

文化润疆项目（福海县）-室内展陈服务标段

# 合 同 书

甲方：福海县文化体育广播电视和旅游局（福海县文物局）

电话： 传真： 地址：

乙方：北京千里驹展览展示有限公司

电话：400-878-1933 传真：/

地址：北京市朝阳区高碑店村1336号2幢1层103

项目名称：文化润疆项目（福海县）-室内展陈服务标段

项目编号：ZFCGHZBY-2025069

根据文化润疆项目（福海县）-室内展陈服务标段项目的采购结果，按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》《中华人民共和国民法典》的规定，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

#### 一、合同金额

合同金额为（大写）：壹佰捌拾伍万贰仟零叁拾捌元叁角捌分（¥ 1852038.38元）人民币。

#### 二、展陈面积：290m<sup>2</sup>

三、服务范围：装饰服务（含专业灯光）；布展服务（含定制展柜、静态布展）；辅助展品服务（含辅助展品）；动态展示服务（含多媒体软硬件）详见附表。

项目负责人：张晶 设计负责人：白琳红

#### 四、甲方乙方的权利和义务：

1、甲方应按合同约定的数量及进度向乙方支付项目价款。

2、甲方有权对项目的工作进度、质量、经费使用等情况进行监督、检查；乙方有义务解答甲方提出的与项目有关的询问，并按甲方有关项目管理要求按期如实编报项目进展情况。

3、乙方必须依法为在甲方场地工作的人员购买保险。

4、乙方工作人员上岗前必须按照甲方岗位要求、工作标准和内容进行岗前培训，经甲方检验合格后方可上岗。

5、乙方必须服从甲方管理人员工作安排。

6、乙方必须遵守甲方规章制度。

7、乙方调整、辞退工作人员，必须书面上报甲方。

8、乙方工作人员在寒暑假、节假日保持正常的工作状态，不得减人，岗位人员性别不得变化，如需增、减人员，需提供告知甲方。

9、乙方工作人员在工作岗位上出现伤亡，由乙方负责。

10、乙方应根据经甲方确认的项目合同组织项目的实施，项目实施必须严格遵守国家的法律、法规以及现行技术与质量标准。

11、经甲方验收不符合项目合同要求的工作内容，乙方应根据甲方要求进行返工，或其他方式改正错误。

12、乙方保证以合法的方式实施本合同，并保证项目成果（包括任何相对独立的部分）不侵犯他人知识产权或遭到类似指控。

五、服务时间（项目完成期限）：自签订合同到该项目竣工验收完成，60个日历日。

六、付款方式：

1、本合同服务费用：人民币（大写）壹佰捌拾伍万贰仟零叁拾捌元叁角捌分；人民币（小写）1852038.38元整。

2、支付方式：①合同签订后5天内支付合同金额的50%，即926019.19元，大写：玖拾贰万陆仟零壹拾玖元壹角玖分；②服务完成，支付合同金额的30%，即555611.51，大写：伍拾伍万伍仟陆佰壹拾壹元伍角壹分；③现场施工完成之后，工程竣工验收合格，支付合同金额的20%，即370407.68，大写：叁拾柒万零肆佰零柒元陆角捌分。

七、项目验收

项目完成后，乙方应根据甲方有关项目管理要求，向甲方提交按甲方规定要求的项目成果及有关材料，经甲方确认后，由甲方按照本合同及其附件要求，组织对本项目进行验收。

#### 八、项目成果、技术情报和资料的权利归属与保密

1、本合同项目成果所有权以及由此形成的知识产权，包括但不限于数据标准著作权、专利申请权、专利权、非专利技术 etc 等归甲乙双方所有。

2、乙方对在本合同项目实施过程中所获得的甲方提供的数据、技术资料负有保密责任和义务，未经甲方许可，不得向第三方泄露或转让。

3、本合同项目完成后，乙方应按本合同及其附件要求将项目所形成的技术资料和相关成果以及甲方提供的数据和资料移交甲方。

#### 九、违约责任与赔偿损失

1、乙方提供的服务不符合采购文件、报价文件或本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2、乙方未能按本合同规定的服务时间提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3%的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3、甲方无正当理由拒收接受服务，到期拒付服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。

4、其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

#### 十、合同的变更与解除

1、本合同履行过程中，如果甲方发现乙方项目实际情况与项目合同严重不符，或者由于其他客观情况发生了重大变化，经合同双方协商，可修改或终止本合同。

2、本合同履行过程中，因不可抗力的原因使合同无法履行时，任何一方都有权解除本合同。

3、本合同履行过程中，如遇国家政策的调整或国家财政困难导致甲方无法拨付项目经费，甲方有权解除本合同，但应当对由此给乙方造成的损失给予适当补偿。

4、本合同解除后，乙方仍负有保密义务，并应按本合同第四条规定将有关成果和资料移交甲方。

#### 十一、争端的解决

合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。

#### 十二、不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、税费：在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。

