

园说文物展系列七项目展览展陈设计与施工一体化服务合同

甲方（发包人）：北京市颐和园管理处

乙方（承包人）：苏州和氏设计营造股份有限公司

依照《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规规定，就园说文物展系列七项目展览形式设计与施工布展服务有关事项，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方签署如下合同条款，并共同遵守：

第一条 项目概况

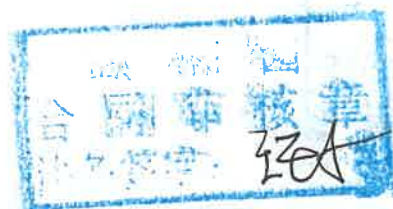
- 1、项目名称：园说文物展系列七
- 2、项目地点：颐和园
- 3、项目规模：760 平方米
- 4、项目展览时间：2025.8.15-11.16（以最终执行时间为准）
- 5、项目内容及承包方式：展览形式设计与施工布展
- 6、深化设计及施工周期：自签订之日起至 2025 年 8 月 14 日
- 7、质量要求：合格。
- 8、双方分别委派下列人员负责协调确定具体事务：

甲方联系人：杨馥华 联系电话：62281144-6387

乙方联系人：冯帆 联系电话：0512-67157000

第二条 设计要求

- 1、乙方需提供给甲方展览设计方案应包含但不限于以下各项：
 - 1.1 设计方案（整体布局、平面图纸、三维模拟图纸、效果图、主材样板等）
 - 1.2 布展说明方案（柜位图、展品支架图、柜内装饰图）
 - 1.3 施工图
- 乙方应提交甲方上述方案，经甲方审核同意后方可施工或实施。
- 2、设计变更
 - 2.1 甲方要求变更设计时，应在需变更设计的部分施工前 2 日书面通知乙方，乙方应立即停止对涉及部分的施工及准备工作；



2.2 设计变更应由甲方提出办理洽商确认手续，乙方应变更施工进度计划，送甲方批准，同时调整项目价款。

第三条 材料设备供应

1、本项目由乙方采购主要材料设备，应按照设计方案和有关技术资料标准要求采购，需提供材料设备产品的质量、环保等合格证明，并对所购材料设备的质量负责。

2、不符合质量要求的材料、设备由乙方自行回收并更换，因此发生的费用由乙方承担。

第四条、合同额及费用说明

1、合同额为人民币 1589106.18 元，大写：壹佰伍拾捌万玖仟壹佰零陆元壹角捌分（含税价），其中设计费为即¥74,228.98 元（大写：柒万肆仟贰佰贰拾捌元玖角捌分），乙方给甲方开具 6% 增值税普通发票；建安费为¥1,514,877.2 元（大写：壹佰伍拾壹万肆仟捌佰柒拾柒元贰角），乙方给甲方开具 9% 增值税普通发票。

自签订合同，且项目资金到位，乙方开具增值税发票后，甲方在 30 个工作日内，支付合同总额的 50% 为首付款，即¥794553.09 元（大写：柒拾玖万肆仟伍佰伍拾叁元零玖分）；

验收合格并展览开幕后，且项目资金到位，乙方开具增值税发票后，甲方在 30 个工作日内，支付合同金额 30% 为进度款，即¥476731.85 元（大写：肆拾柒万陆仟柒佰叁拾壹元捌角伍分）；

