

田林县红色文化展陈提升项目 合同

采购项目编号： BSZC2026-C3-290020-GXYQ

采购计划编号： TLZC2026-C3-00049

采购人： 中国共产党田林县委员会宣传部

成交供应商： 广西动璟建筑规划设计有限公司



采购计划号： TLZC2026-C3-00049

采购人（甲方）：中国共产党田林县委员会宣传部 供应商（乙方）：广西动璟建筑规划设计有限公司

项目名称：田林县红色文化展陈提升项目 项目编号：BSZC2026-C3-290020-GXYQ

签订地点：广西百色市田林县内 签订时间：2026年3月18日

本合同为中小企业预留合同：（是）。

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等法律、法规规定，按照磋商文件规定条款和乙方响应文件及其承诺，甲乙双方签订本合同。

第一条 合同标的

1、项目一览表

序号	名称	服务内容	数量	单位	单价 (元)	总价 (元)
详见报价表						
人民币合计金额（大写）：壹佰伍拾柒万玖仟陆佰捌拾捌元整（¥1579688.00）						

2、合同合计金额包括但不限于满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务，以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。如磋商文件对其另有规定的，从其规定。

第二条 质量保证

乙方所提供的服务及服务内容必须与响应文件承诺相一致，有国家强制性标准的，还必须符合国家强制性标准的规定，没有国家强制性标准但有其他强制性标准的，必须符合其他强制性标准的规定。

第三条 权利保证

1、乙方应保证所提供服务在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计权等知识产权及其他合法权利，且所有权、处分权等没有受到任何限制。

2、没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或者任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或者资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。乙方的保密义务持续有效，不因为本合同履行终止、解除或者无效而解除。

第四条 交付和验收

1、服务时间：签订合同之日起 100 天内，服务地点：田林县内甲方指定地点。

2、乙方应按响应文件的承诺向甲方提供相应的服务，并提供所服务内容的相关技术资料。

3、乙方提供不符合响应文件和本合同规定的服务成果，甲方有权拒绝接受。

4、乙方完成服务后应及时书面通知甲方进行验收，甲方应在收到通知后七个工作日内进行验收，逾期不开始验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署验收单并加盖采购人公章，甲乙双方各执一份。

5、甲乙双方应按照《广西壮族自治区政府采购项目履约验收管理办法》、双方合同、响应文件验收。

6、甲方在初步验收或者最终验收过程中如发现乙方提供的服务成果不满足响应文件及本合同规定的，可暂缓向乙方付款，直到乙方及时完善并提交相应的服务成果且经甲方验收合格后，方可办理付款。

7、甲方验收时以书面形式提出异议的，乙方应自收到甲方书面异议后五个工作日内及时予以解决，否则甲方有权不出具服务验收合格单。

第五条 售后服务及培训

1、乙方应按照国家有关法律法规和本合同所附的《服务承诺》要求为甲方提供相应的售后服务。

2、甲方应提供必要测试条件（如场地、电源、水源等）。

3、乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：双方另行协商。

第六条 付款方式

甲乙双方同意本合同金额的支付按以下第2项约定执行：

1、一次性支付： / ；

2、分期支付：（1）第一阶段进度款支付方式：待项目设计完成，成交供应商进场后7个工作日内，采购人向成交供应商支付合同总金额的30%；

（2）第二阶段进度款支付方式：当项目竣工验收后，供应商提出书面申请并经采购人确认后15个工作日内支付至合同款的80%；

（3）第三阶段进度款支付方式：项目经第三方审计结算后，成交供应商提出书面申请并经采购人确认后15个工作日内支付至经第三方审计后结算价的100%。

第七条 履约保证金

根据百政办电〔2021〕34号《百色市2021年持续优化营商环境行动方案》精神，本项目不收取履约保证金。

第八条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担，合同另有约定的除外。

第九条 违约责任

1、除不可抗力原因外，乙方没有按照合同规定的时间提供服务的，甲方可要求乙方支付违约金。每推迟一天按合同金额的 3% 支付违约金，该违约金累计不超过合同金额的 10%。

2、乙方提供的服务如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或者诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3、甲方延期付款的，每天向乙方偿付延期款额 3% 滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期款额 5%。

第十条 不可抗力事件处理

1、在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

2、不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3、不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

第十一条 合同争议解决

1、因服务质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构进行鉴定。服务符合标准的，鉴定费由甲方承担；服务不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2、因履行本合同引起的或者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，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

3、诉讼期间，本合同继续履行。

第十二条 合同生效及其它

1、合同经双方法定代表人（负责人）或者授权代表签字并加盖单位公章后生效（委托代理人签字的需后附法定代表人（负责人）授权委托书，格式自拟）。

2、合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或者补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3、本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

第十三条 合同的变更、终止与转让

1、除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或者终止。

2、乙方不得擅自转让其应履行的合同义务。

第十四条 签订本合同依据

1、成交通知书；

- 2、竞标报价表；
- 3、商务条款偏离表和服务需求偏离表；
- 4、服务方案；
- 5、响应文件中的其他相关文件。

6、上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处，以上述文件的排列顺序在先者为准。

第十五条 本合同一式四份，具有同等法律效力，财政部门（政府采购监管部门）、采购代理机构各一份，甲乙双方各一份（可根据需要另增加）。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，甲方应当将合同副本报同级财政部门备案。

本合同自签订之日起2个工作日内，甲方应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。

甲方：（章）  中国共产党田林县委员会宣传部 2026年3月18日	乙方：（章）  广西动璟建筑规划设计有限公司 2026年3月18日
单位地址：田林县乐里镇南堤路 32 号	单位地址：广西南宁市凯旋路9号海尔青啤（东盟）联合广场3号楼二十八层2808号办公室
法定代表人（负责人）：	法定代表人（负责人）： 
委托代理人：李希红	委托代理人：
电话：0776-7212307	电话：0771-2027578/13877116291
开户银行：	开户银行：中国工商银行南宁市东葛东支行
账号：	账号：2102101509100004161
邮政编码：	邮政编码：530000