#### 十四、其它

1、本合同所有附件、采购文件、响应文件、成交通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2、在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3、如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4、除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

#### 十五、合同生效：

1、本合同在甲乙双方代表或其授权代表签字盖章后生效。

2、合同一式陆份，其中正本贰份，副本肆份。

以下无正文

甲方：（公章）福海县文化体育广播电视  
和旅游局（福海县文物局）

乙方：（公章）北京千里驹展览展示有限公司

法定代表人：

法定代表人：

委托代理人：

委托代理人：

电话：

电话：400-878-1933

传真：

传真：/

开户银行：

开户银行：中国工商银行北京八里庄支行

帐号：

帐号：0200 0038 0906 8007 692

行号：

行号：102100000388

| 服务类                       |           |                                                          |    |        |      |         |    |
|---------------------------|-----------|----------------------------------------------------------|----|--------|------|---------|----|
| 项目名称：文化润疆项目（福海县）-室内展陈服务标段 |           |                                                          |    |        |      |         |    |
| 序号                        | 项目名称      | 项目特征                                                     | 单位 | 工程量    | 单价   | 合价      | 备注 |
| 服务类合计                     |           |                                                          |    |        |      |         |    |
| 一                         | 装饰服务      |                                                          |    |        |      |         |    |
| 1                         | 铝板艺术墙装饰服务 | 1. 铝板艺术墙设计创作服务<br>2. 收集资料创作画面。<br>3. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件 | m2 | 43.00  | 550  | 23650   |    |
| 2                         | 铜门装饰服务    | 1. 收集资料创作画面。<br>2. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件                   | m2 | 5.28   | 3000 | 15840   |    |
| 二                         | 布展服务      |                                                          |    |        |      |         |    |
| 1                         | 灯箱画面设计    | 1. 收集资料创作画面。<br>2. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件                   | m2 | 19.43  | 550  | 10686.5 |    |
| 2                         | 展板画面设计    | 1. 资料收集整理，对收集的资料进行校对，深化设计图文版式。                           | m2 | 23.39  | 550  | 12864.5 |    |
| 3                         | 一级标题板版面设计 | 1. 收集资料创作画面。<br>2. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件                   | m2 | 13.92  | 1000 | 13920   |    |
| 4                         | 特种画纸版面设计  | 1. 资料收集整理，对收集的资料进行校对，深化设计图文版式。                           | m2 | 145.00 | 550  | 79750   |    |
| 5                         | 屏风样式设计    | 1. 样式设计                                                  | m2 | 11.31  | 550  | 6220.5  |    |
| 6                         | 信息带       | 1. 收集资料创作画面。<br>2. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件                   | m2 | 0.93   | 1000 | 930     |    |
| 7                         | 金属板雕刻字    | 1. 字体设计、内容排版、校对                                          | 个  | 17.00  | 10   | 170     |    |
| 8                         | 亚克力雕刻字    | 1. 字体设计、内容排版、校对                                          | 个  | 113.00 | 10   | 1130    |    |
| 9                         | 亚克力雕刻字    | 1. 字体设计、内容排版、校对                                          | 个  | 40.00  | 10   | 400     |    |
| 10                        | 亚克力雕刻字    | 1. 字体设计、内容排版、校对                                          | 个  | 20.00  | 10   | 200     |    |

