**桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目**

## 公开招标

 **（电子招投标）**

编号:QZ23301222024043

采 购 人（盖公章）：桐庐县城市展示中心

采购代理机构（盖公章）：杭州全咨项目管理有限公司

二〇二四年九月

**目 录**

第一部分 招标公告

第二部分 投标人须知

第三部分 采购需求

第四部分 评标办法

第五部分 拟签订的合同文本

第六部分 应提交的有关格式范例

**第一部分 招标公告**

项目概况

桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目的潜在投标人应在政采云平台（[https://www.zcygov.cn/）获取（下载）招标文件，并于2024年10月23日09时30分00秒](https://www.zcygov.cn/%EF%BC%89%E8%8E%B7%E5%8F%96%EF%BC%88%E4%B8%8B%E8%BD%BD%EF%BC%89%E6%8B%9B%E6%A0%87%E6%96%87%E4%BB%B6%EF%BC%8C%E5%B9%B6%E4%BA%8E2021%E5%B9%B4)（北京时间）前递交（上传）投标文件。

**一、项目基本情况**

 **项目编号：**QZ23301222024043

  **项目名称：**桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目

  **预算金额：180万元/两年**

**最高限价：180万元/两年**

**采购需求：**展馆内所有软硬件设备维修保养更换对所有维保内容提供日常巡检保养维护故障检修设备更换更新改造等服务，详见招标文件第三部分采购需求。

**合同履约期限：服务期限为两年**（合同一年一签，合同期内供应方能严格履行合同，通过采购人的考核，并且在相关政策规定的服务内容、服务标准、服务价格没有调整、资金足额保障的前提下可以续签，如若遇展馆布展内容重大调整更新，致使维保内容发生重大变化。合同到期后可不续签，合同自动终止）。

**本项目接受联合体投标： 否**。

**二、申请人的资格要求：**

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

🞎无

🗹专门面向中小企业

🞎货物全部由符合政策要求的中小企业制造，提供中小企业声明函；

🞎货物全部由符合政策要求的小微企业制造，提供中小企业声明函；

🗹服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

🗹服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

3.单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动；

**4.本项目的特定资格要求：无**

**三、获取招标文件**

**时间：**/至2024年10月23日09时30分00秒，每天上午00:00至12:00 ，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

**地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**方式：**供应商登录政采云平台https://www.zcygov.cn/在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

**售价（元）：**0

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

**提交投标文件截止时间：**2024年10月23日09时30分00秒（北京时间）

**投标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**开标时间：**2024年10月23日09时30分00秒

**开标地点（网址）：**政采云平台（https://www.zcygov.cn/）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、采购意向公示链接**

**<https://zfcg.czt.zj.gov.cn/site/detail?parentId=600007&articleId=VMrv%2F0iXIqfEVBJybN5toQ%3D%3D>**

**七、其他补充事宜**

1.供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到浙江政府采购网下载专区下载。

2.其他事项：（1）需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新等。详见招标文件的第二部分总则。（2）电子招投标的说明：①电子招投标：本项目以数据电文形式，依托“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”进行招投标活动，不接受纸质投标文件；②投标准备：注册账号--点击“商家入驻”，进行政府采购供应商资料填写；申领CA数字证书---申领流程详见“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”；安装“政采云电子交易客户端”----前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载并安装；③招标文件的获取：使用账号登录或者使用CA登录政采云平台；进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，获取招标文件；④投标文件的制作：在“政采云电子交易客户端”中完成“填写基本信息”、“导入投标文件”、“标书关联”、“标书检查”、“电子签名”、“生成电子标书”等操作；⑤采购人、采购机构将依托政采云平台完成本项目的电子交易活动，平台不接受未按上述方式获取招标文件的供应商进行投标活动； ⑥对未按上述方式获取招标文件的供应商对该文件提出的质疑，采购人或采购代理机构将不予处理；⑦不提供招标文件纸质版；⑧投标文件的传输递交：投标人在投标截止时间前将加密的投标文件上传至政府采购云平台，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份。备份投标文件的制作、存储、密封详见招标文件第二部分第15点—“备份投标文件”；⑨投标文件的解密：投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件无法按时解密，投标供应商递交了备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回。通过“政府采购云平台”上传递交的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；⑩具体操作指南：详见政采云平台“服务中心-帮助文档-项目采购-操作流程-电子招投标-政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”。

**八、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

 1.采购人信息

 名 称： 桐庐县城市展示中心

 地 址： 桐庐县滨江大厦

项目联系人（询问）：金琳珂

项目联系方式（询问）：18258181237

质疑联系人：徐臻珍

质疑联系方式：0571-64219930

2.采购代理机构信息

名 称： 杭州全咨项目管理有限公司

地 址： 浙江省杭州市桐庐县春江路719号国贸大厦7楼

 项目联系人（询问）：许红霞

 项目联系方式（询问）： 15024476646

 质疑联系人： 周苗苗

质疑联系方式： 13136568260

3.同级政府采购监督管理部门

名 称：桐庐县财政局、浙江省政府采购行政裁决服务中心（杭州）

地 址：杭州市上城区四季青街道新业路市民之家G03办公室

（快递仅限ems或顺丰）

传 真： /

联系人 ：朱女士、王女士

监督投诉电话：0571-85252453

若对项目采购电子交易系统操作有疑问，可登录政采云（https://www.zcygov.cn/），点击右侧咨询小采，获取采小蜜智能服务管家帮助，或拨打政采云服务热线400-881-7190获取热线服务帮助。