附件：

竞争性磋商成交通知书

广西动璟建筑规划设计有限公司：

广西元强建设项目管理有限公司受中国共产党田林县委员会宣传部的
委托，就田林县红色文化展陈提升项目(项目编号：BSZC2026-C3-290020-G
XYQ)采用竞争性磋商方式进行采购，按规定程序进行了磋商，经磋商小组
评审，采购人确认，贵公司为本项目的成交供应商，成交项目内容为：田
林县红色文化展陈提升项目设计宣传推广服务 1 项及相关配套服务项目；
成交金额：人民币壹佰伍拾柒万玖仟陆佰捌拾捌元整（¥1579688.00）；
合同履行期限：自签订合同之日起 100 天内。

请贵公司接此通知书后在二十五日内与采购人签订合同，并按竞争性磋商文件要求和竞标文件的承诺履行合同。

特此通知！

成交单位联系人：冯舒亭

联系电话：13877116291

采购人联系人：高巧

联系电话：0776-7212307

采购人：中国共产党田林县委员会宣传部

采购代理机构：广西元强建设项目管理有限公司

2026 年 3 月 11 日

响应报价表

项目名称： 田林县红色文化展陈提升项目

项目编号： BSZC2026-C3-290020-GXYQ 分标： 无

供应商名称： 广西动璟建筑规划设计有限公司

序号	服务内容	服务技术参数	单位及数量	总报价（元）	备注
1	田林县红色文化展陈提升项目	1、内容策划与文案撰写：深入调研田林县红色历史，系统梳理革命脉络，提炼红色文化核心内涵与时代价值；撰写完整的空间展陈大纲及各级文案，确保史实准确、逻辑清晰、叙事生动，展示内容具有吸引力和传播力，符合红色文化传承与弘扬需求； 2、空间设计与效果呈现：基于现有建筑结构，完成整体空间规划与布局设计，设计各展区效果图，包括展墙造型、图文版式等，要求融入田林地域文化元素，打造出具有特色的视觉识别系统，能通过直观的视觉表达方式，提升文化认知度、强化独特记忆点，促进文化的传承与创新，进而增强文旅品牌的竞争力； 3、多媒体数字内容制作：开发互动多媒体展示项目，设计制作数字化展示内容——包含1条2-3分钟的主题微电影和3个互动沉浸式场景视频，确保数字内容与展陈主题深度融合，既能拓展红色文化学习边界，增强参与感与持久吸引力，又使历史知识得以更直观、高效地传播。其中，主题微电影需结合史实，通过故事化、情感化、创新化的表达形式，有效宣传田林特色红色文化，建立起与受众的深度链接，实现本土红色文化资源和精神内涵的传承与弘扬。 4、展陈系统集成：开发集成展陈中控系统，实	1 项	1579688.00	/

		现设备智能化管控；集成灯光、音响、视频等多媒体设备；确保系统稳定可靠、操作简便；提供系统使用培训服务；需配备： ①P2LED 显示屏屏幕（显示尺寸：长 4160mm*宽 2400mm）一套、P2LED 柔性屏幕（显示尺寸 2240mm*3200mm）一套； ②投影成像装置 4 套（每套不低于 6500 流明），支持实现互动沉浸式场景，使知识传递更直接、更高效，更具趣味性，增强观众的学习知识的代入感； ③定制触控屏：32 寸、43 寸各一套，85 寸红外触控屏一套，均需配套专用程序软件与数字内容，以增强观众互动体验效果，激发学习田林红色文化知识的兴趣与传播文化的积极性； ④二维码语音导览系统 1 套，支持定制智慧导览系统，确保内容的时效性与准确性。通过图文与语音相结合的形式，优化红色文化知识的传递效果，帮助观众更好地理解展示内容； 5、全流程一体化制作管理： ①制定科学合理的制作与安装计划，明确各阶段时间节点，确保项目高效推进； ②精选工艺与材料，优化展厅呈现效果，具体包括但不限于以下内容： （1）地面、墙面及顶部艺术装置； （2）定制艺术浮雕墙（整体规格约长 7200mm × 高 3200mm），结合史实，运用艺术化视觉语言展现田林县红色文化与精神传承； （3）场景复原（含定制硅胶人像 4 个、仿真常青树、仿真草地、仿真山石等），借助半实景化与数字化技术的深度融合，构建高度还原的挥师右江历史情境，提升展陈空间的吸引力与情感共鸣力，实现知识传递的可视化、沉浸化，帮助观众在身临其境中深刻理解红色历史的文化内核；			
--	--	---	--	--	--

	(4) 艺术墙绘（规格约 5000mm × 3000mm），将红色文化元素以视觉形式呈现，要求有故事感，增强观众对本土文化的认同感和自豪感； (5) 实体沙盘（2000mm × 2500mm），通过直观的三维呈现，精准还原红八军第一纵队过田林县的地形地貌，优化信息传递效果，展现出田林县作为重要战略休整地的作用； (6) 定制展柜 2 至 3 个，用于陈列英雄烈士遗留老物件，彰显烈士精神的延续与传承。 (7) 展陈物料制作：运用油画布、发光字、立体字、PVC 展板、说明牌等多种广告宣传物料，通过图文结合的方式，增强展厅的信息传达与视觉呈现效果。 ③高效安装：配备木工、电工、设备等经验丰富的专业人员，保障安装流程高效、安全。 ④人员培训：定期对项目讲解员、工作人员进行专业数智设备使用培训、应急处理等方面的培训。 6、预期成果与服务效果 完成后的展厅应达到以下效果： ①视觉与空间体验效果：具有强烈的视觉冲击力与空间艺术感染力，通过直观化的表达方式传递红色文化的精神内核，增强观众对田林红色资源的亲近感与理解力，在参观学习中深化文化认知与互动，逐步确立其作为田林县标志性文化体验空间的地位； ②教育体验效果：整合多元展示形式，通过故事化叙事将红色教育与沉浸式体验有机融合，引导观众在观展中深入感受田林红色历史，不仅获取关键知识，更能引发深刻的情感共鸣与行为转变，进而提升满意度，增强重复参观与主动推荐的意愿； ③传播与口碑效果：展厅兼具独特性与话题性，将凭借优质的线下体验，带动口碑传播，进而		
--	---	--	--