|     |              |                                                                                |    |       |       |       |  |
|-----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|--|
| 11  | 活动展架         | 1. 收集资料创作画面。<br>2. 根据设计文件进行深化设计并制作加工文件<br>3. 样式设计                              | 套  | 20.00 | 600   | 12000 |  |
| 三   | 辅助展品服务       |                                                                                |    |       |       |       |  |
| 1   | 第一部分         |                                                                                |    |       |       |       |  |
| 1.1 | 主题浅浮雕（铜制）    | 1. 根据甲供资料、搜集素材，由艺术家构思创作，制作等比小稿模型                                               | m2 | 5.00  | 4500  | 22500 |  |
| 1.2 | 场景群雕（王进喜及工人） | 1. 根据甲供资料、搜集素材，由艺术家构思创作，制作等比小稿模型                                               | 组  | 1.00  | 20000 | 20000 |  |
| 1.3 | 仿真植物模型       | 1. 根据空间需求设计师创作主题造型装置草图<br>2. 电脑搭建3D模型，采用3D打印机打印模型，细节调整<br>3. 模型进行分解，生成制作文件     | 个  | 1.00  | 6000  | 6000  |  |
| 1.4 | 展品复原         | 1. 收集相关数据图片信息，对复制的文献出针对性的复制仿制方案<br>2. 通过高精扫描技术采集数据<br>3. 生成虚拟高清图片，并进行细节修补和图像合成 | 件  | 40.00 | 1500  | 60000 |  |
| 2   | 第二部分         |                                                                                |    |       |       |       |  |
| 2.1 | 故居场景复原       | 1. 专业画家依据甲供资料，进行复原遗址手绘草稿构图<br>2. 手绘方案汇报正稿手绘细节                                  | m2 | 8.00  | 1000  | 8000  |  |
| 2.2 | 手绘画          | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                     | m2 | 1.26  | 600   | 756   |  |
| 2.3 | 半景画          | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                     | m2 | 2.88  | 1500  | 4320  |  |
| 2.4 | 松基三井模型       | 1. 收集详细资料，由工艺美术师进行艺术创作<br>2. 3D软件构建高精模型，反复进行细节深化<br>3. 制作小稿或效果图经专家及甲方确认        | 套  | 1.00  | 5500  | 5500  |  |
| 3   | 第三部分         |                                                                                |    |       |       |       |  |

|     |             |                                                                             |    |       |       |       |  |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------|--|
| 3.1 | 手绘画         | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                  | m2 | 15.98 | 600   | 9588  |  |
| 3.2 | 篝火学两论场景     | 1. 专业画家依据甲供资料，进行复原遗址手绘草稿构图<br>2. 手绘方案汇报正稿手绘细节                               | m2 | 4.23  | 1200  | 5076  |  |
| 3.3 | 王进喜及工人群雕    | 1. 根据甲供资料、搜集素材，由艺术家构思创作，制作等比小稿模型                                            | 组  | 1.00  | 20000 | 20000 |  |
| 4   | 第四部分        |                                                                             |    |       |       |       |  |
| 4.1 | 手绘画         | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                  | m2 | 13.75 | 600   | 8250  |  |
| 4.2 | 铁人摩托车模型     | 1. 收集详细资料，由国家高级工艺美术师进行艺术创作<br>2. 3D软件构建高精模型，反复进行细节深化<br>3. 制作小稿或效果图经专家及甲方确认 | 个  | 1.00  | 4500  | 4500  |  |
| 4.3 | 连环画         | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                  | 幅  | 2.00  | 1250  | 2500  |  |
| 5   | 第五部分        |                                                                             |    |       |       |       |  |
| 5.1 | 手绘画         | 1. 根据文史资料、搜集素材，由国家高级工艺美术师构思创作草图<br>2. 反复推敲画稿，确定构图、布局、色调等内容                  | m2 | 9.00  | 600   | 5400  |  |
| 5.2 | 永远的铁人浮雕（铜制） | 1. 根据甲供资料、搜集素材，由艺术家构思创作，制作等比小稿模型                                            | m2 | 5.00  | 4500  | 22500 |  |
| 四   | 动态展示服务      |                                                                             |    |       |       |       |  |

|                           |             |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |
|---------------------------|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|----|
| 1                         | 视频内容制作      | 1. 原创影片，含素材采集整理、数据分析处理、脚本创作、解说词创作、三维数字特效、数字化创作、字幕、配音、配乐、影视渲染、后期制作、输出、定制异形大分辨率                                               | 分钟 | 10.00 | 15000 | 150000 |    |
| 2                         | 党建教育课程      | 1. 原创影片，含素材采集整理、数据分析处理、脚本创作、解说词创作、数字化创作、字幕、配音、配乐、影视渲染、后期制作、输出、定制异形大分辨率                                                      | 分钟 | 10.00 | 15000 | 150000 |    |
| 3                         | 铁人精神课程      | 1. 原创影片，含素材采集整理、数据分析处理、脚本创作、解说词创作、数字化创作、字幕、配音、配乐、影视渲染、后期制作、输出、定制异形大分辨率                                                      | 分钟 | 10.00 | 15000 | 150000 |    |
| 4                         | 卧式动态展示器控制码  | 1. 定制卧式动态展示器控制码                                                                                                             | 套  | 1.00  | 12000 | 12000  |    |
| 5                         | 滑轨式动态展示器控制码 | 1. 定制滑轨式动态展示器控制码                                                                                                            | 套  | 1.00  | 12000 | 12000  |    |
| 五                         | 其它服务        |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |
| 1                         | 专家评审        | 1. 对展陈全部内容邀请相关3-5名专家全程把关及审核，包括提供部分内容或展品收集，出席相关会议，2. 包含打印费、差旅费、住宿费场地租赁等。                                                     | 项  | 1.00  | 13000 | 13000  |    |
| 2                         | 大纲撰写        | 1. 博物馆大纲编写及评审：<br>2. 资料收集，收集阿勒泰地区的历史资料、考古资料、文化资料等等。<br>3. 咨询专家，为完成大纲编写咨询各领域知名专家。<br>4. 大纲编写。<br>5. 形式设计评审。<br>6. 大纲资料的整理打印。 | 项  | 1.00  | 90000 | 90000  |    |
| 货物类                       |             |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |
| 项目名称：文化润疆项目（福海县）-室内展陈服务标段 |             |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |
| 序号                        | 项目名称        | 项目特征                                                                                                                        | 单位 | 工程量   | 单价    | 合价     | 备注 |
| 货物类合计                     |             |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |
| 一                         | 专业灯光        |                                                                                                                             |    |       |       |        |    |