CA问题联系电话（人工）：汇信CA 400-888-4636；天谷CA 400-087-8198。

**第二部分 投标人须知**

**前附表**

| **序号** | **事项** | **本项目的特别规定** |
| --- | --- | --- |
| 1 | 报价要求 | 有关本项目实施所需的所有费用（含税费）均计入报价。开标一览表（报价表）是报价的唯一载体。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。**本项目最高限价为180万元，服务期为两年。****投标报价出现下列情形的，投标无效：**投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的;投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。 |
| 2 | 投标文件份数 | 1.一份电子加密标书（后缀格式为.jmbs），一份备份标书文件（后缀格式为.bfbs）。2.每份电子投标文件应包括资格证明文件、商务技术文件及报价文件三部分内容。3.如中标，中标人需根据采购人要求提供纸质投标文件**壹正壹副**至少贰份。 |
| 3 | 投标人应当提供的资格、商务技术、报价文件 | （1）资格证明文件：见招标文件第二部分11.1。投标人未提供有效的资格证明文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，投标无效。 |
| （2）商务技术文件：根据招标文件第四部分评标标准提供。 |
| （3）报价文件：根据招标文件报价文件开标一览表提供。 |
| 4 | 开标前答疑会或现场考察 | 不组织。 |
| 5 | 样品提供 | 不要求提供。 |
| 6 | 方案讲解演示 | 不组织。 |
| 7 | 是否允许采购进口产品 | 本项目不允许采购进口产品。 |
| 8 | 项目属性与核心产品 | 展陈设备维保服务。 |
| 9 | 采购标的对应的划分标准及所属行业 | （1）标的：桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目，（2）属于 其他未列明行业 ；中小企业划型标准详见：工信部联企业〔2011〕300号 |
| 10 | 信用融资 | 供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在可申请项目中根据该项目进行申请。 |
| 11 | 备份投标文件送达地点和签收人员  | 备份投标文件送达地点： 杭州全咨项目管理有限公司 ；备份投标文件签收人员联系电话： 13136568260 ；邮箱406139383@qq.com 。采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。 |
| 12 | 合同签订 | 采购人与中标人应当在《中标通知书》发出之日起30日内签订政府采购合同。同时，采购代理机构对合同内容进行审查，如发现与采购结果和投标承诺内容不一致的，应予以纠正。中标人拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。 |
| 13 | 履约保证金 | 无 |
| 14 | 采购机构代理费用 | 本次采购的招标代理服务费：按浙价服[2003]77号文件收费标准计取,开标过程中产生的其他费用按实际支出收取。以上费用由中标单位在领取中标通知书时，一次性支付给代理公司，上述费用应含在投标报价中（不得单独列项），投标人在投标报价让利中考虑上述费用。 |

**一、总则**

**1. 适用范围**

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

 **2. 定义**

2.1 “采购人”系指桐庐县城市展示中心。

2.2 “采购机构”系指杭州全咨项目管理有限公司。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定负责人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5“电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6“电子交易平台”是指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（https://www.zcygov.cn/）。

2.7 “▲” 系指实质性要求条款。

**3.** **采购项目需要落实的政府采购政策**

 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在采购需求中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）。 **4. 询问、质疑、投诉**

4.1 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.2 供应商质疑

4.2.1提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.2.2供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购机构提出质疑，否则，采购人或者采购机构不予受理：

4.2.2.1对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.2.2.2对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。对同一采购程序环节的质疑，供应商须一次性提出。

4.2.2.3对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.2.3供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

　　4.2.3.1供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

　　4.2.3.2质疑项目的名称、编号；

　　4.2.3.3具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

　　4.2.3.4事实依据；

　　4.2.3.5必要的法律依据；

4.2.3.6提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

质疑函范本及制作说明详见附件2。

4.2.4采购人或者采购机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。根据《杭州市财政局关于进一步加强政府采购信息公开优化营商环境的通知》（杭财采监〔2021〕17号）,采购人或者采购机构在质疑回复后5个工作日内，在浙江政府采购网的“其他公告”栏目公开质疑答复，答复内容应当完整。质疑函作为附件上传。

4.2.5询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.3供应商投诉

4.3.1质疑供应商对采购人、采购机构的答复不满意或者采购人、采购机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门提出投诉。

4.3.2供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.3.3供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

投诉书范本及制作说明详见附件3。

 **二、招标文件的构成、澄清、修改**

**5．招标文件的构成**

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1招标公告；

5.1.2投标人须知；

5.1.3采购需求；

5.1.4评标办法；

5.1.5拟签订的合同文本；

5.1.6应提交的有关格式范例。

5.2与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**6. 招标文件的澄清、修改**

6.1已获取招标文件的潜在投标人，若有问题需要澄清，应于投标截止时间前，以书面形式向采购机构提出。

6.2 采购机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

**三、投标**

**7. 招标文件的获取**

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式。

**8.开标前答疑会或现场考察**

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

**9.投标保证金**

本项目不需缴纳投标保证金。

**10. 投标文件的语言**

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

**11. 投标文件的组成**

**11.1资格文件：**

11.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

11.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

11.1.3 营业执照；

**11.2 商务技术文件：**

11.2.1投标函；

11.2.2授权委托书；

11.2.3符合性审查资料；

11.2.4评标标准相应的商务技术资料；

11.2.5商务技术偏离表；

11.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书；

**11.3 报价文件：**

11.3.1 开标一览表（报价表）；

11.3.2 报价说明（如有）；

**投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效；**

**投标人提供虚假材料投标的，投标无效。**

**12. 投标文件的编制**

12.1投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行，混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示。