		实现线上线下联动的传播势能，持续提升田林红色文化的知名度与空间的美誉度，实现广泛而长久的传播价值； ④社会与经济效益：成为田林红色文化传承的载体，系统塑造具有辨识度的田林红色文化品牌，吸引稳定客流，推动文化传播与深度交流，全面助力当地文旅产业转型升级。			
报价合计（包含税费等所有费用）：（大写）人民币壹佰伍拾柒万玖仟陆佰捌拾捌元整（¥1579688.00 元）					
分标（此处有分标时填写具体分标号，无分标时填写“无”）：无					
服务时间：签订合同之日起 100 天内。					

分项清单

序号	服务项目	单位	数量	单价	总金额	具体内容
一	田林县红色文化展陈提升服务					
(一)	准备工作					
1	前期准备工作	项	1	4400.00	4400.00	1. 隔墙拆除清理 2. 对原有天花板、轻钢龙骨、吊顶灯进行清理 3. 对原有宣传栏、展柜、开关插座、灯线管进行清理
(二)	地面艺术装置					
2	pvc地面块料装置	m²	160	155.00	24800.00	1. 机械打磨，拉毛处理 2. 部分地面找平 3. 自流平 4. 定制 pvc 地胶地面、拼色装置
3	第一幕场景地台	个	1	2300.00	2300.00	1. 整体规格：4800mm*1100mm 2. 反坎砌筑抬高约 120mm 3. 砖砌固定装置 4. 细砂石
4	第三幕场景地台	个	1	3300.00	3300.00	1. 地台直径约 3600mm，半圆，高度 100mm 轻钢固定装置、18mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 涂料层，车贴面层 3. 块料不锈钢装饰踢脚线条
(三)	顶部装置					

5	序厅顶部造型	m ²	28.90	371.00	10721.90	1. 艺术装置：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 错层灯槽 3. 涂料调色层 4. 不锈钢装饰线条
6	第一厅第二厅顶部造型	m ²	93.71	289.00	27082.19	1. 艺术斜坡顶部造型：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 平顶造型：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 3. 错层灯槽 4. 涂料调色层 5. 定制亚克力造型
7	第三厅顶部艺术造型	m ²	35.80	306.00	10954.80	1. 平顶造型：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 半圆顶部造型：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 3. 涂料调色层 4. 定制造型软膜灯箱
8	设备间顶部艺术造型	m ²	2.73	225.00	614.25	1. 平顶造型：轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 涂料调色层
(四)	墙面装置					
	序厅					
9	造型墙	m ²	72.73	450.00	32728.50	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平面层 2. 错层灯槽 3. 涂料调色层 4. 块料不锈钢装饰踢脚线条
10	定制艺术浮雕	套	1	60000.00	60000.00	1. 整体规格约长 7200mm*高 3200mm 2. 定制艺术浮雕造型
11	大门玻璃门	樘	1	7300.00	7300.00	1. 整体规格：3200mm*2400mm 2. 定制玻璃门
12	定制主题发光字	个	2	466.00	932.00	1. 定制金属发光立体字，字高 600~650mm
13	定制亚克力立体字	个	231	19.00	4389.00	1. 定制亚克力立体字 字高 60~65mm
	第一幕-星火右江					

14	造型墙	m ²	56.85	639.00	36327.15	1. 砌筑隔墙 2. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平层 3. 设备机房隐形门制作 4. 涂料调色层、投影艺术漆 5. 块料不锈钢装饰踢脚线条
15	场景复原	项	1	65000.00	65000.00	1. 定制硅胶人 4 个 2. 仿真常青树、仿真草地装饰 3. 仿真山石 4. 不锈钢围栏 5. 说明牌
16	定制玻璃展柜	个	3	1350.00	4050.00	1. 规格: 450mm*450mm*440mm 2. 材质: 玻璃展示柜+固定隔板
17	定制主题发光字	个	4	253.00	1012.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 300~350mm
18	定制主题发光字	个	4	355.00	1420.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 470~500mm
19	油画布底图	m ²	15.55	98.00	1523.90	1. 定制油画布底图
20	定制 pvc 内容展板	m ²	14	360.00	5040.00	1. 定制 pvc 内容展板
	第二幕-赤色田林					
21	造型墙	m ²	94.80	598.00	56690.40	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平层 2. 木工造型/部分弧形+不锈钢收边 3. 涂料调色层、投影艺术漆 4. 不锈钢收边 5. 块料不锈钢装饰踢脚线条
22	独立艺术造型	个	6	1700.00	10200.00	1. 整体规格: 900mm*3000mm 2. 固定装置、9mm 防火承载基层, 仿石材装饰面层 3. 内嵌造型软膜灯箱
23	定制实景沙盘	套	1	46800.00	46800.00	1. 整体规格: 2000mm*2500mm 2. 定制实景沙盘+灯光 3. 四周不锈钢收边
24	沙盘说明牌	套	1	1790.00	1790.00	1. 整体规格: 900mm*600mm*450mm 2. 铁艺造型, 面层文字亚克力 uv
25	观影坐凳	个	5	320.00	1600.00	1. 观影座椅
26	定制主题发光字	个	4	253.00	1012.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 300~350mm