展览闭幕后，经项目结算审计出具审计报告，乙方开具增值税发票后，甲方在 30 个工作日内，支付未支付金额为尾款。

2、结算依据：依据合同附件 1：报价清单明细表作为主要结算依据，如果有设计变更，应及时调整工程量清单，并甲乙双方确认后作为结算依据。

3、支付账户信息：

账户名称：苏州和氏设计营造股份有限公司

开户行：中国银行股份有限公司苏州娄葑支行

账号：461158194109



第五条、甲方责任：

- 1、负责向乙方提供本项目必要的展览资料，因甲方原因导致相关资料未能按时送达乙方，致使展览工程工期延误，甲方因此所造成的损失由甲方自行承担。
- 2、协调解决项目施工中出现的需甲方解决的问题；
- 3、对乙方进场后的项目施工方案进行审批和确认，并对施工中需甲方签认的问题进行签字确认；
- 4、甲方不得随意修改方案、所用材质、增添额外物品，相关具体事宜必须经甲乙双方协商决定，因此发生的相关费用由乙方出示收费明细单，并须形成书面的合同，作为合同的补充合同；
- 5、负责项目的监督、检查和竣工验收工作，验收合格后出具验收报告；
- 6、办理项目施工所需的公安消防建筑等许可审批手续；
- 7、按合同规定向乙方支付项目价款。

第六条、乙方责任：

1、乙方应加强对己方派出的在甲方工作人员的管理，并向甲方申报其工作人员的名单及相关证件的复印件，向甲方申领临时出入证（费用由乙方承担），乙方派出人员应在指定区域内活动；

2、乙方应提供本项目施工方案，施工方案经甲方审批签字认可后方可施工，乙方应严格按展览效果图、和施工方案进行施工。所有设计方案及招标文件中的技术要求与设计方案视为本合同的重要组成部分，所有关于方案的修改或调整必须经过甲方书面同意。

3、乙方负责按展览设计方案和施工方案的规定进行材料采购与项目施工。

4、乙方应对自己采购的材料质量负责，并严格遵守相关法律规定，乙方采购的材料与展览效果图、展览施工做法标准要求不符时，应按甲方要求运出施工场地，重新采购符合要求的产品，已经使用的，乙方负责修复、拆除或重新采购，并承担由此发生的费用，由此延误的工期不予顺延。

5、乙方在施工中，应遵守国家关于安全生产的管理规定和展馆方有关规章制度，做好防护工作，项目施工现场须设置围挡，杜绝安全事故的发生，若发生施工安全事故，乙方自行承担全部责任。



6、乙方在施工中，应充分认识到国家重点文物保护单位和对外开放单位的特殊性，应加强古建筑保护、消防安全和人身安全保护意识，不得损坏甲方设施设备及文物，应遵守国家关于安全生产的管理规定和甲方有关规章制度，做好防护工作，项目施工现场须设置围挡，杜绝安全事故的发生，若发生施工安全事故，乙方自行承担全部责任。给甲方或其他第三方造成损失的，应承担赔偿损失责任；

7、乙方负责项目施工场地在施工作业期间的消防安全。如因乙方原因发生消防事故的，乙方应承担全部责任并赔偿甲方损失；

8、乙方负责按照国家及北京市现行的施工规范施工，保证项目施工质量，并确保项目施工质量符合甲方要求；

9、乙方应确保施工场地的用电安全，严禁违规接线。

10、乙方应保证项目施工现场的整洁，项目完工后负责对施工现场进行清扫；

11、参加项目竣工验收，已竣工项目未交付甲方之前，乙方负责已完成项目的成品保护工作，保护期间发生损坏，乙方自费予以修复并对现场内的各项成品、展厅内各项设施实行成品保护工作；

12、在施工中如有因乙方的原因所产生的工程量增加、变更等情况，由乙方承担费用。

第七条 保修服务

1、乙方对本项目施工质量的免费保修期自甲方验收合格之日起至展览撤展完成之日为止。

2、保修期内，如出现问题，乙方在接到甲方通知后24小时内派维修服务人员到现场与甲方共同处理，如属施工质量造成的问题，乙方负责修理，费用由乙方承担。乙方怠于履行保修义务的，甲方有权聘请第三方代为履行，费用由乙方承担，甲方有权从项目应付未付款中直接扣除；如果是其他非乙方原因而引起的问题，甲方可委托乙方负责维修，费用由甲方支付。