12.3使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-CA驱动和申领流程”进行查阅。

**13.投标文件的签署、盖章**

13.1投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效**。

13.2为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

**14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回**

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3采购人、采购机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

**15.备份投标文件**

 15.1投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件1份，**但采购人、采购机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在DVD光盘中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购机构，采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

**15.5投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

**16.投标文件的无效处理**

有招标文件第四部分第13项规定的情形之一的，投标无效：

**17.投标有效期**

17.1投标有效期为从提交投标文件的截止之日起90天。▲**投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。**

17.2投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

**四、开标、资格审查与信用信息查询**

**18.开标**

18.1 采购机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

　18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

**18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。**

**19、资格审查**

19.1 开标后，采购人或采购机构将依法对投标人的资格进行审查。

19.2 采购人或采购机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的基本资格条件、特定资格条件进行审查。

19.3 投标人未按照招标文件要求提供与基本资格条件、特定资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.4 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购机构告知其未通过的原因。

19.5 合格投标人不足3家的，不再评标。

**20、信用信息查询**

20.1信用信息查询渠道及截止时间：采购机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人投标截止时间当天的信用记录。

20.2信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人将被拒绝参与政府采购活动。

**五、评标**

**21.** 评标委员会将根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出授标建议。**详见招标文件第四部分评标办法。**

**六、定 标**

**22. 确定中标供应商**

采购人将自收到评审报告之日起5个工作日内通过电子交易平台在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标供应商。

**23. 中标通知与中标结果公告**

23.1自中标人确定之日起2个工作日内，采购机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2中标结果公告内容包括采购人及其委托的采购机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，开标记录、未中标情况说明、中标公告期限以及评审专家名单、评分汇总及明细。

23.3公告期限为1个工作日。

**七、合同授予**

**24.** 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

**25. 合同的签订**

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在合同签订之日起2个工作日内依法发布合同公告。

25.2中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4中标供应商拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

**26. 履约保证金：无**

**八、电子交易活动的中止**

**27. 电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购机构可中止电子交易活动：

27.1电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

27.2电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

27.3电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

27.4病毒发作导致不能进行正常操作的；

27.5其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

 28.出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

**第三部分 采购需求**

**一、项目背景**

桐庐县城市展示中心位于城南街道滨江路876号，展示馆建筑面积约15000平方米，布展面积约5300平方米，全馆共分2层，于2017年7月1日正式开馆。

城市展示中心作为一个城市的过去、现在和未来的展示中心，是一座城市历史的展示馆、城市经济的综合馆、市民科普的教育馆、招商引资的宣传馆、学术合作探讨的交流馆和公众参与监督的互动馆，是一个现代、集约、开放的，集规划展示、文化教育、休闲娱乐等多功能为一体的综合性展示建筑。

**二、服务内容**

1、桐庐县城市展示中心内所有硬件、软件、影音等等设施设备维修保养、更换（包含但不限于维修维护设备及内容清单），费用都包含在此次维保服务中由中标单位承担。对所有展陈所涉及的维保内容提供日常巡检、保养维护、故障检修、设备更换、零星内容更新改造等服务。

2、设备的检修费用统一包含在维保费中，展馆内因设备故障线路老化、断电等，需重新布线，或因前期点位未覆盖，需增补点位而由此产生的所有相关费用，均由中标人承担。

3、投影灯泡、摇头灯灯泡等易耗品费用由中标单位承担。

4、定期对馆内强弱电线路进行检测，并进行日常维护维修（包含维修材料），对线路老化情况提出改进升级建议。定期对机房和机柜进行除尘保养。确保强弱电系统安全正常运行，确保设备设施安全运行。

5、配合展馆后续改造提升工作，主动配合相关的线路整改、设备移位等工作。

6、软件系统维护。要保障系统不间断、稳定地运行，一旦发生故障，要在短时间内排除故障，恢复系统的正常运行；

7、软件的更新升级。为满足展馆运行提出对所有维保系统的软件、操作系统等提供在原软件、系统的基础上进行更新升级并保持系统兼容性，能够提出软件策划构思方案；能够根据展示馆的相关要求和个性化需求，及时调整多媒体系统，完成系统的扩展性维保工作；同时根据中标单位要求，针对部分展项在原影片、图片、视频、文字等基础上进行内容更新更换调整，结合实际对互动展项的内容更新升级。以及展馆微信公众号后台的运维。需调整项目原程序代码，影片、图片、视频、文字等的源代码和底图文件均由中标方自行解决，招标方不负责提供相应文件。

8、对展区内各展项的所有多媒体设备包括计算机主机、投影仪、LED、一体机、舞台灯光、音响、照明、语音导览等及其运行所需配套的操作系统、远程控制软件、多媒体播放软件、互动软件、融合软件、舞台灯光软件等做好备份、调试，维护、升级，确保软硬件运行良好。

9、展馆所有展项的操作系统、查询屏及终端、融合控制系统、影院系统、舞台灯光系统、互动项目系统及中控系统等等，需要投标单位考虑软件的融合性、兼容性、维护性，并能熟练对相关软件程序进行维护调试。维保范围内的所有软件维护维修产生的费用由中标单位承担。如果原程序故障无法修复，必须有相应措施保障展项正常使用运行；若更换新软件，则必须保证不低于原来展示效果并得到甲方同意，且不另外收取费用。

 10、展馆内各展项模型的维护。包括构成物理沙盘及线路的维修或更新保养，含物理沙盘供电线路及设备、物理沙盘数据传输线路及设备、物理沙盘其他相关线路及设备等。每年对模型进行2次集中除尘保养。