|   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |       |      |       |  |
|---|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|------|-------|--|
| 1 | 轨道射灯  | 1. 博物馆专业射灯，光源:无紫外、红外，避免蓝光<br>2. 显色性:Ra≥95<br>3. 调光方式:10~100%单灯调光，并且调光时无频闪<br>4. 光源寿命:>50000h<br>5. 可加配件:防眩聚光筒，四叶挡光板，柔光镜，雕刻棱角<br>6. 壳体:灯体材质采用高导热铝合金一体式压铸，表面粉末喷涂，颜色持久，耐磨性强，散热好<br>7. 适配三回路轨道，自带锁定结构，保证与三回路轨道的可靠机械及电器连接<br>8. 调光:可手动调光，线性好、无频闪<br>9. 可调方向:水平0-365°，竖直±90°调节<br>10. 灯具无外露明线<br>11. 配光:无二次光斑，均匀度良好，配光准确，边缘退晕柔和，过渡自然<br>12. 拓展性:可通过更换扩散镜改变光束角度及光斑形态，且操作简易可实现超窄角、窄角、中角度、宽角度、椭圆配光、洗墙配光等<br>13. 光源:LED20W4000K7/14/20/30/20*55° | 套 | 40.00 | 1000 | 40000 |  |
| 2 | 洗墙灯   | 1. 博物馆专业洗墙灯，光源:LED芯片，无频闪.无紫外.红外，避免蓝光；<br>2. 显色性:Ra≥95；<br>3. 调光方式:灯具自带调光旋钮，具备可调节明暗的功能，调光范围10%-100%，调节过程中平顺且无闪烁；<br>4. 投射方向:灯具固定牢靠稳固，同时满足水平0°~355°调节；竖直0~90°调节；<br>5. 光源寿命:≥50000小时；<br>6. 功率:LED12W4000K洗墙                                                                                                                                                                                                                             | 套 | 6.00  | 1500 | 9000  |  |
| 3 | LED灯带 | 1. 芯片: A级LED芯片<br>2. 显色性: Ra≥95<br>3. 光源寿命: ≥50000小时<br>4. 调光方式: 0~10V调光、并且调光时无频闪                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m | 60.00 | 30   | 1800  |  |

|   |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |           |       |  |
|---|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-------|--|
| 4 | 筒灯   | 1. 博物馆专业筒灯，规格：LED9W4000K<br>2. 光源：LED芯片，无频闪. 无紫外. 红外，避免蓝光；<br>3. 主体材质：铝合金压铸灯体，绝缘耐压塑胶电器盒<br>4. 光学系统：双重透镜<br>5. 表面处理：静电粉末喷涂，黑色(BK)，白色(WT)<br>6. 安规认证：CCC<br>7. 防护等级：IP20<br>8. 绝缘等级：Class I<br>9. 光源寿命：>50000h<br>10. 光源色容差：3SDCM<br>11. 输入电压：220~240VAC/50Hz                                                                      | 套 | 20.00 | 160       | 3200  |  |
| 5 | 应急筒灯 | 1. 名称：应急筒灯2. 20W, 应急时长90分钟                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 套 | 10.00 | 320       | 3200  |  |
| 6 | 射灯轨道 | 1. 名称：射灯轨道；<br>2. 导轨堵头。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m | 60.00 | 80        | 4800  |  |
| 7 | 磁吸轨道 | 1. 名称：磁吸轨道；<br>2. 导轨堵头。                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m | 6.00  | 80        | 480   |  |
| 二 | 定制展柜 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |           |       |  |
| 1 | 定制平柜 | 1. 展柜规格:L*600*1050<br>2. 开启方式:气动助力上翻开启；<br>3. 主体支撑支架:镀锌型钢、冷轧钢板，数控下料、专业平台二保焊接、时效处理、表面静电粉末喷涂处理；<br>4. 铝型材结构:6063-T5铝合金材料、专用结构，数控下料、数控加工、表面静电粉末喷涂处理；<br>5. 展示玻璃5+5超白夹胶玻璃，加防紫外线PVB胶片。<br>6. 采用无源智能锁具。E0级展板覆铝膜包布。<br>7. 展柜采用高显色LED照明，显色指数≥95%<br>8. 采用进口食品级密封条，密闭性满足GBT36110-2018的技术要求。<br>9. 内部环境符合GB/T36111-2018技术要求（展柜单价内不含恒湿机费用）。 | m | 1.20  | 1500<br>0 | 18000 |  |
| 2 | 定制通柜 | 1. 展柜规格:L*1000*3000<br>2. 开启方式:电动旋出手动平移开启结构；<br>3. 主体支撑支架:镀锌型钢、冷轧钢板，数控下料、专业平台二保焊接、                                                                                                                                                                                                                                               | m | 3.00  | 2000<br>0 | 60000 |  |