27	定制亚克力立体字	个	16	26.00	416.00	1. 定制亚克力立体字 字高 100~120mm
28	油画布底图	m ²	27.90	98.00	2734.20	1. 定制油画布底图
29	定制 pvc 内容展板	m ²	2	360.00	720.00	1. 定制 pvc 内容展板
	第三幕-英雄赞歌					
30	造型墙	m ²	83.53	465.00	38841.45	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平层 2. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、仿大理石纹装饰墙板 3. 错层灯槽 4. 结束语造型, 不锈钢收边 5. 开门洞、门头梁制作 6. 涂料调色层 7. 块料不锈钢装饰踢脚线条
31	英雄墙绘	版	1	4800.00	4800.00	1. 规格约 5000mm*3000mm 2. 人工彩绘
32	说明牌	套	1	2680.00	2680.00	1. 整体规格: 1500mm*600mm*450mm 2. 铁艺造型, 面层文字亚克力 uv
33	定制展柜展板	项	1	4100.00	4100.00	1. 定制展柜展板: 展柜规格: 1500mm*1200mm*450mm 隔板规格: 长 2700mm, 宽度 300~350mm 材质: 玻璃+免漆板
34	定制嵌入式展柜	套	1	13900.00	13900.00	1. 定制展柜: 大展柜规格: 长 1450mm*高度 2320mm*深 270mm 小展柜: 长 1290mm*高度 1100mm*深 410mm 材质: 玻璃+免漆板 2. 书页翻书互动装置: 机械装置+书页
35	红色文化展品	项	1	21000.00	21000.00	1. 展品若干
36	出口玻璃门	樘	1	3630.00	3630.00	1. 规格: 1600mm*2400mm 2. 定制玻璃门
37	定制主题发光字	个	4	253.00	1012.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 300~350mm
38	定制主题发光字	个	3	139.00	417.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 150~200mm
39	定制亚克力立体字	个	4	35.00	140.00	1. 定制亚克力立体字 字高 180~200mm

40	油画布底图	m²	14.66	98.00	1436.68	1. 定制油画布底图
41	定制 pvc 内容展板	m²	6	360.00	2160.00	1. 定制 pvc 内容展板
	外围部分					
42	新砌墙体腻子	m²	24.12	72.00	1736.64	1. 位置：新砌墙体 2. 腻子乳胶漆
43	原墙翻新	项	1	2450.00	2450.00	1. 位置：正门走廊原墙面及顶面 2. 原墙乳胶漆翻新
(五)	多媒体设备应用					
	序厅 LED					
44	LED 大屏	m²	9.98	5670.00	56586.60	1. p2LED 显示屏屏幕（显示尺寸：长 4160mm*宽 2400mm） 2. 专业主控 3. 驱动电源 4. 接收卡 5. 安装辅材 6. 框架结构 7. 屏后综合布线 8. 播控软件
45	音响及功放	套	1	4100.00	4100.00	1. 8 寸全频音箱 2 只 2. 数字功率放大器 1 个
46	工控主机	台	1	6300.00	6300.00	1、主板微星主板 2、AMD 处理器锐龙 3、内存 16G 4、128G 固态硬盘 5、独立显卡 6、(三风扇 4 线 PWM 温控)6 管 7、工控机箱
47	数字内容定制 (序厅 LED 大屏)	项	1	65000.00	65000.00	以全景化沉浸式数智屏幕幕墙为载体，结合 AI 技术复原历史故事进行微电影创作 1. 像素:1920*1080 2. 时长:2-3 分钟 3. 主题内容: 包括需求分析、内容创作、校对修改及最终交付 4. 制作技术: 实拍+AE 特效+AI 技术复原历史故事 5. 效果描述: 演员实拍, AE 特效 6. 包含人员: 导演, 摄影师, 灯光师, 摇臂操作, 录音师, 化妆师, 美术指导 7. 器材: 摄影机, 灯光器材, 摇臂, 轨道车, 收音器材 8. 含: 演员、服装、道具 9. 场地: 配音室, 户外场地, 室内场地 10. 后期: 剪辑, 调色, 合成特效, AE 动画, AI 前沿技术 11. 音乐后期: 编曲, 音乐剪辑, 音效, 混音, 影音同步, 配音 12. 编剧创意要求: 构思巧妙, 文字编写具有田林

						特点, 需要深入基层
	第一幕-半实景 化有声场景					
48	投影成像设备	台	2	17430.00	34860.00	投影机类型 WXGA 单芯片 DLP 投影仪 技术 0.70 英寸 DMD 色轮 6S 标准 (RGBYCW) fb1, 280 x 800 亮度 6500 中心流明 对比度 1,100:1 / 4,000:1 (动态对比模式) 亮度均匀性 80% 纵横比 4:3 镜头类型 G 镜头 镜头 1.26-1.58:1; 0.99-1.26:1; 1.58-3.0:1 光学镜片移动垂直: -100% 到 +100% / 水平: -28% 到 +28% 色彩纠正 CCN (for 1 chip) CLO (稳定光输出) 是 灯/光源灯泡 灯泡寿命/光源使用期限长达 1,500 小时 (全功率) / 2,000 小时 (节能模式) 输出/可选输入 G/Y、B/Pb、R/Pr、H/C、V; VGA; CVBS; HDMI-1 v1.3; DVI-D 输入分辨率可达 WUXGA (1,920 x 1,200) 60Hz 软件工具投影机工具组 控制 IR、RS232、RJ45 网络连接 10/100 base-T、RJ-45 连接 电力要求 100-240V / 50-60Hz 功率消耗 585W @ 110V/540W @ 220V 470W @ 100VAC/460W @ 240VAC (节能模式) / 低于 0.5W (待机) 每小时 BTU6000 BTU/小时 噪音级别 (典型, 25° C/77° F 时) 标准 40 dBA (明亮模式) / 标准 37 dBA (节能模式) 操作温度 5-40° C / 41° -104° F (海平面) 存储温度 -20 - 60 ° C 操作湿度 10-85% 存储湿度 10 - 90%相对湿度
49	吊架	个	2	360.00	720.00	定制吊架