 11、投影维护维修：对投影仪等光学元器件要及时清灰除尘；对投影效果要及时检查，调整参数、更换暗光灯泡等；对投影幕布等要及时清灰除尘除污、平整度检查优化等。

12、LED维护维修：对LED背板和前面板都要定期清洁维护、接口紧固检查、电源安全检查等；对LED显示效果要定期评估调试；对LED显示故障要及时更换零配件保障不黑屏、不黑点。

13、展馆内平面的维护保养及部分调整。装饰装修维护修补，以及根据展馆要求对平面内容进行部分调整。

14、完善各展项多媒体设备档案：

①完善更新设备档案，建立设备电子档案，贴好标志标签。

②制定设备操作手册、检修手册等。

**三、维修维护设备及内容清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **展区名称** | **项目名称** | **品牌/型号/规格** | **单位** | **数量** |
|  | **一层** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **接待台led欢迎条屏展示** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | LED条屏展示 | 室内LED | 管芯品牌：三安，管芯封装厂家：佛山国星（p6)  | m2 | 5.55 |
|  | 发送卡 | 灵星雨 | 张 | 1 |
|  | 接收卡 | 灵星雨 | 张 | 2 |
|  | 多媒体服务器A1型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I5显卡：GTX 750 ti内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，罗技MK260键鼠套装 | 套 | 1 |
|  | 时序控制软件及编辑 | 自动滚动控制软件及快速编排文字 | 套 | 1 |
|  | **1.1** | **地屏** | 　 | 　 | 　 |
|  | 地面艺术造型 | 地面艺术造型 | 定制14m2 | 项 | 1 |
|  | 重力感应LED地砖屏互动展示系统  | LED（P7.8）地砖显示屏  | 视爵光旭IL-FISS-IRD7 | ㎡ | 43 |
|  | 发送盒 | 诺瓦同步控制盒 | 套 | 1 |
|  | 视频处理器 | 视诚X1-S | 台 | 1 |
|  | 多功能配电柜 | 视爵光旭INFI-40KW | 台 | 1 |
|  | 定制钢结构地脚支撑 | 视爵光旭 | 套 | 1 |
|  | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16B DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 采集数据的桥接工具算法集 | 采集数据的桥接工具算法集 | 套 | 1 |
| 　 | 重力感应踩吧软件开发及内容制作 | IDG 网络通讯及协议转换程序 | 套 | 1 |
| 　 | IDG 视频图像捕捉系统 | 套 | 1 |
| 　 | IDG 动作效果识别程序（动作表达效果识别） | 套 | 1 |
| 　 | IDG 数据库构架编程 | 套 | 1 |
| 　 | IDG 待机界面/UI设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | IDG 唤醒触发及响应方式设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | IDG 二维三维媒体内容制作 | 套 | 1 |
|  | **微信二维码平台** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 微信二维码平台 | 微信公众号申请及认证 | 因微信公众号（涉及企业信息，需甲方自行申请） | 套 | 1 |
|  | 服务器 | 定制（运营维护） | 年 | 3 |
|  | 平面二维码制作 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 展项信息多媒体制作 | 定制 | 点 | 33 |
|  | 微信数据库服务系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 二维码信息采集软件系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | APP软件 | 服务器 | 定制（运营维护） | 套 | 1 |
|  | 平面ui设计制作 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 展项信息多媒体制作 | 定制 | 套 | 1 |
|  | app平台运营系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 移动端应用数据系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | **二维码登记+生成+展项二维码** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **二维码系统（查询登陆系统）** | 二维码登记系统 | 二维码登记主机（品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 7 |
|  | 二维码扫描器微光z100尺寸：102mm\*80mm\*63mmled冷光灯 高速扫描 usb模拟光标输出，输出中文，多种开发接口，支持Android开发每秒60次飞速扫描 | 套 | 7 |
|  | 二维码系统软件 | 二维码登记编译软件 | 套 | 7 |
|  | 二维码信息采集软件系统 | 套 | 7 |
|  | 二维码信息识别软件系统 | 套 | 7 |
|  | 二维码登记互动UI | 套 | 7 |
|  | 二维码登记互动界面设计 | 套 | 7 |
|  | 服务器数据库管理系统 | HTTP服务器与数据库系统 | 套 | 1 |
|  | 第三方HTTP服务托管平台 | 套 | 1 |
|  | 二维码数据录入管理系统 | 套 | 1 |
|  | 二维码数据推送服务管理系统 | 套 | 1 |
|  | 微信公众平台推送接口开发 | 套 | 1 |
| 　 | **二维码扫描系统** | 二维码扫描系统 | 二维码扫描器微光z100尺寸：102mm\*80mm\*63mmled冷光灯 高速扫描 usb模拟光标输出，输出中文，多种开发接口，支持Android开发每秒60次飞速扫描 | 套 | 24 |
| 　 | 　 | 二维码用户端节点 | 用户信息接收系统 | 套 | 24 |
| 　 | 　 | 二维码软件硬件控制模块 | 套 | 24 |
| 　 | 　 | 用户操作系统推送系统模块 | 套 | 24 |
| **1.4** | **桐庐区位壁挂** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **千年富春江** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 桐庐之窗全彩LED播放演示系统（墙面led） | 室内LED | 管芯品牌：三安，管芯封装厂家：佛山国星（p4) | m2 | 131.56 |
| 　 | LED 箱体 | 定制 | m2 | 131.56 |
| 　 | 发送卡 | 灵星雨 | 张 | 5 |
| 　 | 接收卡 | 灵星雨 | 张 | 155 |
| 　 | LED 配电柜 | 定制 | 台 | 1 |
| 　 | 融接处理器 | Fview-L-0206 | 套 | 1 |
| 　 | 吸顶音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 2 |
| 　 | 音箱 | JBL CBT50LA | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 2 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | C1型配置（显卡K6000） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k6000内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：900w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套  | 套 | 1 |