|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |           |       |  |
|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----------|-------|--|
|   |        | <p>时效处理、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>4. 铝型材结构:6063-T5铝合金材料、专用结构，数控下料、数控加工、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>5. 展示玻璃8+8超白夹胶玻璃，加防紫外线PVB胶片。</p> <p>6. 采用无源智能锁具，蓝牙控制电动开启旋出。E0级展板覆铝膜包布。7. 展柜采用高显色LED照明，显色指数<math>\geq 95\%</math></p> <p>8. 采用进口食品级密封条，密闭性满足GB/T36110-2018的技术要求。</p> <p>9. 内部环境符合GB/T36111-2018技术要求，微环境控制系统:支持恒湿系统安装，预留安装接口（展柜单价内不含恒湿机费用）。</p>                                                                                                 |   |      |           |       |  |
| 3 | 定制悬挂展柜 | <p>1. 展柜规格:L*400*400</p> <p>2. 开启方式:电动旋出手动平移开启结构；</p> <p>3. 主体支撑支架:镀锌型钢、冷轧钢板，数控下料、专业平台二保焊接、时效处理、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>4. 铝型材结构:6063-T5铝合金材料、专用结构，数控下料、数控加工、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>5. 展示玻璃6+6超白夹胶玻璃，加防紫外线PVB胶片。</p> <p>6. 采用无源智能锁具，蓝牙控制电动开启旋出。E0级展板覆铝膜包布。</p> <p>7. 展柜采用高显色LED照明，显色指数<math>\geq 95\%</math></p> <p>8. 采用进口食品级密封条，密闭性满足GB/T36110-2018的技术要求。</p> <p>9. 内部环境符合GB/T36111-2018技术要求，微环境控制系统:支持恒湿系统安装，预留安装接口（展柜单价内不含恒湿机费用）。</p> | m | 1.20 | 1600<br>0 | 19200 |  |
| 4 | 定制展台   | <p>1. 规格:600*600*1800（mm）</p> <p>2. 主体支撑支架:镀锌型钢、冷轧钢板，数控下料、专业平台二保焊接、时效处理、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>3. 铝型材结构:6063-T5铝合金材料、专用结构，数控下料、数控加工、表面静电粉末喷涂处理；</p> <p>5. 展示玻璃6+6超白夹胶玻璃，加防紫外线PVB胶片。</p>                                                                                                                                                                                                                                              | 台 | 1.00 | 1600<br>0 | 16000 |  |
| 三 | 动态展示部分 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |           |       |  |

