接。统筹兼顾建筑本体以及周边建筑特色、历史文化底蕴，要充分尊重原空间结构，灵活融入当地自然、历史、人文特色元素，能辅助核心内容的展示。 <p>（二）展示形式要求</p> <ol style="list-style-type: none">1. 形式设计要服从内容，契合内容特征且能有助于突出内容亮点，不能浮于表面，形式大于内容。2. 形象深刻地揭示展览的主题，凸显本项目的主题特色、亮点，有力地扩展、延伸、升华展览的思想内涵，增强展览的生动性、观赏性与传播性。在此基础上，确保能够雅俗共赏，服务更为广泛的受众。3. 数字展项要运用合理，科学恰当，杜绝设备堆砌，同时要确保操作简便，性能优，互动性强，容易维护。4. 形式设计要做到量体裁衣，落地性强，“版面展示立体化，实物组合一体化，展示手段多样化”，将展览内容的丰富性、深刻性与展览方式的多维化、数字化和艺术化有机结合起来。5. 要准确、深刻理解展览的主题和内容，有所突破、创新，有助于信息传播、观众对内容有所理解，在此基础上，做到形式多样，内容与形式完美统一。6. 展厅环境设计和气氛营造要与展馆空间、布展内容、所在地历史文化底蕴完美结合，相互呼应，相得益彰，融为一体。既能起到烘托展示内容的作用，又能为观众创造一个舒适、和谐的充满人文关怀的参观环境。7. 设计的艺术、互动装置要符合人体工程学，所使用的技术既要有一定前沿性，更要技术工
--	--	--	--

			<p>艺成熟、落地可靠性，在确保安全、经济、耐用的前提下，艺术品位高且维护成本低。</p> <p>8. 展示形式要求将文字、图片展板、场景、实物有机结合，表现形式灵活多样，有机融合，合理分层，做到信息层次鲜明，让参观者游览快速抉择，综合提升数字体验的宽度与深度。</p> <p>9. 部标板、单元板要特色鲜明、协调统一，展板要求标题式语言，文字简洁，图文并茂，统一基调，最大程度提高展览信息传播效率。</p> <p>（三）其他设计服务要求</p> <p>1. 根据实际情况，合理运用声、光、电、媒体、数字化等技术，使用成熟技术设备，符合展馆艺术要求与内容呈现要求，满足观众趣味性、参与性、体验性要求。</p> <p>2. 根据实际情况，在综合创新和制作过程中，应详细论证，突出特色，注意设备的耐受性、后期养护等问题。</p> <p>3. 多媒体展项，脚本编写要立意准确，能服从于总体内容主题，能推进相应展陈内容的铺排与提升。多媒体脚本编写应专业完整，相关说明等通俗易懂。</p> <p>4. 多媒体内容必须与展览主题高度相关，准确传达展览的核心信息和理念。</p> <p>5. 界面设计简洁直观，操作流程简单易懂，确保不同年龄段和技术水平的观众都能轻松使用。</p> <p>6. 系统运行稳定，具备高可靠性，能够长时间无故障运行，避免因技术问题中断展示。</p> <p>7. 系统应兼容多种设备和操作系统，同时预留接口和扩展空间，便于未来升级和扩展功能。</p> <p>8. 多媒体内容的视觉和听觉效果应经过精心设计，确保图像清晰（特殊历史镜头画面除外）、色彩准确、音效逼真。</p> <p>9. 确保系统数据的安全性，防止数据泄露或被篡改。同时，保护观众的隐私信息，符合相关法律法规。</p> <p>10. 多媒体设备应适应展览环境的温度、湿度、光照等条件，确保在常见不同常规环境下都能正常运行。</p> <p>11. 多媒体展项的整体设计在电器、操作使用方面应符合相关安全标准。</p> <p>12. 系统设计应便于维护和更新，包括软件的升级、内容的更新和设备的维修。</p> <p>（四）设计依据</p> <p>1. 《中华人民共和国消防法》</p> <p>2. 《博物馆陈列展览形式设计与施工规范》（WW/T0089-2018）；</p> <p>3. 《博物馆展览内容设计规范》（WW/T0088-2018）；</p> <p>4. 《博物馆照明设计规范》（GB/T 23863-2024）；</p> <p>5. 《展览建筑设计规范》（JGJ218-2010）</p> <p>6. 《建筑内部装修设计防火规范》（GB50222-2017）；</p> <p>7. 《建筑照明设计标准》（GB 50034-2013）；</p> <p>8. 发包人提供的本项目有关资料；</p> <p>9. 国家颁布的现行的其他有关建筑设计规范、标准。</p> <p>以上所列规范标准，若有更新、变动，以现行实施的有关最新规范标准为准。若设计人使用的标准在本标书的规定外，则应明确说明用于替代的标准或使用规范，并提供所使用的标准</p>
--	--	--	--

					<p>，该标准必须是国际公认的同等或更高级的标准。</p> <p>（五）设计成果要求</p> <p>投标单位需根据展馆具体情况自行提供设计方案，设计方案应包括不限于以下内容：</p> <p>1. 策划设计构思；</p> <p>2. 布局流线设计；</p> <p>3. 空间效果及说明；</p> <p>4. 布展陈列内容大纲；</p> <p>5. 其他有关说明。</p> <p>附件：</p>																																																																										
					<table><tr><th colspan="4">永链荟工业馆会场布展服务采购项目预算汇总表</th></tr><tr><th>序号</th><th>费用类别</th><th>金额（元）</th><th>备注</th></tr><tr><td>一</td><td>陈列布展费</td><td>8829939.12</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统</td><td>5224589.28</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>平面艺术定制品</td><td>257288.26</td><td></td></tr><tr><td>3</td><td>其他配套设备</td><td>221908.90</td><td></td></tr><tr><td>4</td><td>暂估价</td><td>3126152.68</td><td></td></tr><tr><td>二</td><td>其他费用</td><td>218915.73</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>设计费</td><td>218915.73</td><td></td></tr><tr><td>2</td><td>大纲内容编制费</td><td>0.00</td><td></td></tr><tr><td>三</td><td>合计</td><td>9048854.85</td><td></td></tr></table> <p>多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统</p> <table><tr><th>序号</th><th>项目名称</th><th>工作内容</th><th>单位</th><th>数量</th></tr><tr><td></td><td>多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>一</td><td>P1.5LED屏《序厅》</td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>1.1</td><td>P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）</td><td>尺寸约：8000*3680mm； P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²</td><td>m²</td><td>29.44</td></tr><tr><td>1.2</td><td>视频处理器</td><td>1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。</td><td>台</td><td>1.00</td></tr><tr><td>1.3</td><td>屏体钢结构</td><td>1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工</td><td>m²</td><td>29.44</td></tr></table>	永链荟工业馆会场布展服务采购项目预算汇总表				序号	费用类别	金额（元）	备注	一	陈列布展费	8829939.12		1	多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统	5224589.28		2	平面艺术定制品	257288.26		3	其他配套设备	221908.90		4	暂估价	3126152.68		二	其他费用	218915.73		1	设计费	218915.73		2	大纲内容编制费	0.00		三	合计	9048854.85		序号	项目名称	工作内容	单位	数量		多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统				一	P1.5LED屏《序厅》				1.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	尺寸约：8000*3680mm； P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	29.44	1.2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00	1.3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m²	29.44
永链荟工业馆会场布展服务采购项目预算汇总表																																																																															
序号	费用类别	金额（元）	备注																																																																												
一	陈列布展费	8829939.12																																																																													
1	多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统	5224589.28																																																																													
2	平面艺术定制品	257288.26																																																																													
3	其他配套设备	221908.90																																																																													
4	暂估价	3126152.68																																																																													
二	其他费用	218915.73																																																																													
1	设计费	218915.73																																																																													
2	大纲内容编制费	0.00																																																																													
三	合计	9048854.85																																																																													
序号	项目名称	工作内容	单位	数量																																																																											
	多媒体硬件设施设备、软件内容部分及中央控制系统																																																																														
一	P1.5LED屏《序厅》																																																																														
1.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	尺寸约：8000*3680mm； P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	29.44																																																																											
1.2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00																																																																											
1.3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m²	29.44																																																																											

				1.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/A4000显卡	台	1.00
				1.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：8英寸低音单元，1英寸软球顶高音单元	只	2.00
				1.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00
				1.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果。 *USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便。 *麦克风具备15段参量均衡器。 *音乐具备8段参量均衡器。 *六通道信号输出可调。 *15组用户模式预存模式。 *直观友好的电脑操作界面。 *高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器。 *超低音输出平衡式输出端子。 *宽电源电压，交流180V~240V输入。	台	1.00
				1.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				1.9	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4：支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5：多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6：维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				1.10	影片内容（特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件，制作三维影片，Adobe Media Encoder渲染输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	240.00
				二	食品加工产业展区			
				1	86寸触摸画屏一体机《永州食品加工产业发展现状》			
				1.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00
				1.2	液压支架	定制、安装液压支架（86-110寸屏） 材质：金属	套	1.00
				1.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
				1.4	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序	套	1.00