| 　 | 时序控制软件制作 | 根据展示内容进行设计、播放滚动字体 | 套 | 1 |
| 　 | 影片制作 | 定制（三维建模、三维渲染、后期剪辑） | 分钟 | 4.00  |
|  | **临时展览** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 活动展板以及轨道 | 活动展板 | 定制 | m2 | 129.6 |
| 　 | 展板轨道 | 铝合金展板轨道 | m | 104 |
| 　 | led播放演示系统（无影片） | 室内LED | 管芯品牌：三安，管芯封装厂家：佛山国星（p4) | m2 | 12.69 |
| 　 | LED 箱体 | 定制 | m2 | 12.69 |
| 　 | 发送卡 | 灵星雨 | 张 | 1 |
| 　 | 接收卡 | 灵星雨 | 张 | 24 |
| 　 | LED 配电柜 | 定制 | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器k4200型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k4200内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 临展舞台灯光系统 | 电脑染色灯 | 彩熠 FINE 361DG | 台 | 15 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 信号控制器 | BADACODA T-6 6路隔离输出DMX512信号放大器 | 台 | 1 |
| 　 | 控制程序编程 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 大灯钩 | LITE 58# | 只 | 15 |
| 　 | 保险链 | ACCESSER | 根 | 15 |
| 　 | 接插件40A/10A | ACCESSER | 付 | 15 |
| 　 | 　 | 卡侬 | ACCESSER | 付 | 15 |
| 　 | 智能音频扩声系统 | 音箱 | JBL SRX412M | 只 | 4 |
| 　 | 功放 | 皇冠 CROWN XTI4002 | 台 | 2 |
| 　 | 音频处理器 | ASHLY DSP360 | 台 | 1 |
| 　 | 调音台 | SOUNDCRAFT EPM12 | 台 | 1 |
| 　 | 超低扬声器 | JBL MRX618S | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI6002 | 台 | 1 |
| 　 | 电源控制器 | IPS 208 | 台 | 1 |
| 　 | 其他配置 | 无线手持话筒 | 铁三角 ATW-2120 | 套 | 4 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 二层 |  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | **阅览室实木大台** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 实木大台 | 1440\*5200\*110（厚） | 块 | 1 |
| 　 |  | 钢结构架子 | 100\*100方钢 | 项 | 1 |
| 　 |  | 坐垫 | 　 | 个 | 10 |
| 　 |  | 铜压条 | 宽100mm | 米 | 5.2 |
| 　 |  | 进口白木台子 | 1440\*5200\*50（厚） | 块 | 1 |
| 　 | **时光走道顶头** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 |  | 实木坐凳 | 250\*300\*3000 | 根 | 2 |
|  | **时空隧道** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 新富春山居图 | 超窄边无缝拼接屏 | 46寸拼接屏面板:三星LTI460HN11尺寸:46寸分辨率:1920\*1080亮度:450cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 60 |
| 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体处理器 | 淳中Fview-P-0212 | 套 | 5 |
| 　 | 多媒体服务器C1型-K6000 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k6000内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：900w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 5 |
| 　 | 多媒体服务器A1型（控制主机） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I5显卡：GTX 750 ti内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 音箱 | BOSE DS-16SE | 只 | 4 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 2 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 雷达感应器 | ERD-L04U ；小雷达，4m\*3m | 套 | 1 |
| 　 | 雷达互动感控系统 | 定制互动感控系统含界面调整 | 套 | 1 |
| 　 | 互动游戏内容 | IW 网络通讯及协议转换程序 | 套 | 1 |
| 　 | IW 视频图像捕捉程序 | 套 | 1 |
| 　 | IW 动作效果识别程序（动作表达效果识别） | 套 | 1 |
| 　 | IW 数据库构架编程 | 套 | 1 |
| 　 | IW 界面/UI设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | IW 响应方式设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | IW 二维三维媒体内容制作 | 套 | 1 |
| 　 | 全屏影片制作 | 定制（纯三维制作或拍摄、超高清4K以上、为影片更具临场立体冲击，增加立体渲染通道） | 套 | 1  |
| 　 | 分屏影片制作 | 内容5套；含策划、平面设计、特效制作、剪辑合成、渲染调色普通分辨率 | 套 | 5.00 |
| 　 | 2.2互动擦屏 新旧对比 | 液晶屏幕 | 夏普LCD-70UF30A | 台 | 5 |
| 　 | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 5 |
| 　 | 70寸触摸框 | 品牌:PQ-Lab品奇型号:G5系列基础版尺寸:70英寸采样率：250fps触摸精细度:2k/4k触控模式：红外感应触控点数：6点触摸玻璃：PQ Labs 超滑 Mighty Glass | 套 | 5 |
| 　 | 多媒体内容制作 | 定制（共五个场景） | 套 | 5 |
| 　 | 音箱 | BOSE DS-16SE | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
|  | **多元交融、潇洒桐庐** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **史前文明** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 方家洲遗址场景复原  | 方家洲遗址场景复原  | 定制微缩模型6.6m2，泥塑人物以及瓷器工艺制作流程等场景制作，配置背景画 | 项 | 1 |