|   |            |                                                                                                                                                                                                    |    |       |      |       |  |
|---|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------|-------|--|
| 1 | 定制动态展示模组   | 像素构成：表贴三合一1515（1R1G1B）；<br>点间距：2.0mm<br>像素密度：250000点/m <sup>2</sup> ；<br>模组重量：≤0.486kg；<br>扫描方式：1/40扫描<br>模组分辨率：160点*80点；<br>模组尺寸：320mm*160mm*17mm；                                                | m2 | 5.00  | 6800 | 34000 |  |
| 2 | 动态展示模组基础结构 | 1. 要结合装饰结构内嵌式安装<br>动态展示模组钢架结构、根据现场动态展示模组尺寸定制，镀锌方钢、镀锌角钢焊接，固定配件、螺丝、螺栓、隔层钢丝网；箱体结构；走线                                                                                                                  | m2 | 5.00  | 500  | 2500  |  |
| 3 | 视频处理器      | 1. 1支持输入源一键切换选择。<br>2. 支持外置立音频；<br>3. 支持USB播放功能，使用更方便。<br>4. 支持全屏缩放、点对点缩放、自定义缩放、自定义分辨率输出。<br>5. 支持4网口输出，最大带载250万像素；<br>6. 支持创建用户场景作为模板，保存后可直接调用，操作方便快捷。<br>7. 三画面                                  | 台  | 1.00  | 2800 | 2800  |  |
| 4 | 电源         | 1. 5V40A全彩专用电源，输出功率：200WMax；工作温度：-30℃--60℃；<br>散热方式：自冷；输入电压：200-240Vac, 47-63Hz；保护功能：输入欠压，过载保护，短路保护                                                                                                | 台  | 10.00 | 160  | 1600  |  |
| 5 | 音柱         | 1. 3寸全频单元<br>2. 高密度纤维板箱体，表面雨点漆面处理。<br>3. 声音清晰纯净，人声饱满。<br>4. 额定阻抗:4ohm<br>5. 额定功率:90W<br>6. 峰值功率:360W<br>7. 频响范围:95Hz-20KHz<br>8. 指向性:120° × 70°<br>9. 灵敏度:93dB/M/W<br>10. 最大声压:112dB<br>11. 保护网:钢网 | 支  | 2.00  | 1200 | 2400  |  |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                 |    |      |       |       |  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------|--|
| 6  | 接收卡      | 1. 板载12个HUB75（支持32扫）的16P接口；支持12位的HDMI颜色输入（需九代发送卡配合）；采用18位信号处理器，最大支持红绿蓝各18位（26万级）灰度；单卡最大支持1024X768像素点；单卡最大支持24组RGB数据；支持138译码，595串行译码等多种译码方式；支持单卡色度空间变换，色度逐点校正，亮度逐点校正；支持高刷新下同时高灰度的显示效果；支持通用驱动芯片，PWM绝大部分驱动芯片；支持配置文件回读；支持网线误码测试     | 张  | 5.00 | 120   | 600   |  |
| 7  | 机柜       | 1. 标准机柜                                                                                                                                                                                                                         | 套  | 1.00 | 1800  | 1800  |  |
| 8  | 悬挂式动态展示器 | 1. 参数:光源类型：激光光源<br>2. 亮度:7500流明，对比度：3000000：1，分辨率：1920*1200支持PJ-LINK网络接口                                                                                                                                                        | 套  | 2.00 | 39800 | 79600 |  |
| 9  | 动态展示器吊架  | 1. 高强度投影机吊架，碳素钢，冷轧钢板，最大可承重45KG                                                                                                                                                                                                  | 套  | 2.00 | 200   | 400   |  |
| 10 | 融合软件     | 1. 边缘融合，曲面几何校正，异形屏幕投影校正及通道融合                                                                                                                                                                                                    | 通道 | 2.00 | 12000 | 24000 |  |
| 11 | 吸顶音箱     | 1. 额定功率:30w、输入阻抗：8欧姆、灵敏度：90dB、最大声压级：98dB(Pmax/1m)、1KHz：120° 锥形扩散2.<br>2. 单元尺寸:6.5寸低音+25芯强磁高音                                                                                                                                    | 个  | 2.00 | 2000  | 4000  |  |
| 12 | 专业功放     | 1. 功率8欧...160W*2, 4欧...240W*2<br>2. 输出接口...4组接线柱<br>3. 输入灵敏度...音乐0.25V/话筒20MV<br>4. 输入阻抗...音乐20KΩ/话筒200Ω<br>5. 信噪比...≥90dB<br>6. 频率响应...20Hz-20kHz (±1dB)<br>7. 失真度...<0.1%<br>8. 工作电源...AC220-240V/50Hz<br>9. 保护...直流，负载短路，过热， | 项  | 1.00 | 3200  | 3200  |  |
| 13 | 卧式动态展示器  | 1. 参数42寸，I5处理器，4G内存，128G固态硬盘，集成音箱，定制不锈钢，支持中控控制                                                                                                                                                                                  | 台  | 1.00 | 6000  | 6000  |  |