					能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。		
			1.5	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	150.00
			2	P1.5LED屏L幕《产业优势及园区》			
			2.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	尺寸约：8000*4000地台8000*3680 P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	61.44
			2.2	视频处理器	1、40路千兆网口输出；总带载2600万像素点，单网口带载65万像素点，整机最宽最高16384x16384像素。 2、丰富的输入接口：HDMI2.0x1、HDMI2.0x1(内置HDMI接口)、DP1.2x1、DVIx2、HDMI1.3x2 3、支持DVI、HDMI、DP接口的输入分辨率EDID管理。 4、支持双4K输入显卡拼接，做到1760万像素点对点显示。 5、支持6画面显示，画面任意调节，叠加，漫游缩放。 6、支持PC软件控制开窗，窗口大小、位置任意拖放。 7、支持网口输出或光纤口输出2种输出模式。 8、支持音频输入、输出，音视频随动切换。 9、支持128种场景模板，直接调用；内置时钟，支持定时场景模板切换。 10、支持3D显示，左右眼3D模式，上下3D模式，连续帧模式。 11、支持HDR显示。 12、支持测试模式	台	1.00
			2.3	屏体钢结构	1.专业定制屏体钢结构 2.国标钢材，含人工	m²	61.44
			2.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/A4000显卡	台	1.00
			2.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00

				2.6	扩声功放	额定功率RMS: (8Ω)2×250W 额定功率RMS: (4Ω)2×360W	台	1.00
				2.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调, 高性能DSP处理麦克风效果. *USB接口设计在前面板, 使电脑连接更方便.*麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.* 直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果. 内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压, 交流180V~240V输入。	台	1.00
				2.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
				2.9	定制播放控制软件	1: 公司专业定制研发, 采用微软官方.Net平台进行开发; 2: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。 4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。 5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。 6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				2.10	影片内容(特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画)	1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件, 制作三维影片, Adobe Media Encoder渲染输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	240.00
				3	55寸拼接屏《技术创新》机械臂多媒体展项			
				3.1	机械臂装置	多轴联动机械结构、实现无规则灵活变化, 随意飞行、拼接、拆分、旋转等多变造型。	个	2.00
				3.2	55寸拼接屏	窄边拼接屏, 拼缝≤3.5mm 支持分辨率1920*1080	块	2.00
				3.3	定制安装支架	定制、安装液压支架(21.5-55寸屏) 材质: 金属	套	2.00
				3.4	多屏保拼接器	2屏保	套	1.00
				3.5	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
				3.6	扩声音箱	类型: 同轴两分频吸顶天花音箱, 定压/定阻双工作模式 单元: 6.5英寸低音单元, 3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00
				3.7	扩声功放	额定功率RMS: (8Ω)2×250W 额定功率RMS: (4Ω)2×360W	台	1.00
				3.8	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调, 高性能DSP处理麦克风效果. *USB接口设计在前面板, 使电脑连接更方便.*麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通	台	1.00

					道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.* 直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压，交流180V~240V输入。			
				3.9	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				3.10	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4：支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5：多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6：维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				3.11	影片内容（特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件，制作三维影片，Adobe Media Encoder渲染输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	180.00
				4	86寸触摸画屏一体机《科创平台》			
				4.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00
				4.2	液压支架	定制、安装液压支架（86-110寸屏） 材质：金属	套	1.00
				4.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
				4.4	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00

				4.5	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	180.00
				4.6	32寸触摸屏一体机	最佳分辨率 1920(H) ×1080(V) 内置cpu i5+8G内存+固态硬盘120G 触摸类型：多点电容触摸 触摸点数：10 触摸响应时间：3毫秒	台	1.00
				4.7	安装支架	定制、安装立式台体 材质：金属	套	1.00
				4.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				4.9	定制软件程序开发	1、专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发； 2、多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。 3、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。 4、实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。 5、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 6、动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。 7、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				4.10	定制软件交互UI	1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。 2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。 3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。 4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。 5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。	套	1.00
				5	86寸触摸画屏一体机《科创新政》			
				5.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m²	台	1.00

					对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89		
5.2	液压支架	定制、安装液压支架（86-110寸屏） 材质：金属	套	1.00			
5.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00			
5.4	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00			
5.5	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere 渲染视频成品。	秒	120.00			
6	P1.5LED屏《食品加工重点企业》						
6.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。尺寸约：6400*2240mm； 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	14.34			
6.2	视频处理器	1.支持常见的视频接口。 2.支持 3 个窗口。 3.支持快捷配屏和高级配屏功能。 4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5.支持设备间备份设置。	台	1.00			
6.3	屏体钢结构	1.专业定制屏体钢结构 2.国标钢材，含人工	m²	14.34			
6.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00			
6.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00			
6.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00			
6.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果 .*USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便.*麦克风	台	1.00			

					具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.*直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压，交流180V~240V输入。		
			6.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
			6.9	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
			6.10	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	180.00
			7	55寸触摸画屏一体机《企业产品》			
			7.1	55寸触摸画屏一体机	尺寸 55英寸 画面比例 16:9 分辨率 3840（H）×2160（V） 刷新频率 60Hz 内置处理器I5+内存8G+固态硬盘120G	台	4.00
			7.2	液压支架	定制、安装液压支架（21.5-55寸屏） 材质：金属	套	4.00
			7.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	4.00
			7.4	定制软件程序开发	1、专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发； 2、多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。 3、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。 4、实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。 5、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算	套	4.00

					法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 6、动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。 7、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。		
			7.5	定制软件交互UI	1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。 2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。 3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。 4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。 5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。	套	4.00
			三	智能家居展厅			
			1	P1.5LED纹理屏《永州智能家居产业集群》			
			1.1	P1.5LED定制纹理屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 纹理led P1.5屏幕 观看视? 0~180° 分辨率 384*216? 亮度 1200(cd/m2) 材质 压铸铝? ? ?	m²	4.00
			1.2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00
			1.3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m²	4.00
			1.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
			1.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：8英寸低音单元，1英寸软球顶高音单元	台	2.00
			1.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00
			1.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果. *USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便. *麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.* 直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压，交流180V~240V输入。	台	1.00
			1.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
			1.9	红外感应装置	1. 专业定制红外感应装置	套	1.00
			1.10	感应互动程序	1. 专业定制感应互动程序	套	1.00
			1.11	定制播放控制软件	1: 公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开	套	1.00

					<p>发；</p> <p>2: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。</p> <p>3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p> <p>4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。</p> <p>5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。</p> <p>6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。</p>		
			1. 12	影片内容(特效、剪辑、配音、配乐、三维动画)	<p>1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过视频脚本、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。</p> <p>3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件, 制作三维影片, Adobe Media Encoder渲染输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	180.00
			2	86寸触摸画屏一体机《龙头企业》			
			2. 1	86寸触摸画屏一体机	<p>最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V)</p> <p>内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显</p> <p>亮度 300 cd/m²</p> <p>对比度 5000: 1</p> <p>可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89</p>	台	1.00
			2. 2	液压支架	<p>定制、安装液压支架(86-110寸屏)</p> <p>材质: 金属</p>	套	1.00
			2. 3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制	个	1.00
			2. 4	定制软件程序开发	<p>1、专业定制研发, 采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发;</p> <p>2、多点触控技术: 采用先进的多点触控技术, 允许用户同时使用多个手指进行操作, 提供更直观、自然的用户体验, 使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。</p> <p>3、响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸, 从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。</p> <p>4、实时反馈机制: 借助实时反馈机制, 及时向用户提供操作反馈, 例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知, 使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。</p> <p>5、加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p> <p>6、动态扩展机制: 提供多个可扩展功能, 根据接口类型进行内容的即时填充。</p> <p>7、维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的</p>	套	1.00

					技术更新服务。		
			2.5	定制软件交互UI	<p>1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。</p> <p>2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。</p> <p>3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。</p> <p>4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。</p> <p>5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。</p>	套	1.00
			3	65寸触摸画屏一体机《企业产品宣传》			
			3.1	65寸触摸画屏一体机	<p>尺寸 65英寸</p> <p>画面比例 16:9</p> <p>分辨率 3840（H）×2160（V）</p> <p>配置ops 处理器17+内存8G+固态硬盘120G+2G独显</p>	台	1.00
			3.2	液压支架	<p>定制、安装液压支架（65-75寸屏）</p> <p>材质：金属</p>	套	1.00
			3.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
			3.4	定制软件程序开发	<p>1、专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发；</p> <p>2、多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。</p> <p>3、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。</p> <p>4、实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。</p> <p>5、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。</p> <p>6、动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。</p> <p>7、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。</p>	套	1.00
			3.5	定制软件交互UI	<p>1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。</p> <p>2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。</p> <p>3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。</p> <p>4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。</p>	套	1.00