|  | **城垣变迁**  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 明国15年复原模型 | 明国15年复原模型 | 定制9.6m2，木质木色，比例1:500 | 套 | 1 |
| 　 | 触摸与无缝拼接互动播放演示系统 | 超窄边无缝拼接屏 | 46寸拼接屏面板:三星LTI460HN11尺寸:46寸分辨率:1920\*1080亮度:450cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 9 |
| 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 吸顶音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体影片制作 | 定制（含策划、导演、含部分单向性建模或专题拍摄、普通高清) | 分钟 | 3.2 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 1 |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 1 |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 1 |
| 　 | 特效制作 | 套 | 1 |
|  | **桐庐与名人** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 桐庐与名人触摸查询屏 | 32寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸:32寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 3 |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 3 |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 3 |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 3 |
| 　 | 特效制作 | 套 | 3 |
|  | 历史遗迹 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 复原古建 | 文安楼复原古建单体 | 木质木色 比例：1:30 | 套 | 1 |
| 　 | 三星堂（新合）复原古建单体 | 木质木色 比例：1:85 | 套 | 1 |
| 　 | 李氏花厅（莪山）复原古建单体 | 木质木色 比例：1:12 | 套 | 1 |
| 　 | 圆通寺复原古建单体 | 木质木色 比例：1:16 | 套 | 1 |
| 　 | 严先生祠堂（钓台景区）复原古建单体 | 木质木色 比例：1:30 | 套 | 1 |
| 　 | 古戏台（荻浦）复原古建单体 | 木质木色 比例：1:200 | 套 | 1 |
|  | **4D影院** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 影院造型顶 | 星空造型顶 | 星空造型顶（含灯珠 控制板 以及变压器） | m2 | 75 |
| 　 | 泥巴墙 | 泥巴墙 | 艺术泥巴墙制作 | m2 | 49.2 |
| 　 | **富春江上人文影院** | 投影机 | 松下PT-FDZ97C 8500流明 | 台 | 4  |
| 　 | 投影机镜头 | 松下PT-FDZ97C 配套镜头0.57~2.8（除0.8~1.0的短焦镜头+变焦镜头外） | 件 | 4 |
| 　 | 投影机吊装设备 | 投影机专用吊架，膨胀螺丝加固吊装 | 套 | 4 |
| 　 | 多媒体服务器C1型-M4000 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：丽台M4000内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 2 |
| 　 | 多媒体服务器A2型（控制主机） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | RS-232串口扩展卡 | RS-232串口扩展卡 | 台 | 1 |
| 　 | 曲面纠正 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 边缘融合 | 定制 | 套 | 4 |
| 　 | 立体成像设备 | 偏振镜架、片 | 套 | 4 |
| 　 | 光纤收发器 | 光纤收发器 视麦特（型号：SDVI500-4LC-00)  | 套 | 4 |
| 　 | 动感座椅 | 动感两座一体 电动缸:JX20-079 丝杆导程:5mm 有效行程:200mm 额定速度:167mm/sec 电机：JX20-723D伺服电机  | 套 | 7 |
| 　 | 动感单座 电动缸:JX20-079 丝杆导程:5mm 有效行程:200mm 额定速度:167mm/sec 电机：JX20-723D伺服电机  | 套 | 5 |
| 　 | 座椅动作控制电路系统 | 驱动器：JX-H22C-5R伺服驱动器，座椅位置实时检测系统，座椅运动闭环控制系统，托腿升降控制系统，座椅防故障急停控制系统 | 套 | 12 |
| 　 | 座椅动作控制电路系统 | 驱动器：JX-H22C-5R伺服驱动器，座椅位置实时检测系统，座椅运动闭环控制系统，托腿升降控制系统，座椅防故障急停控制系统 | 套 | 12 |
| 　 | 立体眼镜 | 定制 | 付 | 33 |
| 　 | 近视夹片眼镜 | 定制 | 付 | 15 |
| 　 | 主扩音箱 | BOSE 502A  | 只 | 2 |
| 　 | 中置音箱 | BOSE 502A  | 只 | 1 |
| 　 | 环绕音箱 | BOSE 502A  | 只 | 2 |
| 　 | 超低音箱 | BOSE 502B | 只 | 1 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI2002 | 台 | 3 |
| 　 | 超低功放 | CROWN XTI2002 | 台 | 1 |
| 　 | 专业5.1声道处理器 | YAMAHA RX-V779 | 台 | 1 |
| 　 | 电源控制器 | IPS 208 | 台 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 交换机 | H3C S1224R 产品类型：千兆以太网交换机 应用层级：二层 传输速率：10/100/1000Mbps 端口数量：24个 背板带宽：48Gbps VLAN：不支持 包转发率：35.7Mpps 网络标准：IEEE 802.3x，IEEE 端口结构：非模块化 交换方式：存储-转发 传输模式：全双工/半双工自适QOS：不支持  | 套 | 1 |
| 　 | 银幕 | 金属立体硬幕 | m2 | 33.3 |
| 　 | UPS不间断电源 | 山特 C10K ，后备10-15分钟 | 套 | 1 |
| 　 | 影院播放系统 | 远程遥控播放笔 | 套 | 1 |
| 　 | 一键控制程序 | 套 | 1 |
| 　 | 多通道、超大分辨率数字内容播放处理模块 | 套 | 1 |
| 　 | 视频播放软件 | 套 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制开发，包含中控系统、控制程序等 | 套 | 1 |
| 　 | 环境特效控制箱 | 定制 | 套 | 1  |
| 　 | 烟雾机 | 安特利Z-800Ⅱ | 套 | 4  |
| 　 | 泡泡机 | 安特利ANTARI B-200 | 个 | 4  |
| 　 | 频闪灯 | 彩艺 新款LED50W大功率频闪灯 | 台 | 4  |
| 　 | 风机 | 安特利ANTARI AF-5 | 套 | 3  |
| 　 | 风机KUPO DF-500 | 套 | 8  |
| 　 | 泡泡油 | 安特利BL-5 | 桶 | 8  |
| 　 | 烟油 | 安特利FLC-4 | 桶 | 8  |
| 　 | 成像灯 | 定制 | 个 | 6 |
| 　 | 环境特效控制系统 | 定制 | 套 | 1  |
| 　 | 影片制作 | 定制（纯三维制作或拍摄、超高清4K以上） | 分钟 | 7.40  |