3、保修期满，如甲方需乙方进行维修保养，双方可另行签订合同。

第八条、违约责任：

1、甲方应按合同约定足额支付乙方合同款。



2、未经双方协商一致，甲方变更设计方案造成成本增加超过合同价款的10%的，甲方应向乙方支付实际增加成本费用，工程量以实际发生为准，费用单价以甲乙双方认定价格为准，具体金额经结算审计后确认支付金额。

3、因乙方原因没有按时将展览交付使用而导致甲方展览展期延误，乙方应按照原设计方案进行整改并自行承担由此产生的费用，且不得延误工期。

4、展览的设计、制作、搭建方案经甲方确认后，乙方擅自变更的，甲方有权暂停付款，乙方应向甲方支付违约金。

5、本项目所有相关设计方案、图纸等设计材料（除招标文件或投标文件中已经存在且进行公示的以外），乙方负有保密义务，不得以任何理由任何方式泄露，不得应用在任何与本项目无关的用途上。如因非甲方原因出现任何材料外泄的情形，甲方有权追究乙方的相关法律责任，造成的任何后果由乙方承担。

第九条 不可抗力

因不可抗力、政府行为、第三方行为（如展览场地提供者、主办协办方等）导致本合同无法履行的，不视为乙方的违约行为。如系第三方原因影响合同履行的，须由甲方与第三方协商解决。

第十条 争议解决

双方在合同履行期间发生争议，可参照《中华人民共和国民法典》协商解决，如协商解决无效，双方有诉诸法律的权利，均有权向甲方所在地的人民法院提起诉讼。

第十二条 协议书的变更、续签及其它事宜，由双方另行商定。

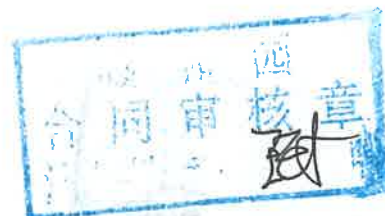
第十三条 合同生效、终止和形式

1、合同生效日期：自双方法定代表人或授权委托人签字并盖章后生效。

2、合同终止日期：双方全面履行本合同义务后终止。

本合同一式捌份，甲乙双方各执肆份为凭，签字盖章有效。

（以下无正文）



甲方：北京市颐和园管理处

代表人：

部门负责人：

地址：北京市海淀区宫门前街甲 23 号

电话：010-62881144

日期：2015年6月10日



乙方：苏州中成设计营造股份有限公司

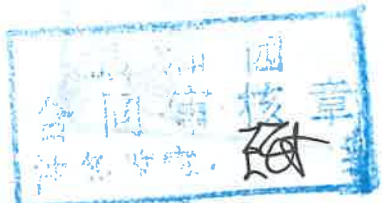
代表人：

负责人：

地址：江苏省苏州工业园区新发路 18 号

电话：0512-67157000

日期：2015年6月11日



附件 1

园说文物展系列七-汇总表			
序号	费用名称	金额 (元)	备注
一	施工搭建	1,514,877.20	
二	设计费	74,228.98	以施工搭建为基数, 按 4.9%收取, 含 6%税金
三	工程造价	1,589,106.18	