					5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。		
			4	86寸触摸画屏一体机《智能家居永州产品应用》			
			4.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00
			4.2	液压支架	定制、安装液压支架（86-110寸屏） 材质：金属	套	1.00
			4.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
			4.4	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
			4.5	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere 渲染视频成品。	秒	180.00
			四	新能源新材料产业展区			
			1	P1.5LED柔性屏《产业机遇》			
			1.1	P1.5LED柔性屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。（柔性屏）尺寸约：6400*1920mm； 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m² 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	12.28
			1.2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00

				1.3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m²	12.28
				1.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
				1.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00
				1.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00
				1.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果 .*USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便.*麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.*直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压，交流180V~240V输入。	台	1.00
				1.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				1.9	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4：支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5：多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6：维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				1.10	影片内容（特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件，制作三维影片，Adobe Media Encoder渲染输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	150.00
				2	86寸触摸画屏一体机《领军企业》			
				2.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00
				2.2	液压支架	定制、安装液压支架（86-110寸屏） 材质：金属	套	1.00
				2.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
				2.4	定制播放控制软件	1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序	套	1.00

					<p>能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。</p> <p>3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。</p> <p>4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。</p> <p>5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。</p> <p>6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。</p>		
			2.5	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	<p>1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。</p> <p>3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	180.00
			3	55寸oled透明屏一体机《企业产品》			
			3.1	55寸oled透明屏一体机	<p>最佳分辨率 1920 ×1080</p> <p>触摸类型 多点电容触摸</p> <p>触摸点数：10</p> <p>触摸响应时间：3ms</p> <p>内置：处理器17+内存8G+固态硬盘120G</p>	台	2.00
			3.2	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
			3.3	两相伺服电机	步距精度±5%，温升80° MAX，绝缘电阻100MΩ min. 500VDC, 电压4V，电流2.8A	套	2.00
			3.4	减速电机	定制 交流减速电机，含交流电机控制器；电机控制时，电机运行速度是1米/12秒	套	2.00
			3.5	滑轨控制软件	控制滑轨在相应的点位显示对应的内容，将数据传输给电脑，控制触摸屏移动；通过轨道上安装的传感器装置，观众可以左、右推动交互屏幕，找寻背景中的感应点。当观众推动交互屏幕到不同点位，使屏幕与点位重合，此时传感信号被触发，屏幕将自动播放该部分的视频内容。	套	2.00
			3.6	定制软件程序开发	<p>1、专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发；</p> <p>2、多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。</p> <p>3、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。</p> <p>4、实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。</p> <p>5、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的</p>	套	1.00

					<p>唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。</p> <p>6、动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。</p> <p>7、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。</p>		
			3.7	定制软件交互UI	<p>1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。</p> <p>2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。</p> <p>3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。</p> <p>4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。</p> <p>5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。</p>	套	1.00
			3.8	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	<p>1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。</p> <p>3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	180.00
			4	65寸显示屏《创新驱动》			
			4.1	65寸显示屏	<p>屏幕尺寸：65英寸</p> <p>屏幕分辨率：高清4K</p> <p>USB2.0接口数：1个</p> <p>HDMI2.0接口数：2个</p> <p>亮度：200-300尼特</p> <p>屏幕比例：16:9</p> <p>工作电压：220V</p>	台	1.00
			4.2	液压支架	<p>定制、安装液压支架（65-75寸屏）</p> <p>材质：金属</p>	套	1.00
			4.3	播放盒	<p>支持标准4K/2K分辨率输出</p> <p>播控盒支持TCP/IP UDP网络控制协议</p> <p>兼容中央控制系统及部分第三方控制系统，支持多种格式的视频文件，PPT文件控制播放、音量大小，上下曲播放，循环播放。</p> <p>支持局域网多播控盒管理。</p>	台	1.00
			4.4	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制	个	1.00
			4.5	定制播放控制软件	<p>1、专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发；</p> <p>2、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。</p> <p>3、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。</p> <p>4、支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。</p> <p>5、多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放</p>	套	1.00

					，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。		
			4.6	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere 渲染视频成品。	秒	90.00
			5	75寸触摸画屏一体机《锂电池应用全景体验区》			
			5.1	75寸触摸画屏一体机	最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00
			5.2	液压支架	定制、安装液压支架（21.5-55寸屏） 材质：金属	套	1.00
			5.6	汽车底盘装置（定制）	1、根据展项主题表达内容。 2、根据所述内容，汽车底盘展示锂电池在汽车中的应用过程。	套	1.00
			5.8	定制软件程序开发	1、专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发； 2、多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。 3、响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。 4、实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。 5、加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 6、动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。 7、维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
			5.9	定制软件交互UI	1、专业UE交互设计：资深软件设计工程师进行软件UE交互原型设计，包含软件界面布局、功能、交互方式、结构；保证界面直观、易用、高效。 2、专业UI视觉设计：资深软件设计工程师设计软件程序UI，包含：颜色、ICON制作、排版、视觉创作。 3、交互反馈动效：资深软件设计工程师设计交互反馈动效，增强用户体验。 4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。	套	1.00

				5、专业定制内容：根据主题，进行软件内容定制设计，制作内容30P以内。		
			5. 10	影片内容（特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件，制作三维影片，Adobe Media Encoder渲染输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒 120.00
			五	数字产业展区		
			1	P1.5LED屏《数字产业集群》		
			1. 1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。尺寸约：4140mm*2340； 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m2 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m² 9.68
			1. 2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台 1.00
			1. 3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m² 9.68
			1. 4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台 1.00
			1. 5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只 2.00
			1. 6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台 1.00
			1. 7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果。 *USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便。 *麦克风具备15段参量均衡器。 *音乐具备8段参量均衡器。 *六通道信号输出可调。 *15组用户模式预存模式。 *直观友好的电脑操作界面。 *高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器。 *超低音输出平衡式输出端子。 *宽电源电压，交流180V~240V输入。	台 1.00
			1. 8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个 1.00
			1. 9	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。	套 1.00

					4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。 5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。 6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。		
			1. 10	影片内容(脚本、特效、剪辑、配音)	1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑, 配音配乐, 后期特效来制作。 3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	150.00
			2	P1. 25LED屏《产业数字化》			
			2. 1	P1. 25LED屏(含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜)	P1. 25屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。尺寸约: 1950*780mm; 1、像素间距: $\leq 1.25\text{mm}$; 2、模组尺寸(mm): 320*160; 3、可视角度: 水平视角 $\geq 120^\circ$ /垂直视角 $\geq 120^\circ$; 4、对比度: $\geq 4000:1$; 5、刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$	m ²	1.52
			2. 2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00
			2. 3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材, 含人工	m ²	1.52
			2. 4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
			2. 5	扩声音箱	类型: 同轴两分频吸顶天花音箱, 定压/定阻双工作模式 单元: 6.5英寸低音单元, 3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00
			2. 6	扩声功放	额定功率RMS: $(8\Omega)2\times 250\text{W}$ 额定功率RMS: $(4\Omega)2\times 360\text{W}$	台	1.00
			2. 7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调, 高性能DSP处理麦克风效果. *USB接口设计在前面板, 使电脑连接更方便. *麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.* 直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果. 内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压, 交流180V~240V输入。	台	1.00
			2. 8	红外触摸框	根据现场尺寸定制	套	1.00
			2. 9	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
			2. 10	定制软件交互UI	1、专业UE交互设计: 专业定制, 资深软件设计工程师进行专业软件UE交互原型设计, 包含软件界面布局、功能、交互方式、ICON、元素排列、导航结构; 保证界面直观、易用、高效。 2、专业UI可视化设计: 专业定制, 资深软件设计工程师设计软件程序UI, 包含: 颜色、ICON绘制、排版、视觉创作。 3、交互反馈动效: 专业定制, 资深软件设计工程师设	套	1.00