|  | **桐君老人魔法树** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 魔法树 | 桐庐知识魔法树 | 定制魔法树 | 项 | 1 |
| 　 | 树周围座椅 | 树周围座椅31m | m | 31  |
| 　 | 旧石条墩 | 250\*250\*350高 | 个 | 14 |
| 　 | 场景复原地面 | 地面拼花石复原场景 | m2 | 72  |
| 　 | 青铜桐君像 | 桐君像；定制青铜像  | 项 | 1  |
| 　 | 呼吸式串灯 | 　 | 组 | 11 |
| 　 | 高空狮子 | 定制 | 项 | 1  |
| 　 | 互动问答小游戏 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 5 |
| 　 | 多媒体内容制作 | 定制（三维树人形象） | 套 | 1 |
| 　 | 电脑染色灯 | 彩熠 FINE 361DG | 台 | 8 |
| 　 | 摇头电脑灯 | 彩熠 FINE 350BSW | 台 | 4 |
| 　 | 水纹灯 | 定制 | 台 | 4 |
| 　 | 信号控制器 | BADACODA T-6 6路隔离输出DMX512信号放大器 | 台 | 1 |
| 　 | 控制程序编程 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 大灯钩 | LITE 58# | 只 | 8 |
| 　 | 保险链 | ACCESSER | 根 | 8 |
| 　 | 接插件40A/10A | ACCESSER | 付 | 8 |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 5 |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 5 |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 5 |
| 　 | 特效制作 | 套 | 5 |
| 　 | 互动控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 音箱 | BOSE DS-16SE | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 投影机 | 松下Panasonic PT-FZ570C  | 套 | 1  |
| 　 | 投影机镜头 | 松下PT-FRZ570C 配套镜头0.57~2.8（除0.8~1.0的短焦镜头+变焦镜头外） | 件 | 1 |
| 　 | 投影机吊装设备 | 投影机专用吊架，膨胀螺丝加固吊装 | 套 | 1  |
| 　 | 多媒体服务器A2型（控制主机） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体互动问答内容制作 | 数据库框架设计 | 套 | 1 |
| 　 | 图文资料程式化编辑处理 | 套 | 1 |
| 　 | 平面设计与UI内容制作 | 套 | 1 |
| 　 | 程序内容文档编写 | 套 | 1 |
| 　 | 动效及音效设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | 影片配音剪辑 | 套 | 1 |
| 　 | TCP/IP网络通信程序 | 套 | 1 |
| 　 | 网络通讯及协议转换程序 | 套 | 1 |
|  | 船民风俗场景 | 船民风俗场景 | 定制坞棚木船  | 项 | 1 |
|  | 场景复原地面 | 场景复原地面 | 地面长条块复原场景 | m2 | 86 |
|  | 白鹅软石地面白沙 | m2 | 154 |
|  | 复原墙面制作 | 展墙制作复原 | 轻钢龙骨与钢结构混合墙及其屋檐复原 | 平方 | 160 |
|  | 实木影院大门 | 实木影院大门 | 定制 | 扇 | 4 |
|  | 影院仿青石门套 | 影院仿青石门套 | 仿条石 | 付 | 2 |
|  | 大铜拉手 | 大铜拉手 | 纯铜，定制 | 个 | 4 |
|  | 大木门栓 | 大木门栓 | 定制 | 套 | 2 |
|  | 　 | 竹凳 | 　 | 个 | 4 |
|  | 船说播放 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 1 |
|  | 游戏软件开发及内容制作 | 界面/UI设计制作 | 套 | 1 |
|  | 交互形式设计制作 | 套 | 1 |
|  | 游戏内容设计制作 | 套 | 1 |
|  | **剪纸/书法/绣花鞋** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 透明液晶播放演示系统 | 55寸透明液晶屏幕 | 三星55寸OLED透明屏 | 台 | 3 |
|  | 高清信息发布系统 | 汇控 HK-RCM300 | 台 | 3 |
|  | 透明液晶屏播放内容及软件制作 | 高清制式视频处理播放器 | 套 | 3 |
|  | T-LCD转场效果设计制作 | 套 | 3 |
|  | 透明效果处理程序 | 套 | 3 |
|  | 多媒体创意和设计内容 | 套 | 3 |
|  | 多媒体内容制作 | 定制（绣花鞋文化 ，石雕文化，剪纸文化） | 套 | 3 |
|  | **温暖之城（原领导关怀）** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 无缝拼接屏播放演示系统 | 超窄边无缝拼接屏 | 46寸拼接屏面板:三星LTI460HN11尺寸:46寸分辨率:1920\*1080亮度:450cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 台 | 9 |
| 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器A2型（显卡GTX980） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX980内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体处理器 | 淳中Fview-P-0112  | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体影片制作 | 定制素材剪辑,编辑而成内容制作，含策划、平面设计、特效制作、剪辑合成、渲染调色普通分辨率（11分45秒） | 套 | 1 |
|  |  | **芦茨慢生活体验区** | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 三星LTI550HN11（面板） | 55寸拼接屏面板:三星LTI550HN11尺寸:55寸分辨率:1920\*1080亮度:500cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 12 |
| 　 | 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 　 | 多媒体服务器A2型（显卡GTX980） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX980内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 　 | 音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 2 |
| 　 | 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 　 | 多媒体处理器 | 淳中Fview-P-0112  | 套 | 1 |
| 　 | 　 | 定制艺术秋千 | 定制木质，双人靠背 | 套 | 1  |