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		室内部分					573637.33		12681.87
1	911306001001	隔断、隔墙拆除	1. 原隔断墙体拆除，墙厚600 2. 垃圾清运，运距30km	m2	17.4	138.1	2402.94		86.13
2	011104001001	地毯楼地面	1. 10mm厚卷材地毯(选样) 2. 浮铺	m2	206.6	187.68	38774.69		1280.92
3	011210002001	新建双层100系轻钢龙骨隔墙	1. 新建双层100系轻钢龙骨隔墙	m2	14.14	207.92	2939.99		80.6
4	011210002002	新建单层100系轻钢龙骨隔墙	1. 新建单层100系轻钢龙骨隔墙	m2	13.54	103.96	1407.62		38.59
5	011208001001	12mm阻燃板基层	1. 12mm阻燃板墙面基层	m2	72.51	89.8	6511.4		431.43
6	011208001002	9.5mm石膏板	1. 9.5mm石膏板面层	m2	72.51	48.77	3536.31		218.98
7	011407001001	墙面专色乳胶漆	1. 内墙满刮耐水腻子3遍 2. 墙面专色乳胶漆3遍	m2	66.36	51.66	3428.16		273.4
8	011207001001	定制5mm亚克力板喷绘	1. 定制5mm亚克力板丝网印 2. 1mm钢丝吊挂	m2	7.62	220.84	1682.8		63.55
9	011207001002	定制12mmPVC板喷绘	1. 定制12mmPVC板喷绘 2. 悬挂或粘贴	m2	253.96	161.26	40953.59		2118.03
10	011408001001	即时贴(选样)	1. 定制即时贴(选样) 2. 展柜面裱糊	m2	33.92	72.47	2458.18		63.09
11	011210006001	定制布艺纱金属隔断(直型)	1. 定制布艺纱金属隔断 2. 40*40*4方通焊接喷氟碳漆框架结构 3. 绷定制布艺纱	m2	183.3	422.55	77453.42		1165.79
12	011210006002	定制布艺纱金属隔断(弧型)	1. 定制布艺纱金属隔断 2. 40*40*4方通焊接喷氟碳漆框架结构 3. 绷定制布艺纱	m2	18.85	485.99	9160.91		137.79
13	010605001001	2mm钢板与方通连接加固造型	1. 2mm钢板与方通连接加固造型	m2	4.19	269.77	1130.34		6.33
本页小计							191840.35		5964.63

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
14	011408001002	宣绒布喷绘	1. 墙面宣绒布喷绘	m ²	12.17	181.55	2209.46		22.64
15	010810004001	展柜外窗帘承重结构	1. 金属构基础固定 2. 20*40*2.5方管 焊接框架, 间距1500mm	m	114.7	147.27	16891.87		874.01
16	010810004002	展柜内窗帘承重结构	1. 金属结构基础固定 2. 20*40*2.5方管 焊接框架 3. 柜内两侧竖撑、 中间竖撑、中间斜撑	m	100.96	210.34	21235.93		1098.44
17	010810005001	窗帘轨	1. 窗帘轨道安装	m	215.66	45.34	9778.02		88.42
18	010810001001	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=400	m	50.42	167.9	8465.52		39.33
19	010810001002	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=500	m	49.43	208.58	10310.11		38.56
20	010810001003	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=600	m	50.87	249.25	12679.35		39.68
21	010810001004	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=700	m	48.19	289.92	13971.24		37.59
22	010810001005	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=800	m	111.24	330.59	36774.83		86.77
23	010810001006	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=1800	m	88.99	737.3	65612.33		69.41
24	010810001007	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=2800	m	30.64	1144.01	35052.47		23.9
25	010810001008	定制窗帘	1. 定制窗帘 2. 双倍褶皱, 设计师 选择 3. H=3100	m	17.92	1266.02	22687.08		13.98
本页小计							255668.21		2432.73

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑装饰工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
26	011207001003	柜内展托	1. 柜内展托制作 2. 9mm木工板基层 3. 定制亚麻布（选样）	m ²	94.42	217.05	20493.86		725.15
27	011207001004	柜内发光展托	1. 柜内发光展托制作 2. 40*40*4mm方管@300 3. 暗藏可调光LED发光灯带 4. 冷轧钢板折弯喷塑	m	49	1869.49	91605.01		3559.36
28	01B003	定制说明牌	1. 3mm定制亚克力背喷说明牌 2. 宽100mm	m	66.2	201.29	13325.4		
29	01B008	定制L形说明牌	1. 定制L形说明牌 2. 3mm亚克力背喷 规格：662*662*190mm	个	2	296.34	592.68		
30	01B009	定制说明牌	1. 3mm定制亚克力背喷说明牌 2. 规格：390*190mm	个	2	55.91	111.82		
		分部小计					573637.33		12681.87
		室外部分					182526.8		3758.92
31	011210002003	定制金属纱网金属隔断	1. 定制金属纱网金属隔断 2. 40*40*4方通焊接喷氟碳漆 3. 金属纱网表面防腐防锈上色处理	m ²	179.55	558.75	100323.56		1141.94
32	01B001	主KV	1. 80*40*2.5方管基础结构 2. 9mm厚硅酸盐板防水处理 3. 满挂网格布 4. 耐水腻子找平 5. 室外涂料 6. 界面剂一道+室外喷绘布	项	2	14450.88	28901.76		1811.36
本页小计							255354.09		7237.81