					<p>计交互反馈动效，通过动画或音效的反馈方式增强用户体验。</p> <p>4、专业软件测试：专业测试工程师测试软件性能，寻找交互逻辑BUG，优化体验。</p> <p>5、专业定制内容：触摸屏设置交互体验，展示图文资料。通过触摸画屏UI设计及30P以内定制素材加工、图文素材、设计包装来制作。</p>		
			2.11	定制软件程序开发	<p>1：专业定制研发，采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发；</p> <p>2：多点触控技术：采用先进的多点触控技术，允许用户同时使用多个手指进行操作，提供更直观、自然的用户体验，使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。</p> <p>3：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸，从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。</p> <p>4：实时反馈机制：借助实时反馈机制，及时向用户提供操作反馈，例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知，使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。</p> <p>5：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。</p> <p>6：动态扩展机制：提供多个可扩展功能，根据接口类型进行内容的即时填充。</p> <p>7：维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。</p>	套	1.00
			2.12	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	<p>1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。</p> <p>3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	180.00
			3	P1.5LED屏《企业介绍》			
			3.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	<p>P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。尺寸约：5440*2240mm；</p> <p>1、像素间距：≤1.54mm；</p> <p>2、点密度：≥422500点/ m2</p> <p>3、模组尺寸（mm）：320*160；</p> <p>4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120°；</p> <p>5、对比度：≥4000:1；</p> <p>6、刷新频率：≥3840Hz</p> <p>7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²</p>	m²	12.19
			3.2	视频处理器	<p>1.支持常见的视频接口。</p> <p>2.支持 3 个窗口。</p> <p>3.支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4.支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5.支持设备间备份设置。</p>	台	1.00
			3.3	屏体钢结构	<p>1.专业定制屏体钢结构</p> <p>2.国标钢材，含人工</p>	m²	12.19

				3.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
				3.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00
				3.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00
				3.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果。 *USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便。 *麦克风具备15段参量均衡器。 *音乐具备8段参量均衡器。 *六通道信号输出可调。 *15组用户模式预存模式。 *直观友好的电脑操作界面。 *高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器。 *超低音输出平衡式输出端子。 *宽电源电压，交流180V~240V输入。	台	1.00
				3.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				3.9	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3：加密机制：采用多重加密层级，使用不同的加密算法和动态密钥，形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码，确保一机一码的安全性。 4：支持多种协议的Socket网络：支持多种协议，包括TCP和UDP双协议接口，兼容各种播控平台。 5：多格式视频播放支持：支持多种格式的视频播放，并且支持动态扩容（硬盘足够，文件不设限）。 6：维护更新：根据合同质保期要求，提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
				3.10	影片内容（脚本、特效、剪辑、配音）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑，配音配乐，后期特效来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装，Adobe Premiere 渲染视频成品。	秒	180.00
				4	55寸触摸画屏《显示器材》			
				4.1	55寸触摸画屏一体机	尺寸 55英寸 画面比例 16:9 分辨率 3840（H）×2160（V） 刷新频率 60Hz 内置处理器I5+内存8G+固态硬盘120G	台	1.00
				4.2	液压支架	定制、安装液压支架（21.5-55寸屏） 材质：金属	套	1.00
				4.3	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00
				4.4	定制播放控制软件	1：公司专业定制研发，采用微软官方.Net平台进行开发； 2：响应式设计：采用响应式设计原则，确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。	套	1.00

					<p>3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p> <p>4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。</p> <p>5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。</p> <p>6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。</p>		
			4.5	影片内容(脚本、特效、剪辑、配音)	<p>1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过多媒体影片剪辑, 配音配乐, 后期特效来制作。</p> <p>3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	90.00
			5	P1.5LED屏《电子元器件》			
			5.1	P1.5LED屏(含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜)	<p>P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。尺寸约: 3000mm*1600mm;</p> <p>1、像素间距: $\leq 1.54\text{mm}$;</p> <p>2、点密度: $\geq 422500\text{点}/\text{m}^2$</p> <p>3、模组尺寸(mm): 320*160;</p> <p>4、可视角度: 水平视角$\geq 120^\circ$ /垂直视角$\geq 120^\circ$;</p> <p>5、对比度: $\geq 4000:1$;</p> <p>6、刷新频率: $\geq 3840\text{Hz}$</p> <p>7、最大功耗: $\leq 450\text{W}/\text{m}^2$; 平均功耗: $\leq 150\text{W}/\text{m}^2$</p>	m^2	4.80
			5.2	视频处理器	<p>1. 支持常见的视频接口。</p> <p>2. 支持 3 个窗口。</p> <p>3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。</p> <p>4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。</p> <p>5. 支持设备间备份设置。</p>	台	1.00
			5.3	屏体钢结构	<p>1. 专业定制屏体钢结构</p> <p>2. 国标钢材, 含人工</p>	m^2	4.80
			5.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00
			5.5	扩声音箱	<p>类型: 同轴两分频吸顶天花音箱, 定压/定阻双工作模式</p> <p>单元: 6.5英寸低音单元, 3/4英寸软球顶高音单元</p>	只	2.00
			5.6	扩声功放	<p>额定功率RMS: $(8\Omega) 2 \times 250\text{W}$</p> <p>额定功率RMS: $(4\Omega) 2 \times 360\text{W}$</p>	台	1.00
			5.7	数字效果器	<p>*麦克风A/B输入独立可调, 高性能DSP处理麦克风效果</p> <p>*USB接口设计在前面板, 使电脑连接更方便.</p> <p>*麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.*直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压, 交流180V~240V输入。</p>	台	1.00
			5.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
			5.9	触摸感应互动台	程序控制亚克力实物盒灯光开启	台	2.00
			5.10	亚克力实物盒	<p>1、尺寸约: 350mm*350mm*350mm</p> <p>2、通电发光亚克力方形盒子</p>	个	18.00

				5.11	定制播放控制软件	<p>1: 公司专业定制研发, 采用微软官方.Net平台进行开发;</p> <p>2: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。</p> <p>3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p> <p>4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。</p> <p>5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。</p> <p>6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。</p>	套	1.00
				5.12	影片内容(脚本、特效、剪辑、配音)	<p>1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过多媒体影片剪辑, 配音配乐, 后期特效来制作。</p> <p>3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	120.00
				6	15.6寸无介质触摸屏《永州产业数字化平台》			
				6.1	15.6寸无介质触摸屏	<p>CPU: Intel i5</p> <p>内存: DDR4 8G</p> <p>存储: SSD 240G</p> <p>接口支持: USB*2,HDMI*1,RJ45*1</p> <p>显卡显示: 集成显卡, 双屏异显或同显</p> <p>声卡音箱: 集成声卡音箱</p> <p>WIFI : 集成无线网卡</p> <p>以太网: 集成有线网卡</p> <p>像源屏: 15.6寸 1920*1080</p> <p>光学材料: "微晶尺寸: 0.55mm, 可见光透射比: >80%"</p> <p>空中交互模块: "触控精度: 2mm, 反应延迟: 50ms"</p>	台	1.00
				6.2	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
				6.3	定制软件交互UI	<p>1、专业UE交互设计: 专业定制, 资深软件设计工程师进行专业软件UE交互原型设计, 包含软件界面布局、功能、交互方式、ICON、元素排列、导航结构; 保证界面直观、易用、高效。</p> <p>2、专业UI可视化设计: 专业定制, 资深软件设计工程师设计软件程序UI, 包含: 颜色、ICON绘制、排版、视觉创作。</p> <p>3、交互反馈动效: 专业定制, 资深软件设计工程师设计交互反馈动效, 通过动画或音效的反馈方式增强用户体验。</p> <p>4、专业软件测试: 专业测试工程师测试软件性能, 寻找交互逻辑BUG, 优化体验。</p> <p>5、专业定制内容: 触摸屏设置交互体验, 展示图文资料。通过触摸画屏UI设计及30P以内定制素材加工、图文素材、设计包装来制作。</p>	套	1.00

				6.4	定制软件程序开发	<p>1: 专业定制研发, 采用国内领先的编译引擎以及C#脚本语言进行开发;</p> <p>2: 多点触控技术: 采用先进的多点触控技术, 允许用户同时使用多个手指进行操作, 提供更直观、自然的用户体验, 使用户能够更快速、更有效地与应用程序进行互动。</p> <p>3: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。这意味着应用程序将灵活适应各种屏幕尺寸, 从智能手机和平板电脑到大型交互式显示屏。</p> <p>4: 实时反馈机制: 借助实时反馈机制, 及时向用户提供操作反馈, 例如触摸确认、动画效果等。这种机制可以增强用户对其操作的感知, 使用户能够更加准确地理解他们的行为所产生的影响。</p> <p>5: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p> <p>6: 动态扩展机制: 提供多个可扩展功能, 根据接口类型进行内容的即时填充。</p> <p>7: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。</p>	套	1.00
				6.5	影片内容(特效、剪辑、配音、配乐、三维动画)	<p>1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。</p> <p>2、通过视频脚本、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。</p> <p>3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Maya、3Dmax、C4D、Blend、Adobe After Effects等三维软件, 制作三维影片, Adobe Media Encoder渲染输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。</p>	秒	120.00
				7	75寸显示屏《永州产业数字化平台》			
				7.1	75寸显示屏	屏幕尺寸: 75英寸, 屏幕分辨率: 高清4K, USB2.0接口数: 1个, HDMI2.0接口数: 2个, 亮度, 屏幕比例: 16:9, 工作电压: 220V	台	1.00
				7.2	液压支架	定制、安装液压支架(65-75寸屏) 材质: 金属	套	1.00
				7.3	播放盒	支持标准4K/2K分辨率输出 播控盒支持TCP/IP UDP网络控制协议 兼容中央控制系统及部分第三方控制系统, 支持多种格式的视频文件, PPT文件控制播放、音量大小, 上下曲播放, 循环播放。 支持局域网多播控盒管理。	台	1.00
				7.4	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
				7.5	定制播放控制软件	<p>1: 公司专业定制研发, 采用微软官方.Net平台进行开发;</p> <p>2: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。</p> <p>3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。</p>	套	1.00