50	融合软件	套	2	4400.00	8800.00	沉浸式显示 PRO 是用于 DirectX, OpenGL 的终极几何校正和软边融合软件包和 Windows 7/8/10 桌面。 无缝地 集成到 Windows 7/8/10 桌面中, 并使用 PC GPU 提供图像几何校正和软边融合。在常规和不规则投影屏幕 (圆柱屏幕, 完整和部分圆顶) 上进行投影时, 不需要其他硬件和任何其他形状的投影面)。 Immersive Display PRO 利用 Fly Elise-ng Immersive Display 核心组件进行图像几何校正以及软边融合配置和演示。 主要特点: 简单的用户界面, 用于将投影的输出映射到某种投影屏幕 细粒度控制重叠, 柔和边缘融合和伽玛 每台投影机的色彩校正和色彩配置文件 每台 PC 最多 16 台投影仪, 水平和垂直对齐方式不同 使用沉浸式校准 PRO 自动对准 直接导出模拟器和其他 3D 游戏引擎 支持 NVidia(Quadro)和 ATI PRO Native Warping API
51	工控服务器	台	1	9980.00	9980.00	1. CPU: CPU 英特尔 I7 2. 主板: 技嘉 3. 内存: 16GB 4. 显卡: 4G 显卡 5. 固态: 250/256G 固态硬盘 6. 电源: 长城电源 500W 7. 工控机箱: 4U
52	音响及功放	套	1	4100.00	4100.00	1. 8 寸全频音箱 2 只 2. 数字功率放大器 1 个
53	数字内容定制 (半实景化有声沉浸式场景)	项	1	38000.00	38000.00	该场景采用情景式声景模式与沉浸式的声景相融合进行打造, 可以让观众如身临其境般, 深切体悟革命先烈们在党的领导下为了推翻三大山敢于浴血奋战、勇往向前的精神: 1. 打造情景式声景, 在实体场景中注入高浓度声音内容, 参与者可在这个场景与情景人物形成体验交互的特别情境, 重构起时空、地点、人物的多维连结 2. 兼容沉浸式声景模式, 通过声音、空间以及视觉等多感官协同作用来构建沉浸式体验, 其核心在于通过声音的精准布局与环境协调, 营造出丰富的情感体验与空间感知。
	第二幕-时空对话					

54	投影成像设备	台	2	17430.00	34860.00	投影机类型 WXGA 单芯片 DLP 投影机 技术 0.70 英寸 DMD 色轮 6S 标准 (RGBYCW) fb1,280 x 800 亮度 6500 中心流明 对比度 1,100:1 / 4,000:1 (动态对比模式) 亮度均匀性 80% 纵横比 4:3 镜片类型 G 镜头 镜头 1.26-1.58:1; 0.99-1.26:1; 1.58-3.0:1 光学镜片移动垂直: -100% 到 +100% / 水平: -28% 到 +28% 色彩纠正 CCN (for 1 chip) CLO (稳定光输出) 是 灯/光源灯泡 灯泡寿命/光源使用期限长达 1,500 小时 (全功率) / 2,000 小时 (节能模式) 输出/可选输入 G/Y、B/Pb、R/Pr、H/C、V; VGA; CVBS; HDMI-1 v1.3; DVI-D 输入分辨率可达 WUXGA (1,920 x 1,200) 60Hz 软件工具投影机工具组 控制 IR、RS232、RJ45 网络连接 10/100 base-T、RJ-45 连接 电力要求 100-240V / 50-60Hz 功率消耗 585W @ 110V/540W @ 220V 470W @ 100VAC/460W @ 240VAC (节能模式) / 低于 0.5W (待机) 每小时 BTU6000 BTU/小时 噪音级别 (典型, 25° C/77° F 时) 标准 40 dBA (明亮模式) / 标准 37 dBA (节能模式) 操作温度 5-40° C / 41° -104° F (海平面) 存储温度 -20 - 60 ° C 操作湿度 10-85% 存储湿度 10 - 90%相对湿度
55	吊架	个	2	360.00	720.00	定制吊架
56	融合软件	套	2	4400.00	8800.00	沉浸式显示 PRO 是用于 DirectX, OpenGL 的终极几何校正和软边融合软件包和 Windows 7/8/10 桌面。 无缝地 集成到 Windows 7/8/10 桌面中, 并使用 PC GPU 提供图像几何校正和软边融合。在常规和不规则投影屏幕 (圆柱屏幕, 完整和部分圆顶) 上进行投影时, 不需要其他硬件和任何其他形状的投影面)。 Immersive Display PRO 利用 Fly Elise-ng Immersive Display 核心组件进行图像几何校正以及软边融合配置和演示。 主要特点: 简单的用户界面, 用于将投影的输出映射到某种投影屏幕 细粒度控制重叠, 柔和边缘融合和伽玛 每台投影机的色彩校正和色彩配置文件 每台 PC 最多 16 台投影仪, 水平和垂直对齐方式不同 使用沉浸式校准 PRO 自动对准

						直接导出模拟器和其他 3D 游戏引擎 支持 NVidia(Quadro)和 ATI PRO Native Warping API
57	工控服务器(高配)	台	1	12500.00	12500.00	1: CPU I7 2: 3060TI 显卡, 3:1TBM2:硬盘 4:电源 600W, 5:4U 机箱, 6:内存 32G, 7:键盘鼠标一套 8:主板华硕或技嘉主板
58	43 寸触控屏	台	1	8300.00	8300.00	配置: 43 英寸、京东方液晶屏、3840*2160 分辨率、350 亮度、1200: 1 对比度、红外触摸+底座
59	摄像头	个	1	1200.00	1200.00	标配摄像头
60	音响及功放	套	1	4100.00	4100.00	1. 8 寸全频音箱 2 只 2. 数字功率放大器 1 个
61	定制 ai 拍照换脸软件	套	1	56000.00	56000.00	定制 ai 拍照换脸软件: 实现男/女拍照换脸进行对话 (对话视频另计) 2-换脸视频到 100 次后, 从 1 开始覆盖已经生成的视频 3-对话结束播放红军故事视频 (对话视频另计)
62	数字内容定制 (时空对话)	项	1	60000.00	60000.00	一、触控屏选择界面画面设置 二、时空对话片段 (区分男女版) 互动时长: 60 秒+AI 创作 15~30 秒彩蛋短视频 1. 像素:1920*1080 2. 主题内容: 包括需求分析、内容创作、校对修改及最终交付 4. 制作技术: 实拍+AE 特效+AI 技术 5. 效果描述: 演员实拍, AE 特效。 6. 包含人员: 导演, 摄影师, 灯光师, 摇臂操作, 录音师, 化妆师, 美术指导。 7. 器材: 摄影机, 灯光器材, 摇臂, 轨道车, 收音器材。 8. 含: 演员、服装、道具。 9. 场地: 配音室, 户外场地, 室内场地。 10. 后期: 剪辑, 调色, 合成特效, AE 动画, AI 前沿技术 11. 音乐后期: 编曲, 音乐剪辑, 音效, 混音, 影音同步, 配音。 12. 编剧创意要求: 构思巧妙, 文字编写具有田林特点, 需要深入基层
	有声故事展项					