|    |          |                                                                     |    |        |       |         |  |
|----|----------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|---------|--|
| 14 | 滑轨式动态展示器 | 1. 参数42寸, I5处理器, 4G内存, 128G固态硬盘, 集成音箱, 定制不锈钢, 支持中控控制<br>2. 含定制滑轨及框架 | 台  | 1.00   | 52000 | 52000   |  |
| 四  | 静态布展部分   |                                                                     |    |        |       |         |  |
| 1  | 定制静态展示台  | 1. 40*60*2.5mm热镀锌方管, 间距600mm<br>2. 12mm基层<br>3. 1.2mm烤漆金属板面层        | m2 | 6.05   | 450   | 2722.5  |  |
| 2  | 造型花线     | 1. 60mm黑钛造型花线线                                                      | m2 | 6.08   | 25    | 152     |  |
| 3  | 艺术墙展示面   | 1. 定制艺术墙展示面                                                         | m2 | 43.00  | 420   | 18060   |  |
| 4  | 不锈钢展示面   | 1. 1.2mm黑钛不锈钢展示面                                                    | m2 | 9.53   | 380   | 3621.4  |  |
| 5  | 成像漆展示面   | 1. 钉孔做防锈处理, 石膏腻子嵌缝抹钉眼. 打磨平整<br>2. 满刮3遍腻子找平<br>3. 喷刷成像漆3遍            | m2 | 5.98   | 80    | 478.4   |  |
| 6  | 艺术漆展示面   | 1. 钉孔做防锈处理, 石膏腻子嵌缝抹钉眼. 打磨平整<br>2. 满刮3遍腻子找平<br>3. 喷刷艺术漆3遍            | m2 | 74.38  | 150   | 11157   |  |
| 7  | 钢化玻璃展示面  | 1. 定制10mm钢化玻璃                                                       | m2 | 5.80   | 160   | 928     |  |
| 8  | 纹理壁布展示面  | 1. 钉孔做防锈处理, 石膏腻子嵌缝抹钉眼. 打磨平整<br>2. 壁纸基膜找平<br>3. 纹理壁布饰面               | m2 | 11.32  | 85    | 962.2   |  |
| 9  | 格栅       | 1. 定制格栅                                                             | m2 | 16.88  | 800   | 13504   |  |
| 10 | 特种画纸基膜   | 1. 特种画纸基膜装饰                                                         | m2 | 216.28 | 8.5   | 1838.38 |  |
| 11 | 定制艺术铜门   | 1. 定制艺术铜门<br>2. 手工锻造, 艺术图案<br>3. 包含五金及门套<br>4. 2200*2400 (mm)       | m2 | 5.28   | 6500  | 34320   |  |
| 12 | 灯箱       | 1. 现场安装成品超薄灯箱<br>2. LED卡布灯箱                                         | m2 | 19.43  | 720   | 13989.6 |  |

|    |        |                                                                                                      |    |        |      |         |  |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|------|---------|--|
| 13 | 定制展示板  | 1. 采用定制底板, 合金边框, 表面裱贴特种画纸, 背后安装专业挂件安装                                                                | m2 | 23.39  | 360  | 8420.4  |  |
| 14 | 一级标题板  | 1. 国标方钢型材进行龙骨焊接造型制作<br>2. 采用石材基层进行处理<br>3. 表面特种特种纸<br>4. 金属立体字                                       | m2 | 13.92  | 860  | 11971.2 |  |
| 15 | 特种画纸   | 1. 展墙背景图电分, 扫描, 合成处理及艺术创作<br>2. 高清印刷大型背景合成图及装裱<br>3. 包装、运输、安装                                        | m2 | 145.00 | 100  | 14500   |  |
| 16 | 屏风     | 1. 名称: 定制屏风<br>2. 规格: 3900W*2900H<br>3. 材质: 老榆木, 金属边框, 环保油漆, 表面贴画面。                                  | m2 | 11.31  | 980  | 11083.8 |  |
| 17 | 信息带    | 1. 信息带 (投影面积)<br>1. 40*60镀锌方钢支架<br>2. 25mm蜂窝铝板裱贴高清写真<br>3. 包铝制收边条                                    | m2 | 0.93   | 1200 | 1116    |  |
| 18 | 金属板雕刻字 | 1. 样品确认及修改<br>2. 优质金属板立体激光雕刻字<br>3. 打磨、修整、表面喷双组份产品漆<br>4. 排字版、校对、保护运输至现场安装完成<br>5. 高度: 150mm以内       | 个  | 17.00  | 350  | 5950    |  |
| 19 | 亚克力雕刻字 | 1. 样品确认及修改<br>2. 优质亚克力立体激光雕刻字<br>3. 打磨、修整、表面喷双组份产品漆<br>4. 排字版、校对、保护运输至现场安装完成<br>5. 高度: 50mm以内        | 个  | 113.00 | 15   | 1695    |  |
| 20 | 亚克力雕刻字 | 1. 样品确认及修改<br>2. 优质亚克力立体激光雕刻字<br>3. 打磨、修整、表面喷双组份产品漆<br>4. 排字版、校对、保护运输至现场安装完成<br>5. 高度: 50mm-100mm以内  | 个  | 40.00  | 35   | 1400    |  |
| 21 | 亚克力雕刻字 | 1. 样品确认及修改<br>2. 优质亚克力立体激光雕刻字<br>3. 打磨、修整、表面喷双组份产品漆<br>4. 排字版、校对、保护运输至现场安装完成<br>5. 高度: 100mm-150mm以内 | 个  | 20.00  | 45   | 900     |  |