					4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。 5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。 6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。		
			7.6	影片内容(脚本、特效、剪辑、配音)	1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑, 配音配乐, 后期特效来制作。 3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	120.00
			8	75寸显示屏《典型应用场景》			
			8.1	75寸显示屏	屏幕尺寸: 75英寸, 屏幕分辨率: 高清4K, USB2.0接口数: 1个, HDMI2.0接口数: 2个, 亮度, 屏幕比例: 16:9, 工作电压: 220V	台	1.00
			8.2	液压支架	定制、安装液压支架(65-75寸屏) 材质: 金属	套	1.00
			8.3	播放盒	支持标准4K/2K分辨率输出 播控盒支持TCP/IP UDP网络控制协议 兼容中央控制系统及部分第三方控制系统, 支持多种格式的视频文件, PPT文件控制播放、音量大小, 上下曲播放, 循环播放。 支持局域网多播控盒管理。	台	1.00
			8.4	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制, 系统控制。	个	1.00
			8.5	定制播放控制软件	1: 公司专业定制研发, 采用微软官方.Net平台进行开发; 2: 响应式设计: 采用响应式设计原则, 确保应用程序能够在不同大小和分辨率的触摸屏设备上提供一致的用户体验。 3: 加密机制: 采用多重加密层级, 使用不同的加密算法和动态密钥, 形成复杂的加密网络。利用主机CPU的唯一ID序列号生成唯一的授权码, 确保一机一码的安全性。 4: 支持多种协议的Socket网络: 支持多种协议, 包括TCP和UDP双协议接口, 兼容各种播控平台。 5: 多格式视频播放支持: 支持多种格式的视频播放, 并且支持动态扩容(硬盘足够, 文件不设限)。 6: 维护更新: 根据合同质保期要求, 提供质保期内的技术更新服务。	套	1.00
			8.6	影片内容(脚本、特效、剪辑、配音)	1、分析素材背景, 搜集资料, 创作主题相关影片内容。 2、通过多媒体影片剪辑, 配音配乐, 后期特效来制作。 3、专业定制: 根据展项需求, 合理运用Adobe Media Encoder剪辑、渲染、输出特效包装, Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	180.00
			六	临展区			
			1	86寸触摸画屏一体机《产业园区宣传			



				片》		
1.1	86寸触摸画屏一体机	最最佳分辨率 3840(H) ×2160(V) 内置cpu i7+8G内存+固态硬盘120G+2G独显 亮度 300 cd/m² 对比度 5000: 1 可视角度 R/L,U/D 89/89, 89/89	台	1.00		
1.2	ops	处理器17+内存8G+固态硬盘120G+2G独显 带电源	台	1.00		
1.3	液压支架	定制、安装液压支架（65-75寸屏） 材质：金属	套	1.00		
1.4	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00		
2	P1.5LED屏《开放永州·兴业热土》					
2.1	P1.5LED屏（含发送卡/接收卡/电源/专用配电柜）	P1.5屏幕 含发送卡、接收卡、模块开关电源。 1、像素间距：≤1.54mm； 2、点密度：≥422500点/ m² 3、模组尺寸（mm）：320*160； 4、可视角度：水平视角≥120° /垂直视角≥120° ； 5、对比度：≥4000:1； 6、刷新频率：≥3840Hz 7、最大功耗：≤450W/m²；平均功耗：≤150W/m²	m²	12.00		
2.2	视频处理器	1. 支持常见的视频接口。 2. 支持 3 个窗口。 3. 支持快捷配屏和高级配屏功能。 4. 支持 HDMI、DVI 输入分辨率自定义调节。 5. 支持设备间备份设置。	台	1.00		
2.3	屏体钢结构	1. 专业定制屏体钢结构 2. 国标钢材，含人工	m²	12.00		
2.4	计算机工作站	i7 +16G内存+固态硬盘500G/3060ti显卡	台	1.00		
2.5	扩声音箱	类型：同轴两分频吸顶天花音箱，定压/定阻双工作模式 单元：6.5英寸低音单元，3/4英寸软球顶高音单元	只	2.00		
2.6	扩声功放	额定功率RMS：(8Ω)2×250W 额定功率RMS：(4Ω)2×360W	台	1.00		
2.7	数字效果器	*麦克风A/B输入独立可调，高性能DSP处理麦克风效果. *USB接口设计在前面板，使电脑连接更方便. *麦克风具备15段参量均衡器.*音乐具备8段参量均衡器.*六通道信号输出可调.*15组用户模式预存模式.* 直观友好的电脑操作界面.*高性能DSP处理麦克风效果。内置高性能AD/DA转换器.*超低音输出平衡式输出端子.*宽电源电压，交流180V~240V输入。	台	1.00		
2.8	中控节点	定制中控控制节点/包含电脑和设备开关机控制，系统控制。	个	1.00		
七	无线AP与机房中控系统					
1	机柜	规格:网络机柜 容量：42U 前门类型：单开玻璃门 材质：冷轧钢 机柜类型：网络机柜	台	5.00		
2	电源时序器	1. 八路电源时序器提供八通道大功率电源输出，单路最大输出为20A，总输入电流容量160A；八路通道开关状态可由面板显示；通过面板一键开关，可时序关闭	台	5.00		

					通道，实现时序功能；		
			3	PDU	1. 8位插孔防雷PDU； 适用标准：国标 插孔电流：10A 开关方式：总控	台	5.00
			4	中控主机	1. 网络通讯型中央控制系统主机，采用高端稳定的CPU处理器，大容量的内存和闪存，中控控制编程软件兼容IOS系统、Android系统；	台	1.00
			5	控制触摸屏	1. 规格：8+128GB官方标配 网络类型：WiFi版 屏幕比例：3:2	台	2.00
			6	中控平板编程	1. 包含中控主机编程软件及触摸屏界面设计软件，与中控主机和控制触摸屏配套使用；	套	1.00
			7	中控主机编程	1. 现场编程，用户定制. 根据控制需求量身定制控制界面及程序。软件包含有中控主机编程软件编程及触摸屏界面设计软件编程，包括程序调试虚拟环境测试软件、界面结构搭建软件、界面预览软件等。	套	1.00
			8	计算机工作站	处理器i5 +8G内存+固态硬盘500G/1650ti显卡 金属机架式工控机箱	台	2.00
			9	显示屏	1. 尺寸21.5寸 最佳分辨率 1920×1080 亮度(典型值) 250 cd/m² 对比度(标准) 1000:1 接口：HDMI, VGA 屏幕比例：16:9 屏幕刷新率：75Hz	台	2.00
			10	无线鼠标键盘	1. 无线鼠标键盘套装；	台	3.00
			11	AC管理器	无线控制器AC，可管理多个AP，统一设置，随时了解AP工作状态； LAN输出口：千兆网口 机身材质：金属 管理方式：APP管理，WEB页面，远程管理，云端管理 防火墙：支持防火墙 WAN接入口：千兆网口 AI功能：AI组网 AP管理：支持AP管理 上网行为管理：支持上网行为管理	台	1.00
			12	无线路由器	1300M双频企业级无线路由器； 类型：无线路由器 企业VPN：支持企业VPN LAN输出口：千兆网口 天线：外置天线 管理方式：WEB页面，APP管理，远程管理，云端管理 上网行为管理：支持上网行为管理 防火墙：支持防火墙	台	1.00
			13	核心交换机	散热方式；风扇散热 端口数量；24口 下行端口速率；千兆 上行端口速率；千兆 支持云管理	台	1.00
			14	24口接入交换机	24口全千兆非网管交换机； 上行端口速率：千兆 下行端口速率：千兆 端口数量：24口 散热方式：自然散热	台	1.00