63	二维码语音导览	项	1	44000.00	44000.00	基于微信平台、涉及微信公众号、微信小程序等软件以及服务器搭建部署、定制智慧导览系统 可通过图文信息+音视频了解展馆介绍等功能模块 展示点图文多媒体展示 展示点音频自动播放 展示点列表 展示点切换 展示点扫码 音频语音倍速 服务器部署及2年维护（后续费用按每年另计费支付）
64	数字内容定制（有声故事）	项	1	10000.00	10000.00	根据文案为有声故事进行数字内容定制 1. 主题内容:有声故事相关内容 2. 结合 ai 技术编曲，音乐剪辑，音效，混音，影音同步，配音 3. 语音内容满足：清晰度、专业性、场景适配性要求
	第三幕-英雄赞歌					
65	LED 柔性屏	m²	7.17	6850.00	49114.50	1. p2LED 柔性屏幕（显示尺寸 2240mm*3200mm） 2. 专业主控 3. 驱动电源 4. 接收卡 5. 安装辅材 6. 框架结构 7. 屏后综合布线 8. 播控软件
66	音响及功放	套	1	4100.00	4100.00	1. 8 寸全频音箱 2 只 2. 数字功率放大器 1 个
67	数字内容定制（柔性 LED）	项	1	33000.00	33000.00	常规观展状态下进行流动性展示烈士+抗日阵亡英雄人物名字+讲解状态下人物事迹展示： 1. 主题内容:需求分析、内容创作、校对修改及最终交付 2. 收集素材，后期剪辑，调色，合成特效，AE 动画 3. 音乐后期:编曲，音乐剪辑，音效，混音，影音同步，配音。
68	32 寸触控屏（含定制红色铁艺造型）	台	1	7350.00	7350.00	配置: 32 英寸、京东方液晶屏、1920*1080 分辨率、350 亮度、1200: 1 对比度、红外触摸定制红色铁艺底座
69	互动软件	套	1	8500.00	8500.00	HDML5/易语言/Flash/Unity3D/C++/Qt Company 或其他编辑软件，为屏幕展示定制编写
70	数字内容定制（32 寸触控屏）	项	1	8500.00	8500.00	1. 主题内容:包括需求分析、内容创作、校对修改及最终交付 2. 定制三级菜单界面，内容定制、显示内容页面设计、图片整理、美工图文、画面设计、特效音

						制作等（20P 以内）
	中控系统					
71	工控主机	台	1	6300.00	6300.00	1、主板微星主板 2、AMD 处理器锐龙 3、内存 16G 4、128G 固态硬盘 5、独立显卡 6、（三风扇 4 线 PWM 温控）6 管 7、工控机箱
72	显示器	台	1	850.00	850.00	1、≥21.5 显示器 2、刷新率：≥75Hz 3、接口：HDMI，VGA 4、分辨率：1920*1080 5、能效等级：二级能效
73	控制模块	套	3	2000.00	6000.00	1、继电器控制输出, 触点隔离; 2、支持隔离 RS232. JS45 3、通讯接口; 支持标准 Modbus 协议支持发送 Modbus RTU/ASCII 指令 4、12 路: 每路输出独立, 可接不同负载设备, 控制 220V 电灯/24V 电磁阀触点容量最大 250VAC、50A 5、寿命 10W 次 6. 温度范围: 工业级, -40° C~85° C 7、扩展网络接口 JS45。 8、输出指示: 8 路红色 LED 指示 9、电源指示: 1 路红色 LED 指示 10、额定电压: DC 12-24V （含空调的红外控制模块）
74	24 口千兆交换机	台	1	722.00	722.00	1. 交换机 24 口, 2. 接口类型: 以太网交换机 3. 19 英寸（标准机架） 4. 端口数量: 24 口
75	POE 交换机	台	1	438.00	438.00	端口数量: ≥10 口 网管类型: 非网管 下行接口类型: 以太网交换机
76	Tenda 企业级路由器	个	1	1230.00	1230.00	1、企业级路由器/AP 管理 2、带机 ≥100 台 3、≥1200M 4、智能 IP 带宽管理及连接数限制 5、企业 VPN: 支持企业 VPN 6、天线: 外置天线 7、WAN 接入口: 千兆网口