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 1 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、人工类别					
1	综合用工一类	工日	93.8161	205.5	19279.21
2	综合用工一类	工日	273.3002	205.5	56163.19
3	综合用工二类	工日	11.7739	185	2178.17
4	综合用工二类	工日	5.488	185	1015.28
5	综合用工二类	工日	17.2032	175	3010.56
6	综合用工三类	工日	2.523	170	428.91
三、材料类别					
1	桁架	t	0.454	6398	2904.69
2	零星钢构件	t	6.418	6062	38905.92
3	空腹、钢管钢墙架	t	0.98	5907	5788.86
4	板方材	m3	0.0167	2135.03	35.66
5	定制窗帘 H=3100	m	17.92	1240	22220.8
6	定制窗帘 H=2800	m	30.64	1120	34316.8
7	定制窗帘 H=1800	m	88.99	720	64072.8
8	定制金属纱网金属隔断	m2	179.55	400	71820
9	定制窗帘 H=800	m	111.24	320	35596.8
10	定制布艺纱金属隔断	m2	204.98	280	57394.4
11	定制窗帘 H=700	m	48.19	280	13493.2
12	定制L形说明牌	个	2	265	530
13	定制窗帘 H=600	m	50.87	240	12208.8
14	防腐木地板	m2	35.28	211.94	7477.24
15	热轧钢板楼板 δ 6mm	m2	4.19	230	963.7
16	定制窗帘 H=500	m	49.43	200	9886
17	冷轧钢板折弯喷塑 δ 1.2mm	m2	178.9534	188	33643.24
18	定制说明牌	m	66.2	180	11916
19	定制窗帘 H=400	m	50.42	160	8067.2
20	定制5mm亚克力板丝网印	m2	8.001	135	1080.14
21	定制喷绘宣绒布	m2	14.0916	128	1803.72
22	10mm卷材地毯（选样）	m2	216.93	115	24946.95
23	定制12mmPVC板喷绘	m2	266.658	85	22665.93
24	定制亚麻布（选样）	m2	109.3289	95	10386.25
25	室外喷绘布	m2	111.7374	70	7821.62
26	9mm厚防水硅酸盐板	m2	62.37	54.66	3409.14
27	焊丝 φ3.2	kg	3.635	55.68	202.4
28	弃土或渣土消纳	m3	10.44	50.97	532.13
29	定制说明牌390*190mm	个	2	50	100
30	12mm阻燃板	m2	76.1355	42	3197.69
31	即时贴（选样）	m2	39.276	45	1767.42
32	窗帘轨道	m	215.66	35	7548.1
33	室内乳胶漆	kg	20.8437	35	729.53
34	9mm细木工板	m2	99.141	33	3271.65
35	水泥钉	kg	2.2726	30	68.18
36	乳液型建筑胶粘剂	kg	36.255	25	906.38