					网管类型：非网管		
15	24口POE交换机	24口千兆交换机24口标准POE供电网络分流器 上行端口速率：千兆 端口类型：电口&光口 端口数量：24口 散热方式：自然散热 下行端口速率：千兆 端口供电功能：POE供电	台	1.00			
16	无线AP	1. 吸顶式智能无线AP，标配3个千兆网口，内置MIMO天线，支持802.11a/b/g/n/ac/wave2，双频最高速率1166M。支持POE和Adaptor双供电，供电设备需要另购；	项	1.00			
17	理线器	1. 线器能给线缆提供较为合理的布局,同时还能保护线缆免受折损	个	5.00			
18	8路智能照明模块	智能强电控制器，8路30A输出，专业定制Modbus-RTU，RS485通讯	项	1.00			
19	协议控制模块	协议控制模块 串口规格 RS485/RS232/RS422 TCPS可连接Clnet数量 8个 网络配置协议 支持	个	4.00			
20	数字输入输出模块	数字输入输出模块 通讯接口:隔离型网口 通讯距离:无限制 通讯地址:1~255 可设置，掉电保存 通讯协议:MODBUS RTU 9600/14400/19200/38400波特率 56000/57600/115200 BPS	个	4.00			
	合计						
平面艺术定制品							
序号	项目名称	工作内容	单位	数量	备注		
1	定制展区立体字	1、金属展标立体字；背发光，支架安装 2、尺寸约：420x400x30毫米，	个	29.00			
2	定制一级标题字	1、金属展标立体字；背发光，支架安装 2、尺寸约：220x200x20毫米，	个	76.00			
3	亚克力立体字1	1、铸字材料品种、颜色:亚克力立体字； 2、字体规格:200x200x20毫米	个	88.00			
4	亚克力立体字2	1、铸字材料品种、颜色:亚克力立体字； 2、字体规格:100x100x10毫米	个	184.00			
5	软膜灯箱（艺术图案）	1、专业定制软膜灯箱； 2、可控光调调光 3、高精喷印图案	m2	17.60			
6	软膜灯箱（无图案）	1、专业定制软膜灯箱； 2、可控光调调光	m2	70.40			
7	铝塑板高清UV打印	1、采用铝塑板UV高精打印图案 2、高精度图像打印输出，色彩艳丽，画面质感好，抗光，抗老化性能强，所用UV进口环保墨水油性墨水，印刷完成后的画面色彩鲜艳，不易褪色。 3、隔墙、阻燃板、石膏板、腻子及乳胶	m2	63.31			

					漆等基层（另计）			
			8	图文展板	1、采用PS、coreldraw等设计软件进行修剪、排版、打印1:1写真上墙校稿； 2、20mm厚度高密度、高硬度PVC板做基面，采用最新科技、专业机器设备UV直喷，不褪色，不起泡，耐腐蚀性、耐老化、阻燃性好、不易吸水变形，所用UV墨水为进口环保油性印刷墨水，5-10年不褪色； 3、高清UV展板侧边使用专业定制铝型材，使用手工收边； 4、展板活动安装，可拆除，方便更换； 5、计量方式：单块面积小于等于一平方米按一平方米计取，大于一平方米按实际计取；	平方米	2.00	
			9	亚克力展板	1、采用PS、coreldraw等设计软件进行修剪、排版、打印1:1写真上墙校稿； 2、亚克力做基面，采用最新科技、专业机器设备UV直喷，不褪色，不起泡，耐腐蚀性、耐老化、阻燃性好、不易吸水变形，所用UV墨水为进口环保油性印刷墨水，5-10年不褪色； 3、计量方式：单块面积小于等于一平方米按一平方米计取，大于一平方米按实际计取；	平方米	1.50	
			10	滚灯灯箱	1、单个尺寸约：1480*2900mm，专业定制，日夜景切换； 2、可控光调调光；	m2	17.17	
			11	深渊镜	1、根据展示效果选图案 2、尺寸：约2平方米	项	1.00	
			12	物理沙盘《永州之智能家居、家电产业园分布图》	1、专业定制物理沙盘 2、尺寸：600*4500mm	平方米	2.70	
			13	沙盘展台	1、专业定制金属沙盘展台 2、尺寸：长700*4600mm	平方米	3.22	
			14	超白玻贴膜画面	1、根据展示效果选图案	m2	10.00	
			15	穿孔喷漆金属板（背发光）	1、打孔大小根据展示效果制作；	m2	17.92	
			16	金属穿孔板	1、金属穿孔板饰面（根据展示效果选色） 2、不含骨架及基层板	m2	30.28	
			17	金属收边条	1、专业定制金属收边条 2、部位：LED屏、显示屏收边装饰条	m	134.48	
			18	不锈钢踢脚线	1、专业定制1.2厚深灰色哑光不锈钢踢脚线	m	302.61	
			19	不锈钢门套	1、1.2mm厚不锈钢门套 2、不含骨架及基层板	m2	12.38	
			20	碳晶板	1、碳晶板饰面（根据展示效果选色） 2、不含骨架及基层板	m2	412.67	
			21	不锈钢饰面	1、1.2mm厚不锈钢饰面（根据展示效果选色） 2、不含骨架及基层板	m2	14.34	

				17	定制产品展台	1、尺寸：500mm*300mm*450mm	个	10.00		
				18	定制产品展台	1、尺寸：650mm*650mm*650mm	个	3.00		
				19	展架01	尺寸：1100*1100*800mm 材质：金属	个	3.00		
				20	展架02	尺寸：1100*800*800mm 材质：金属	个	2.00		
				21	展架03	尺寸：3000*1000*3000mm 材质：金属	个	2.00		
				22	展架04	尺寸：3000*1000*3000mm 材质：金属	个	4.00		

				23	展架05	尺寸: 3000*1000*3000mm 材质: 金属	个	4.00		
				24	展架06	尺寸: 3000*1000*3000mm 材质: 金属	个	4.00		
暂估价										
				序号	项目名称	工作内容	单位	数量	暂估单价 (元)	暂估合价 (元)
				1	视频处理器	1、40路千兆网口输出；总带载2600万像素点，单网口带载65万像素点，整机最宽最高16384x16384像素。 2、丰富的输入接口： HDMI2.0x1、HDMI2.0x1(内置HDMI接口)、DP1.2x1、DVIx2、HDMI1.3x2 3、支持DVI、HDMI、DP接口的输入分辨率EDID管理。 4、支持双4K输入显卡拼接，做到1760万像素点对点显示。 5、支持6画面显示，画面任意调节，叠加，漫游缩放。 6、支持PC软件控制开窗，窗口大小、位置任意拖放。 7、支持网口输出或光纤口输出2种输出模式。 8、支持音频输入、输出，音视频随动切换。 9、支持128种场景模板，直接调用；内置时钟，支持定时场景模板切换。 10、支持3D显示，左右眼3D模式，上下3D模式，连续帧模式。 11、支持HDR显示。 12、支持测试模式	台	1.00	38500.00	38500.00
				2	机械臂装置	多轴联动机械结构、实现无规则灵活变化，随意飞行、拼接、拆分、旋转等多变造型。	个	2.00	153900.00	307800.00
				3	感应互动程	1. 专业定制感应互动程序	套	1.00	28000.00	28000.00

					序					
			4	滑轨控制软件	控制滑轨在相应的点位显示对应的内容，将数据传输给电脑，控制触摸屏移动；通过轨道上安装的传感器装置，观众可以左、右推动交互屏幕，找寻背景中的感应点。当观众推动交互屏幕到不同点位，使屏幕与点位重合，此时传感信号被触发，屏幕将自动播放该部分的视频内容。	套	2.00	38500.00	77000.00	
			5	汽车底盘装置（定制）	1、根据展项主题表达内容。 2、根据所选内容，汽车底盘展示锂电池在汽车中的应用过程。	套	1.00	63180.00	63180.00	
			6	15.6寸无介质触摸屏	CPU: Intel i5 内存: DDR4 8G 存储: SSD 240G 接口支持: USB*2,HDMI*1,RJ45*1 显卡显示: 集成显卡, 双屏异显或同显 声卡音箱: 集成声卡音箱 WIFI : 集成无线网卡 以太网: 集成有线网卡 像源屏: 15.6寸 1920*1080 光学材料: "微晶尺寸: 0.55mm, 可见光透射比: >80%" 空中交互模块: "触控精度: 2mm, 反应延迟: 50ms"	台	1.00	150000.00	150000.00	
			7	影片内容（特效、剪辑、配音、配乐、三维动画、二维动画）	1、分析素材背景，搜集资料，创作主题相关影片内容。 2、通过视频脚本、二维制作、三维制作、影视资料剪辑、影视特效包装、配音配乐来制作。 3、专业定制：根据展项需求，合理运用Maya、3Dmax 、C4D 、Blend、Adobe After Effects等三维软件，制作三维影片，Adobe Media Encoder渲染输出特效包装，Adobe Premiere渲染视频成品。	秒	1230.00	2001.36	2461672.68	
				合计						3126152.68
注：请各投标供应商在招标文件中按上述提供详细清单分项报价，本项目履行期限为90日历天。										