77	无线吸顶式 AP	台	10	450.00	4500.00	1. AC 无线技术, 2. 4G/5G 双频并发, 频谱导航, 均衡负载保证网络性能 千兆有线接口, 能够更好的发挥出无线性能 标准 PoE 网线供电, 无需外接电源 支持弱信号剔除、禁止弱信号设备接入功能 胖瘦一体, 可以根据不同应用环境选择不同模式
78	华为平板	台	1	1890.00	1890.00	标配 11-11.5 英寸平板
79	机柜	台	1	2680.00	2680.00	42u 机柜 600mm*800mm*2055mm
80	中央控制软件	个	1	52000.00	52000.00	中控软件: 1. 支持支持 TCP/UDP/RS232/RS485/OSC/MTTP/MQTT/WebSocket, 等协议的交互) 2. 空调开关、区域的灯光开关控制、LED 大屏视频的播放和暂停、触控屏的开关、投影影像设备开关控制 3. 平板编程软件: 可选 Android /ios/PC 端编程定制开发, 自由控制展厅强电/弱电/多媒体播放声音等操作、对声、光、电等各种设备进行集中控制; 4. 编写各种常用多媒体设备的强大代码库, 支持快速编程、修改, 界面自定义等; 5、支持 PC 端 Android 和平板同时使用, 也可认为 PC 端播放器控制软件备份; 6. 实现对于整个展厅内所有展项硬件设备的开关控制 (集中开关, 单个开关), 包括电脑、投影仪、LED 屏幕、音响、一体机等的软硬开关, 以及所有带电设备的动力柜强电开关等。 7. 可通过远程控制电脑进行控制, 也可使用手持终端, 接入内部局域网进行现场实时控制。要求控制界面具有良好的可视化效果, 操作便捷。 8. 全面支持远程网络控制, 内建网络接口, 支持网络级联, 支持 IOS (平板) /android (安卓) 手持终端, 通过 wifi 与主机通讯; RG_NET 总线技术, 可扩充达 1024 个网络设备; 9. 所有操作界面要求具有丰富视觉体验, 以各类显示设备为主, 触觉体验, 以智能化设备进行互动, 界面友好。 10. 实现整个展厅内所有灯光一键开启/关闭, 灯光分区域控制、分模块控制, 灯光运行状态监测等功能。 11. 播放展示系统, 实现整个展馆展示内容控制播放, 如视频、动画、图片等控制播放。 12. PC 端控制, 支持 平板、Android 控制模式; 13. 多线程事件功能, 应用于展示互动;
	系统集成					
81	系统集成	项	1	24000.00	24000.00	1. 系统集成: 软件与硬件联动安装调试, 组织专人负责检查设备和配件、附件、工具及图纸、资料等由技术人员、安装人员按照工艺规定的质量

						要求和安装调试程序，指导或组织人员进行软件与设备的安装调试工作，解决安装调试中出现的 技术问题，监督检查安装调试质量，确保设备启动成功和软件正常使用，达到规定的技术要求。 2. 软件与硬件培训：在设备安装调试成功之后，结合现场实际情况编写产品使用说明书，以满足未来的使用需要。培训 1-2 名成员熟悉使用本项目的软件与硬件。 3. 运输及差旅：设备运输及技员人员食宿。
(六)	接电装置					
82	强电综合布线和安装	项	1	25800.00	25800.00	1. 线路套 pvc 管走线、辅材 2. 电线材质：2.5m m ² /4m m ² 铜线 3. 含灯光及设备需纳入中控系统所产生的强电改造 4. 含部分开关的移位、布线及安装 5. 含配电箱的改造和安装 6. 含主线缆拉线布线
83	弱电综合布线	项	1	12300.00	12300.00	1. 线路套 pvc 管走线、辅材 2. 弱电线：六类网线、HDMI 线、音响线 3. 含灯光及设备需纳入中控系统所产生的弱电改造 4. 含插座的改造和安装
84	点光源	项	1	7200.00	7200.00	1. LED 灯带、线性灯、筒灯、轨道射灯（部分利旧安装）
(七)	调温装置	套	1	39500.00	39500.00	1. 5 匹天井机空调 1 台 2. 5 匹风管机 2 台 3. 定制室内外机、保温、制冷、管件、风口、铁架、辅材，打墙，安装等服务”
(八)	简易消防装置	项	1	1800.00	1800.00	1. 安全指示灯 6 个 2. 应急照明灯 6 个 3. 灭火器 6 具 4. 人工安装
					1290863.16	
二	田西师范校史馆展陈提升服务					
(一)	准备工作					
85	前期准备工作	项	1	8460.00	8460.00	1. 隔墙拆除清理 2. 对原有天花板、轻钢龙骨、吊顶灯进行清理 3. 对原有轻钢龙骨及隔板进行清理 4. 对原有宣传栏、展柜、开关插座、灯线管进行清理 5. 玻璃窗贴膜
(二)	地面艺术装置					

86	pvc地面块料装置	m²	53	155.00	8215.00	1. 机械打磨, 拉毛处理 2. 部分地面找平 3. 自流平 4. 定制 pvc 地胶地面、拼色装置
(三)	顶部装置					
87	序厅顶部造型	m²	53	328.00	17384.00	1. 艺术装置: 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、9.5mm 找平面层 2. 错层灯槽 3. 涂料调色层 4. 不锈钢装饰线条
(四)	墙面装置					
	序厅					
88	形象墙	m²	13.64	558.00	7611.12	1. 轻钢/木龙骨固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平面层 2. 涂料调色层 3. 块料不锈钢装饰踢脚线条 4. 碎石地面装饰
89	定制 pvc 造型	m²	9.8	360.00	3528.00	1. 定制 pvc 雕刻造型
90	定制金属立体字	个	7	106.00	742.00	1. 金属立体字 字高 150~200mm
91	定制金属立体字	个	7	160.00	1120.00	1. 金属立体字 字高 250~300mm
	第一单元					
92	造型墙	m²	31.41	501.00	15736.41	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平面层 2. 嵌入式展柜, 长度 700mm*厚度 700mm*3000mm, 预留 LED 灯带嵌入 3. 涂料调色层 4. 块料不锈钢装饰踢脚线条
93	立式说明牌	个	1	2290.00	2290.00	1. 整体规格: 高度 1050mm*宽度 530mm*深度 450mm. 不锈钢金属材料 2. 亚克力造型 430mm*530mm 3. 水晶标字
94	定制主题发光字	个	8	139.00	1112.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 150~200mm
95	定制主题发光字	个	4	215.00	860.00	1. 定制金属发光立体字, 字高字高 250~300mm
96	油画布底图	m²	6.63	98.00	649.74	1. 定制油画布底图
97	定制 pvc 内容展板	m²	2	360.00	720.00	1. 定制 pvc 内容展板