单位工程人材机汇总表

工程名称：建筑装饰工程

第 2 页 共 3 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
37	室外涂料	kg	5.621	21.29	119.67
38	不锈钢连接件	kg	367.4184	19.48	7157.31
39	乙炔气	m3	0.3405	16.74	5.7
40	醇酸清漆	kg	0.1888	14.63	2.76
41	密封胶 750ml	支	15.0381	16.5	248.13
42	耐酸漆稀料	kg	0.6468	14.57	9.42
43	防锈漆	kg	26.9774	14.33	386.59
44	防潮底漆	kg	17.3332	13.88	240.58
45	万能胶	kg	119.7284	15.66	1874.95
46	熟胶粉	kg	9.442	12.48	117.84
47	醇酸漆稀释剂	kg	0.7554	10.8	8.16
48	轻钢龙骨 QU-100 102×40	m	247.4783	10.76	2662.87
49	电化角铝 25.4mm×2mm	m	1066.1479	11.43	12186.07
50	9.5mm石膏板	m2	76.1355	10.5	799.42
51	塑料焊条	kg	73.2686	7.84	574.43
52	铝合金收口条	m	10.33	7.27	75.1
53	水性封底漆 普通	kg	8.295	6.27	52.01
54	界面剂	kg	13.728	5.57	76.46
55	电焊条 (综合)	kg	50.2552	5.25	263.84
56	地毯烫带	m	139.6616	4.25	593.56
57	木压条(犬牙钉)	m	225.194	4.21	948.07
58	氧气	m3	0.681	3.11	2.12
59	型钢 综合	kg	1278.48	3.5	4474.68
60	胶粘剂	kg	59.8836	2.9	173.66
61	耐碱涂塑玻纤网格布	m2	70.8899	2.26	160.21
62	不锈钢挂件	个	736.1442	2.08	1531.18
63	绝缘导线 BV-2.5	m	5.978	2.07	12.37
64	建筑石膏	kg	54.3825	1.88	102.24
65	膨胀螺栓 M12	套	999.1243	1.76	1758.46
66	塑料膨胀螺栓 M8×110	套	291.141	1.88	547.35
67	膨胀螺栓 M8×80	套	340.833	1.37	466.94
68	耐水腻子(粉)	kg	359.2344	1.33	477.78
69	六角螺栓带帽 M10×130	套	873.6	1.3	1135.68
70	氟化钠防腐剂	kg	4.9912	1.17	5.84
71	其他材料费 占材料费	元	7729.0784	1	7729.08
72	KF80腻子	kg	3.408	0.75	2.56
73	二氧化碳气体	m3	1.8175	0.57	1.04
74	尼龙卡带 4mm×50mm	个	302.82	0.01	3.03
四、	机械类别				
1	自卸汽车 12t	台班	0.8164	1350	1102.14
2	空压机 6m3/min	台班	0.053	362.39	19.21
3	交流电焊机 32kV·A	台班	2.1012	164.83	346.34
4	二氧化碳气体保护焊机 250A	台班	0.3635	67.32	24.47
5	其他机具费 占人工费	元	1643.0819	1	1643.08

单位工程人材机汇总表

工程名称：电气工程

第 1 页 共 1 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
一、人工类别					
1	综合用工二类	工日	7.493	185	1386.21
三、材料类别					
1	尼龙卡带 4mm×50mm	个	6.18	0.01	0.06
2	轻型铆栓	个	20.3	0.35	7.11
3	镀锌机螺钉 M4	套	10.2	14	142.8
4	镀锌木螺钉	个	20.8	0.04	0.83
5	焊锡丝 综合	kg	0.34	49.27	16.75
6	镀锌铁丝 13#~17#	kg	0.54	4.96	2.68
7	塑料胶布带 25mm×10m	卷	0.85	1.81	1.54
8	黑胶布带 20mm×20m	卷	0.442	2.29	1.01
9	金属软管 φ15	m	10.3	5.21	53.66
10	绝缘导线 BV-2.5	m	2.4122	2.07	4.99
11	绝缘导线 BV105-2.5	m	23.2	2.07	48.02
12	JDG(KBG)直管对接头 20	个	16.48	2.15	35.43
13	JDG(KBG)螺纹盒接头 20	个	41.2	2.15	88.58
14	金属软管接头 φ15	个	20.6	1.18	24.31
15	铜端子 6mm ²	个	9.14	2.21	20.2
16	其他材料费 占材料费	元	13.4393	1	13.44
四、机械类别					
1	其他机具费 占人工费	元	41.5862	1	41.59
五、主材类别					
1	滑轨	m	10.1	35	353.5
2	led可调光灯带	m	2.02	76	153.52
3	轨道射灯	套	10.1	285	2878.5
4	插座 地面插座	个	3.06	75	229.5
5	插座	个	2.04	20	40.8
6	绝缘导线 截面2.5mm ² 以内	m	92.8	2.268	210.47
7	绝缘导线 截面4mm ² 以内	m	301.6	4.299	1296.58
8	JDG(KBG)薄壁钢管 公称直径20mm以内	m	103	3.64	374.92
合计					7427