本包服务类需求的实质性评审(标)规则

服务编号	服务名	子服务编号	子服务名	是否需要提供证明材料	证明材料类型	提供证明材料要求
1	服务需求	1	永链荟工业馆会场布展服务采购项目	详见子服务内容	详见子服务内容	详见子服务内容

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
1	合同	商务	<p style="text-align: center;">第一节 合同协议书</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：</p> <p>（2）政府采购计划编号：</p> <p>（3）项目内容：</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：</p> <p style="padding-left: 40px;">大写：</p> <p>（2）具体标的见附件。</p> <p>（3）付款方式：</p> <p>1. 预付款：本项目合同签订后7日内，甲方向乙方支付合同总金额的30%作为预付款。</p> <p>2. 设备到场进度款：乙方完成主要设备到场后，经甲方单位验收确认，向乙方支付至合同总金额的50%（含预付款）。</p> <p>3. 完工开馆进度款：会场布展工程全部完工，且通过预展或开馆条件核验后，甲方向乙方支付至合同总金额的80%（含前期已支付款项）。</p> <p>4. 审计结算款：项目通过甲方组织的最终验收后，乙方需在7日内向甲方提交完整结算报告；结算报告由财评中心评审批复后向乙方支付至结算总价的97%（含前期已支付款项）。</p>

		<p>)。</p> <p>5. 质保金：结算总价的3%作为质量保证金，自项目验收合格之日起满2年质保期且无质量问题后，甲方一次性无息支付。</p> <p>3. 合同履行</p> <p>(1) 起始日期：_年_月_日，完成日期：_年_月_日。总日历天数：_天。</p> <p>(2) 地点：</p> <p>(3) 方式：</p> <p>(4) 履约担保：<u>成交供应商应在签订合同前向甲方缴纳成交金额的10%作为履约保证金，缴纳形式可为转账、保函、保险。</u></p> <p>(5) <u>质量保证金：结算总价的3%作为质量保证金，自项目验收合格之日起满2年质保期且无质量问题后，甲方一次性无息支付。</u></p> <p>4. 合同验收</p> <p>(1) 验收主体：_。</p> <p>(2) 验收方式：_。</p> <p>(3) 验收标准：_。</p> <p>5. 组成合同的文件</p> <p>本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：</p> <p>(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议</p> <p>(2) 本合同协议书</p> <p>(3) 成交通知书</p> <p>(4) 响应文件</p> <p>(5) 政府采购合同专用条款</p> <p>(6) 政府采购合同通用条款</p> <p>(7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。</p> <p>(8) 其他合同文件。</p> <p>6. 合同生效</p> <p>本合同自_生效。</p>
--	--	--

		<p>7. 合同份数</p> <p>本合同一式_份，采购人执_份，供应商执_份，均具有同等法律效力。</p> <p>合同订立时间：_年_月_日</p> <p>合同订立地点：</p> <p>附件：具体标的明细、分包合同等。</p> <p>甲 方：（公章） 乙 方：（公章）</p> <p>法定代表人：_法定代表人：</p> <p>委托代理人：_委托代理人：</p> <p>电 话：_电 话：</p> <p>传 真：_传 真：</p> <p>开 户 银 行：</p> <p>账 号：</p> <p>（此合同协议仅作参考，具体以双方签订为准。）</p> <p>第二节 政府采购合同</p> <p>合同通用条款省级以上政府部门或行业组织有标准或示范文本的，应按照其文本确定合同</p> <p>格式。没有文本的，按照《中华人民共和国民法典》及采购项目特点自行拟定特定文本。</p> <p>第三节 政府采购合同专用条款</p> <p>（其他未定事宜由甲乙双方共同协商确定）</p>
2	团队技术力量 商务	<p>1. 拟任项目负责人或施工负责人近三年内（2022年6月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）在固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目中担任过项目总负责人或施工负责人的每个计3分；本项最多计3分。</p> <p>2. 拟任设计负责人近三年内（2022年6月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）在固定陈列展布展设计或固定陈列展布展设计施工一体化项目中担任过设计负责人的每个计1.5分；本项最多计3分。</p> <p>3、拟任的设计团队人员需具有设计相关专业中级及以上职称，且拥有固定陈列展布展设计或固定陈列展布展设计施工一体化项目类似业绩的，每个计1分，最多计4分。</p> <p>4、拟任的实施团队人员具有建筑工程相关专业中级及以上职称，且拥有固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目类似业绩的，每个计1分，最多计4分。</p>

			说明：提供上述人员在投标单位（或投标单位依法登记的分支机构）近半年内（2025年2月-2025年7月）任意连续三个月的社保缴纳证明、业绩的中标通知书、合同及竣工验收报告扫描件，合同金额不低于本项目 招标预算的70%,提供的合同不能体现评分因素的需要提供加盖合同业主单位公章的证明材料。
3	企业实力	商务	1、投标人具有质量管理体系认证证书（ISO9001）的计2分；具有环境管理体系认证证书（ISO14001）的计2分；具有职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）的计2分；本项最多计6分。提供有效期内的证书扫描件和对应证书在全国认证认可信息公共服务平台（ http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page ）查询截图并加盖投标人公章，否则对应评审内容不计分。
4	企业实力 类似业绩	商务	<p>投标人近三年内（2022 年 6 月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）须具备固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目业绩，具体评审标准如下：</p> <p>1、单个项目合同金额不低于本项目招标预算的70%，每有一个符合要求的业绩计 3 分，本项最高计 9 分。</p> <p>2、类似项目业绩证明材料须提供中标通知书、合同和验收证明材料扫描件并加盖投标人公章，时间以合同签订时间为准；合同中须清晰体现项目类型、合同金额等关键信息，若合同无法体现金额，可补充提供经双方确认的结算证明材料。</p>
5	策划设计 构思	技术	<p>总体要求设计理念政治正确，契合项目实际情况；文旅顶层思维较好地统筹全局；展示形式凸显布展内容且落地性强；设计风格整体和谐统一，相应的主色调明确；重点亮点表现突出。</p> <p>1、符合以上条件计6分。</p> <p>2、考虑项目实际情况；有文旅考虑；展示形式适合布展内容，落地性一般；设计风格整体不跳脱，有主色调明确；有一定的重点亮点，扣2分。</p> <p>3、脱离项目实际情况；没有文旅考虑；展示形式不适合布展内容，落地性差；设计风格整体混乱，无主色调；看不出重点亮点，扣3分。</p> <p>4、未提供或政治立场错误，扣6分。</p>
6	布局流线 设计	技术	<p>1、平面布局规划合理准确、主次清晰、展区之间过渡自然，便于运营管理；参观流线设计以人为本，科学顺畅，同时易于安全疏散，计7分；</p> <p>2、平面布局规划正确、有主次、展区之间有过渡，符合运营管理需求；参观流线设计不混乱，满足安全疏散，计5分；</p> <p>3、平面布局规划不合理、主次不清晰，展区之间过渡生硬；参观流线设计凌乱不畅，勉强满足安全疏散要求，计3分。</p> <p>4、未提供，计0分。</p>

7	空间效果及说明	技术	<p>1. 效果图紧扣布展内容，对内容有充分恰当表现，效果角度呈现全面；设计语言表达到位，效果图上能直观看出内容与表现形式契合，且有项目特色；重点内容表现突出；考虑实际情况，落地性强；设计说明及展项分析简洁易懂，计20分；</p> <p>2、效果图服从内容，空间展陈效果呈现较全；效果图基本能表现出内容与形式，有项目特色元素；重点内容有体现；落地性一般；设计说明与展项分析略显晦涩，计15分；</p> <p>3、效果图偏离布展内容，表现角度欠缺；表现形式匹配不了内容，重点内容未呈现；落地性差；设计说明及展项分析东拉西扯敷衍了事，难以理解，计10分；</p> <p>4、未提供，计0分。</p>
8	布展陈列内容大纲	技术	<p>1. 政治站位高；大纲主题、立意准确；通俗易懂、便于传播，能统筹整体设计；内容结构层次清晰，详略得当，重点、亮点内容明显；对设计有很好的切实指导作用，计10分；</p> <p>政治站位正确；主题、立意符合主旋律；常人能读懂，有传播性，能辅助整体设计；内容有结构层次，重点、亮点有提炼；有相关的设计提示，计8分；</p> <p>政治站位不高；主题、立意十分普通；内容难懂、错讹较多；杂乱无章，难以用来做空间设计，计5分；</p> <p>4、未提供或政治立场错误，计0分。</p>
9	服务实施方案	技术	<p>投标人针对本项目提供项目实施方案及质量保证措施：</p> <p>1. 布展施工方案：提供布展施工的程序、方法、工艺，难点部位、关键环节的处置措施，方案先进、可行计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 安全文明布展措施：具有健全有效的安全管理体系，安全文明施工的技术组织措施和防止扰民措施，安排可行、合理且满足实际要求。针对可能出现的风险采取预防和应急处置，且措施得力、具有操作性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>3. 进度计划与措施：针对项目特点拟定具体的施工进度计划及保障措施，能满足采购人对工期的要求，计划可行，措施有力计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>4. 施工质量保证措施：质量管理体系阐述合理、可行，保证措施得力、可信且有操作性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>5. 环境保护管理与措施：项目现场情况分析符合实际，噪音控制、污水控制、扬尘控制，材料堆放等表述全面且方案完善、措施合理，具有可行性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>6、根据投标人提供的售后服务及培训方案：包含①售后服务整体安排计划；②售后服务团队人员安排计划（含具体人员安排、售后技术咨询服务等）；③故障应急解决方案（含具体的售后服务响应时间、应急处理措施等）；④培训服务措施等进行综合评审：内容全面、科学合理、针对性强、响应时间短，满足项目实际需求的计3分；内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>上述内容有欠缺是指符合以下任意一项：方案内容与项目需求不一致或没有关联性；涉及的技术规范标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；方案内容与实际实施存在差异性；方案内容空洞；语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实。</p>