	第二单元					
98	造型墙	m²	37.34	618.00	23076.12	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平面层 2. 木饰面造型 3. 嵌入式展柜, 长度 1300mm*厚度 500mm*3000mm 4. 涂料调色层 5. 块料不锈钢装饰踢脚线条
99	展品	项	1	3000.00	3000.00	1. 展品若干
100	定制主题发光字	个	8	139.00	1112.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 150~200mm
101	定制主题发光字	个	2	215.00	430.00	1. 定制金属发光立体字, 字高字高 250~300mm
102	定制 PVC 立体字	个	10	26.00	260.00	1. pvc 立体字 字高 50~100mm
103	亚克力透明板 (位置: 校歌)	套	1	730.00	730.00	1. 规格: 1200mm*1500mm 2. 定制亚克力夹层造型
104	油画布底图	m²	23.84	98.00	2336.32	1. 定制油画布底图
105	定制 pvc 内容展板	m²	2	360.00	720.00	1. 定制 pvc 内容展板
106	说明牌	套	1	4780.00	4780.00	1. 整体规格: 2100mm*720mm*800mm 2. 方通+镀锌板+pu 石饰面 3. 面层立体字
	第三单元					
107	造型墙	m²	31.11	434.00	13501.74	1. 轻钢固定装置、9mm 防火承载基层、6mm 找平面层 2. 预留 LED 嵌入 3. 涂料调色层 4. 块料不锈钢装饰踢脚线条
108	定制主题发光字	个	12	139.00	1668.00	1. 定制金属发光立体字, 字高 150~200mm
109	油画布底图	m²	23.66	98.00	2318.68	1. 定制油画布底图
110	定制 pvc 内容展板	m²	2.5	360.00	900.00	1. 定制 pvc 内容展板
	多媒体设备应用					
111	定制 85 寸触控屏	台	1	10300.00	10300.00	定制 85 寸红外触控屏: 1. 85 寸红外触摸屏; 2. OPS 配置: I7/16G/128G;

						3. 点 距 0.264 毫米; 4. 最佳分辨率 3840*2160; 5. 亮 度 450 cd/m ² ; 6. 对比度 1000: 1; 7. 显示颜色 16.7 百万色; 8. 反应时间 8 毫秒; 9. 可视角度 水平: 178° 垂直: 178° ; 10. 功率≤200W 休眠模式≤3W; 11. 触摸屏类型 触摸屏; 12. 触摸点密度 每平方英寸 100,000 个触摸点 ; (每平方米 15000 个触摸点) 最小触摸体 ≥ 直径 5mm; 13. 触摸反应力度 小于 85 克; 14. 触摸屏分辨率 3840*2160; 15. 触摸响应时间 ≤10ms; 16. 触摸屏接口 COM/USB; 17. 耐久性 单点寿命无限次;
112	前维护支架	个	1	1160.00	1160.00	1. 前维护支架
113	触控软件	套	1	3600.00	3600.00	HDML5/易语言/Flash/Unity3D/C++/Qt Company 或其他编辑软件, 为屏幕展示定制编写
114	收边框	m	6	55.00	330.00	1. 触控屏收边
115	吸顶音响和功放	套	1	3900.00	3900.00	1. 6.5 寸吸顶音响 2 只 2. 功放 1 套
116	播放盒	个	1	720.00	720.00	1. 播放盒
117	数字内容定制 (85 寸触控屏)	项	1	8500.00	8500.00	1. 主题内容:包括需求分析、内容创作、校对修 改及最终交付 2. 定制三级菜单界面, 内容定制、显示内容页面 设计、图片整理、美工图文、画面设计、特效音 制作等 (20P 以内)
(五)	接电装置					
118	强电综合布线 和安装	项	1	10200.00	10200.00	1. 线路套 pvc 管走线、辅材 2. 电线材质: 2.5m m ² /4m m ² 铜线 3. 含部分开关的移位、布线及安装 4. 含电井房配电箱的改造和安装 5. 含主电缆的拉线布线
119	弱电综合布线	项	1	6800.00	6800.00	1. 线路套 pvc 管走线、辅材 2. 网线: 六类线 3. 含灯光及设备需纳入中控系统所产生的弱电 改造 4. 含插座的改造和安装 5. 含光纤线布线、模块
120	点光源	项	1	3953.71	3953.71	1. LED 灯带、筒灯、射灯

(六)	调温装置	套	1	15000.00	15000.00	1.5匹天井机空调1台 2.定制室内外机、保温、制冷、管件、风口、铁架、辅材，打墙，安装等服务”
(七)	简易消防装置	项	1	1100.00	1100.00	1.安全指示灯2个 2.应急照明灯2个 3.灭火器2具 4.人工安装
					188824.84	
三	户外升旗台移位					
121	户外升旗台移位	项	1	19000.00	19000.00	1.整体规格约：长3000mm*宽4000mm*高450mm 2.人工砌筑造型、批灰处理、面层瓷砖铺贴 3.不锈钢围栏 4.户外升旗杆移位安装固定
					19000.00	
四	设计及其他					
122	运输费、搬运费	项	1	9000.00	9000.00	1.定制装置材料的运输费 2.因施工场地狭小等特殊情况而发生的二次搬运费
123	清理费	项	1	5000.00	5000.00	1.制作过程中的建筑垃圾清理费 2.制作过程中成品保护费 3.完成后的清场、清洁费
124	技术管理费	项	1	17000.00	17000.00	1.管理、人员、材料、时间节点等计划安排，现场实施管理、安全文明管理等
125	规划、设计费	套	1	50000.00	50000.00	1.文案规划：文化内涵提炼、内容撰稿 2.空间效果设计：包括现场定位、确认尺寸、造型设计、效果图设计、材料工艺设计 3.平面设计：图集整理、图片处理、路径出图 4.CAD深化设计：施工图绘制、导图、出图、打印
					81000.00	
	合计（一+二+三+四）				1579688.00	
1、以上报价包含满足本次竞标全部采购需求所应提供的服务的价格、以及伴随的货物和工程（如有）的价格；包含竞标服务、货物、工程的成本、运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训、税费等所有费用。 2、造价含6%的增值税，如国家税务改革，可按开票当时最新国家税务总局要求开相应税率增值税专用发票。						