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

第 1 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
		跳动时针					37462.56		101.68
1	030507014001	激光投影机	1. 亮度 ≥ 5000 (ISO21118标准) 2. 分辨率: ≥ 1920 × 1200 3. 标准镜头	台	1	16930.46	16930.46		32.8
2	030506007001	专业播放盒	1. 定制专业播放盒 2. 用于播放投影视频	台	1	526.71	526.71		3.28
3	030506004001	吸顶音响	1. 功率: 10-100W 2. 频率响应: 50hz-20Khz 3. 灵敏度: 88db 阻抗: 8ohm	台	2	723.13	1446.26		65.6
4	03B001	线材辅料	1. 音视频转换插头, 转接线, 插座, 水晶头, 视频接口, 成品视频线等	项	1	559.13	559.13		
5	030501017002	动画制作	1. 动画制作 2. 时长: 60秒	套	1	18000	18000		
		分部小计					37462.56		101.68
		重返南迁路					159462.56		101.68
6	030507014003	激光投影机	1. 亮度 ≥ 5000 (ISO21118标准) 2. 分辨率: ≥ 1920 × 1200 3. 标准镜头	台	1	16930.46	16930.46		32.8
7	030506007002	专业播放盒	1. 定制专业播放盒 2. 用于播放投影视频	台	1	526.71	526.71		3.28
8	030506004002	吸顶音响	1. 功率: 10-100W 2. 频率响应: 50hz-20Khz 3. 灵敏度: 88db 阻抗: 8ohm	台	2	723.13	1446.26		65.6
9	03B002	线材辅料	1. 音视频转换插头, 转接线, 插座, 水晶头, 视频接口, 成品视频线等	项	1	559.13	559.13		
本页小计							56925.12		203.36



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

第 2 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	规费
10	03B003	采访拍摄人员费用	1. 制片1人, 10天 2. 摄影师1人, 10天 3. 助理2人, 10天 4. 差旅10天 (北京出发, 目的地: 上海、南京、乐山、重庆)	天	10	10000	100000		
11	03B004	拍摄设备	1. 专业摄影机、专业录音设备、LED灯光设备租赁	天	5	4000	20000		
12	03B005	影片制作	1. 素材剪辑: 根据影片方案, 在专业后期软件里把原有素材处进行初步剪辑、编排 2. 素材包装: 根据剪辑的内容, 在专业后期软件里进一步进行视觉美化, 制作包装特效, 对序列帧进行较色, 剪辑, 配音, 并输出最终成片 3. 声音录制: 根据展览需求, 进行声音素材剪辑 加工 4. 超大分辨率技术处理: 对多个2K高影片进行图像拼接技术处理, 最终生成影片	分钟	8	2500	20000		
		分部小计					159462.56		101.68
		透明屏触控展柜					41300		
13	030501017004	UI设计	1. 超大分辨率界面策划与交互流程设计, 包含1-2-3级界面, 满足触摸交互框架与用户体验	套	1	11000	11000		
14	030501017005	多媒体内容	1. 甲供素材与公共素材的整理与二次处理, 包含文字, 图片, 视频, 声音	套	1	500	500		
本页小计							151500		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：多媒体工程