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	15	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	13	是	图片	<p>【服务实施方案】的评分规则：投标人针对本项目提供项目实施方案及质量保证措施：</p> <p>1. 布展施工方案：提供布展施工的程序、方法、工艺，难点部位、关键环节的处置措施，方案先进、可行计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>2. 安全文明布展措施：具有健全有效的安全管理体系，安全文明施工的技术组织措施和防止扰民措施，安排可行、合理且满足实际要求。针对可能出现的风险采取预防和应急处置，且措施得力、具有操作性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>3. 进度计划与措施：针对项目特点拟定具体的施工进度计划及保障措施，能满足采购人对工期的要求，计划可行，措施有力计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>4. 施工质量保证措施：质量管理体系阐述合理、可行，保证措施得力、可信且有操作性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>5. 环境保护管理与措施：项目现场情况分析符合实际，噪音控制、污水控制、扬尘控制，材料堆放等表述全面且方案完善、措施合理，具有可行性的计2分，内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。</p> <p>6、根据投标人提供的售后服务及培训方案：包含①售后服务整体安排计划；②售后服务团队人员安排计划（含具体人员安排、售后技术咨询服务等）；③故障应急解决方案（含具体的售后服务响应时间、应急处理措施等）；④培训服务措施等进行综合评审：内容全面、科学合理、针对性强、响应时间短，满足项目实际需求的计3分；内容有欠缺的每处扣0.5分，扣完为止。上述内容有欠缺是指符合以下任意一项：方案内容与项目需求不一致或没有关联性；涉及的技术规范标准等与国家或行业标准或招标文件要求不一致；方案内容与实际实施存在差异性；方案内容空洞；语义表述不清，前后矛盾，存在歧义、混乱；内容不充实。</p> <p>【服务实施方案】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
3	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【企业实力】的评分规则：1、投标人具有质量管理体系认证证书（ISO9001）的计2分；具有环境管理体系认证证书（ISO14001）的计2分；具有职业健康安全管理体系认证证书（ISO45001）的计2分；本项最多计6分。提供有效期内的证书扫描件和对应证书在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page）查询截图并加盖投标人公章，否则对应评审内容不计分。</p> <p>【企业实力】的上传证明材料要求：按上述提供</p>

4	客观分	商务分	9	是	图片	<p>【企业实力类似业绩】的评分规则：投标人近三年内（2022 年 6 月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）须具备固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目业绩，具体评审标准如下： 1、单个项目合同金额不低于本项目招标预算的70%，每有一个符合要求的业绩计 3 分，本项最高计 9 分。 2、类似项目业绩证明材料须提供中标通知书、合同和验收证明材料扫描件并加盖投标人公章，时间以合同签订时间为准；合同中须清晰体现项目类型、合同金额等关键信息，若合同无法体现金额，可补充提供经双方确认的结算证明材料。</p> <p>【企业实力类似业绩】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
5	客观分	商务分	14	是	图片	<p>【团队技术力量】的评分规则：1. 拟任项目负责人或施工负责人近三年内（2022年6月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）在固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目中担任过项目总负责人或施工负责人的每个计3分；本项最多计3分。 2. 拟任设计负责人近三年内（2022年6月至本项目投标截止时间前，时间以合同签订时间为准）在固定陈列展布展设计或固定陈列展布展设计施工一体化项目中担任过设计负责人的每个计1.5分；本项最多计3分。 3、拟任的设计团队人员需具有设计相关专业中级及以上职称，且拥有固定陈列展布展设计或固定陈列展布展设计施工一体化项目类似业绩的，每个计1分，最多计4分。 4、拟任的实施团队人员具有建筑工程相关专业中级及以上职称，且拥有固定陈列展布展施工或固定陈列展布展设计施工一体化项目类似业绩的，每个计1分，最多计4分。 说明：提供上述人员在投标单位（或投标单位依法登记的分支机构）近半年内（2025年2月-2025年7月）任意连续三个月的社保缴纳证明、业绩的中标通知书、合同及竣工验收报告扫描件，合同金额不低于本项目招标预算的70%,提供的合同不能体现评分因素的需要提供加盖合同业单位公章的证明材料。</p> <p>【团队技术力量】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
6	主观分	技术分	7	是	图片	<p>【布局流线设计】的评分规则：1、平面布局规划合理准确、主次清晰、展区之间过渡自然，便于运营管理；参观流线设计以人为本，科学顺畅，同时易于安全疏散，计7分； 2、平面布局规划正确、有主次、展区之间有过渡，符合运营管理需求；参观流线设计不混乱，满足安全疏散，计5分； 3、平面布局规划不合理、主次不清晰，展区之间过渡生硬；参观流线设计凌乱不畅，勉强满足安全疏散要求，计3分。 4、未提供，计0分。</p> <p>【布局流线设计】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
7	主观分	技术分	20	是	图片	<p>【空间效果及说明】的评分规则：1. 效果图紧扣布展内容，对内容有充分恰当表现，效果角度呈现全面；设计语言表达到位，效果图上能直观看出内容与表现形式契合，且有项目特色；重点内容表现突出；考虑实际情况，落地性强；设计说明及展项分析简洁易懂，计20分； 2、效果图服从内容，空间展陈效果呈现较全；效果图基本能表现出内容与形式，有项目特色元素；重点内容有体现；落地性一般；设计说明与展项分析略显晦涩，计15分； 3、效果图偏离布展内容，表现角度欠缺；表现形式匹配不了内容，重点内容未呈现；落地性差；设计说明及展项分析东拉西扯敷衍了事，难以理解，计10分； 4、未提供，计0分。</p> <p>【空间效果及说明】的上传证明材料要求：按上述提供</p>
8	主观分	技术分	10	是	图片	<p>【布展陈列内容大纲】的评分规则：1. 政治站位高；大纲主题、立意准确；通俗易懂、便于传播，能统筹整体设计；内容结构层次清晰，详略得当，重点、亮点内容明显；对设计有很好的切实指导作用，计10分； 政治站位正确；主题、立意符合主旋律；常人能读懂，有传播性，能辅助整体设计；内容有结构层次，重点、亮点有提炼；有相关的设计提示，计8分； 政治站位不高；主题、立意十分普通；内容难懂、错讹较多；杂乱无章，难以用来做空间设计，计5分； 4、未提供或政治立场错误，计</p>

					0分。 【布展陈列内容大纲】 的上传证明材料要求：按上述提供
9	主观分	技术分	6	是	图片 【策划设计构思】 的评分规则：总体要求设计理念政治正确，契合项目实际情况；文旅顶层思维较好地统筹全局；展示形式凸显布展内容且落地性强；设计风格整体和谐统一，相应的主色调明确；重点亮点表现突出。 1、符合以上条件计6分。 2、考虑项目实际情况；有文旅考虑；展示形式适合布展内容，落地性一般；设计风格整体不跳脱，有主色调明确；有一定的重点亮点，扣2分。 3、脱离项目实际情况；没有文旅考虑；展示形式不适合布展内容，落地性差；设计风格整体混乱，无主色调；看不出重点亮点，扣3分。 4、未提供或政治立场错误，扣6分。 【策划设计构思】 的上传证明材料要求：按上述提供

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例 (或分数)	备注
小型、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（工程、服务）》	10%	服务由小型、微型企业承接，即提供服务的人员为小型、微型企业按照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视为小型、微型企业，享受此优惠政策，服务由监狱企业/残疾人福利性单位承接的，需提供监狱企业/残疾人企业声明函。