|     |              |                                                                                         |    |       |           |       |  |
|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------|--|
| 22  | 活动展架         | 1. 名称：定制活动展架<br>2. 规格：1200L*2800H<br>3. 材质：金属边框，钢丝绳，将成品展板安装到画框内，上方轨道射灯展示。               | 套  | 20.00 | 1500      | 30000 |  |
| 五   | 辅助展品         |                                                                                         |    |       |           |       |  |
| 1   | 第一部分         |                                                                                         |    |       |           |       |  |
| 1.1 | 主题浅浮雕（铜制）    | 1. 制作浮雕大泥稿<br>2. 翻制浇筑铸铜<br>3. 铸铜表面做艺术效果处理<br>4. 现场进行安装，打磨作色、调整完成                        | m2 | 5.00  | 4800      | 24000 |  |
| 1.2 | 场景群雕（王进喜及工人） | 1. 根据小稿进行等大泥稿塑形<br>2. 铸铜表面打磨修整、处理，并进行艺术作色<br>3. 现场进行安装，调整完成                             | 组  | 1.00  | 6000<br>0 | 60000 |  |
| 1.3 | 仿真植物模型       | 1. 工厂加工制作成品<br>2. 整体造型细节调整，面层处理<br>3. 包装、运输、安装                                          | 个  | 1.00  | 2000      | 2000  |  |
| 1.4 | 展品复原         | 1. 采用特殊工艺复原                                                                             | 件  | 40.00 | 1500      | 60000 |  |
| 2   | 第二部分         |                                                                                         |    |       |           |       |  |
| 2.1 | 故居场景复原       | 1. 专业老师现场钢筋和钢架焊接造型<br>2. 铁丝网扎网，GRC多次铺设和细节肌理雕刻<br>3. 摆设复制工具等，调整细节肌理雕刻<br>4. 专业老师艺术着色最终完成 | m2 | 8.00  | 3300      | 26400 |  |
| 2.2 | 手绘画          | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成                               | m2 | 1.26  | 600       | 756   |  |
| 2.3 | 半景画          | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成                               | m2 | 2.88  | 1800      | 5184  |  |
| 2.4 | 松基三井模型       | 1. 根据施工图现场放线，场外制作艺术装置。<br>2. 由专业造型师现场指导<br>3. 面层进行肌理制作，艺术做色                             | 套  | 1.00  | 7800      | 7800  |  |
| 3   | 第三部分         |                                                                                         |    |       |           |       |  |

|     |             |                                                                                         |    |       |       |             |  |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|-------------|--|
| 3.1 | 手绘画         | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成                               | m2 | 15.98 | 600   | 9588        |  |
| 3.2 | 篝火学两论场景     | 1. 专业老师现场钢筋和钢架焊接造型<br>2. 铁丝网扎网，GRC多次铺设和细节肌理雕刻<br>3. 摆设复制工具等，调整细节肌理雕刻<br>4. 专业老师艺术着色最终完成 | m2 | 4.23  | 3300  | 13959       |  |
| 3.3 | 王进喜及工人群雕    | 1. 根据小稿进行等大泥稿塑形<br>2. 铸铜表面打磨修整、处理，并进行艺术作色<br>3. 现场进行安装，调整完成                             | 组  | 1.00  | 60000 | 60000       |  |
| 4   | 第四部分        |                                                                                         |    |       |       |             |  |
| 4.1 | 手绘画         | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成                               | m2 | 13.75 | 600   | 8250        |  |
| 4.2 | 铁人摩托车模型     | 1. 根据施工图现场放线，场外制作艺术装置。<br>2. 由专业造型师现场指导<br>3. 面层进行肌理制作，艺术做色                             | 个  | 1.00  | 4500  | 4500        |  |
| 4.3 | 连环画         | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成<br>4. 尺寸：700mm*1000mm         | 幅  | 2.00  | 600   | 1200        |  |
| 5   | 第五部分        |                                                                                         |    |       |       |             |  |
| 5.1 | 手绘画         | 1. 根据画稿进行手绘<br>2. 整体观察画面，调整画面直至完成<br>3. 画面干透后上保护剂、装裱后最终完成                               | m2 | 9.00  | 600   | 5400        |  |
| 5.2 | 永远的铁人浮雕（铜制） | 1. 制作浮雕大泥稿<br>2. 翻制浇筑铸铜<br>3. 铸铜表面做艺术效果处理<br>4. 现场进行安装，打磨作色、调整完成                        | m2 | 5.00  | 4800  | 24000       |  |
| 总价  |             |                                                                                         |    |       |       | 1852038.38元 |  |