第 3 页 共 4 页

序号	子目编码	子目名称	子目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)				
						综合单价	合价	其中		
								暂估价	规费	
15	030501017006	互动软件制作	1. PC原生客户端程序框架开发 2. CS模块架构设计及开发 3. 触摸交互数据存储及展现开发 4. 触摸交互框架设计及用户体验设计开发 5. 1-2-3级模块开发	套	1	26800	26800			
16	030501017007	三维模型扫描制作	1. 影片的播放、暂停、重播、一键切换、音量加减、静音、循环播放、顺序播放等定制化播放列表技术开发	套	1	3000	3000			
		分部小计					41300			
		文物自我介绍					40800			
17	030501017012	文物三维模型复原	1. 3D软件进行3D模型制作	套	4	3000	12000			
18	030501017013	影片制作	1. 素材剪辑：根据影片方案，在专业后期软件里把原有素材处进行初步剪辑、编排 2. 声音录制：根据展览需求，央视级播音员进行录音、背景声音素材剪辑加工合成等 3. 影片制作包装：根据剪辑的内容，在专业后期软件里进一步进行视觉美化，制作包装特效，对序列帧进行较色，剪辑，配音，并输出最终成片 4. 时长：80秒	套	1	28800	28800			
		分部小计					40800			
		纪录片					58500			
本页小计								70600		

单位工程人材机汇总表

工程名称：多媒体工程

第 1 页 共 2 页

序号	名称及规格	单位	数量	市场价	合计
二、人工类别					
1	综合用工二类	工日	5.58	185	1032.3
2	透明屏多媒体内容制作人工费	元	1	500	500
3	透明屏互动软件制作人工费	元	1	26800	26800
4	三维模型扫描制作人工费	元	1	3000	3000
5	文物三维模型复原人工费	元	4	3000	12000
6	文物介绍影片制作人工费	元	80	360	28800
7	动画制作人工费	元	60	300	18000
8	UI设计人工费	元	1	11000	11000
9	制片人	工日	10	2000	20000
10	摄影师	工日	18	2500	45000
11	助理	工日	28	500	14000
12	差旅	工日	10	4500	45000
13	灯光道具师	工日	8	1500	12000
三、材料类别					
1	尼龙扎带 1m	根	4.08	0.6	2.45
2	镀锌带母螺栓 M8×(30~60)	套	8.16	0.44	3.59
3	膨胀螺栓 M8	套	16.32	1.92	31.33
4	镀锌锁紧螺母(金属软管用) M25	个	8.32	0.39	3.24
5	镀锌垫圈 M8	个	16.32	0.13	2.12
6	镀锌弹簧垫圈 M8	个	8.16	0.02	0.16
7	保险链	条	4	39.08	156.32
8	焊锡丝 综合	kg	0.04	49.27	1.97
9	焊锡膏	kg	0.04	39.79	1.59
10	金属软管 D25	m	4.12	15.39	63.41
11	金属软管卡子 DN25	个	4.12	0.44	1.81
12	金属软管接头 φ25	个	8.24	1.94	15.99
13	其他材料费 占材料费	元	54.4592	1	54.46
14	标签纸	卷	0.02	10.9	0.22
15	标签框	套	4.08	0.99	4.04
16	标志牌	个	2.04	0.46	0.94
17	线材辅料	项	2	500	1000
18	纪录片拍摄制作	套	5	4500	22500
19	工程投影机吊架 定制	套	2	400	800
四、机械类别					
1	数字万用表 F-87	台班	0.1	5.61	0.56
2	数字万用表	台班	0.4	4.07	1.63
3	剪叉式液压升降机 1.5kW	台班	0.8	45.77	36.62
4	手动液压叉车	台班	0.9	300	270
5	笔记本电脑	台班	0.6	37	22.2
6	其他机具费 占人工费	元	30.969	1	30.97
五、主材类别					