| 　 | **仿真实物** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 仿真实物-杨梅 | 木盒+外饰面 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-桃子 | 木盒+外饰面 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-板栗 | 木盒+外饰面 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-蜜梨 | 木盒+外饰面 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-茶树 | 木盒+外饰面 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-毛笔 | 　 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 仿真实物-箩筐、铜铲刀 | 　 | 组 | 1 |
| 　 | 　 | 扇子扇面 | 展开800，手绘富春山居图 | 把 | 1 |
| 　 | 　 | 手绘线描 | 　 | 平方 | 27.2 |
| 　 | **空间特征分析+综合交通** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 精品模型 | 精品模型 | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 | m2 | 9.88 |
| 　 | 互动移屏 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 2 |
| 　 | 机械控制系统 | 硬件控制处理器 | 套 | 2  |
| 　 | 硬件嵌入式程序 | 套 | 2  |
| 　 | 控制主板 | 套 | 2  |
| 　 | 交互控制系统 | 定制 | 套 | 2  |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1  |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 1  |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 1  |
| 　 | 特效制作 | 套 | 1  |
|  | 仿真竹林 | 仿真竹林 | 定制仿真竹林共4处 | 项 | 1  |
|  | 绿化池 | 绿化池 | 定制绿化池，绿植 | 项 | 1  |
|  | **竹筏** |  |  |  |  |
| 　 | 漂流体验 | 定制漂流场景 | 定制漂流竹筏4.5\*1.1m，含配套竹椅 | 艘 | 1 |
| 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 水面复原以及岩壁复原 | 项 | 1 |
| 　 | 机械动感平台 | 定制电动缸，电机，驱动器配套机械装置 | 套 | 1 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 特效控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 动感平台控制箱 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 交换机 | 华三（H3C）S1208-CN千兆以太网交换机 | 个 | 1 |
| 　 | 自动化控制系统 | 全时序精准控制程序 | 套 | 1 |
| 　 | 頻闪灯 | 彩艺 新款LED50W大功率频闪灯 | 台 | 2 |
| 　 | 风机 | 安特利 ANTARI AF－3 | 套 | 2 |
| 　 | 风机KUPO DF-500 | 套 | 2  |
| 　 | 应急制动系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制开发，包含中控系统、控制程序等 | 套 | 1 |
| 　 | 中控系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 三星LTI550HN11（面板） | 55寸拼接屏面板:三星LTI550HN11尺寸:55寸分辨率:1920\*1080亮度:500cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 27 |
| 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 多媒体服务器C1型-K5000 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k5000内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 2 |
|  | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
|  | 多媒体处理器 | 淳中Fview-P-0428 | 套 | 1 |
|  | 多媒体服务器A1型（控制主机） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I5显卡：GTX 750 ti内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 音箱 | BOSE DS-40SE | 只 | 2 |
|  | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
|  | 多媒体影片制作 | 定制（纯三维制作或拍摄、超高清4K以上、为影片更具临场立体冲击，增加立体渲染通道） | 分钟 | 4 |
|  | **美丽乡村微电影** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 无缝拼接播放演示系统 | 超窄边无缝拼接屏 | 46寸拼接屏面板:三星LTI460HN11尺寸:46寸分辨率:1920\*1080亮度:450cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 9 |
|  | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 吸顶音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 1 |
|  | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
|  | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
|  | **总规模型** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 定制异形木色科技木吊顶 | 定制异形木色科技木吊顶 | 定制 | m2 | 483  |
| 　 | 激光笔与操控系统 | 激光笔 | 定制 | 个 | 5  |
| 　 | 自动闭光切换系统 | PC控制模式下无信号时会自动闭光；PC控制与内置程序模式自动识别切换， | 套 | 1 |
| 　 | 总规模型 | 总规模型 | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 | m2 | 462.92 |
| 　 | 总规模型内置消防系统 | 火灾报警主机 | JB-1506B-64 | 台 | 1 |
| 　 | 烟 感 | JTY-GD-3002B | 只 | 40 |
| 　 | 通 用 底 座 | HJ-3 | 只 | 40 |
| 　 | 模 块 | HJ-1825 | 个 | 1 |
| 　 | 中间继电器 | 　 | 个 | 1 |
| 　 | 金属软管 | φ16 | m | 98 |
| 　 | 金属明盒 | 86 | m | 98 |
| 　 | 电 线 | ZR-RVS2\*1.5 | m | 110 |
| 　 | 模型舞台灯光、音响系统 | 电脑染色灯 | 彩熠 FINE 361DG | 台 | 38 |
| 　 | 摇头电脑灯 | 彩熠 FINE 350BSW | 台 | 6 |
| 　 | 信号放大器 | BADACODA T-6 6路隔离输出DMX512信号放大器 | 台 | 1 |
| 　 | 灯光控制器 | Virtual Contorller | 台 | 1 |
| 　 | 主扩音箱 | JBL PRX415M | 只 | 6 |
| 　 | 功放 | 皇冠 CROWN XTI4002 | 台 | 3 |
| 　 | 音频处理器 | DBX PAP | 台 | 1 |
| 　 | 调音台 | 声艺 SOUNDCRAFT FX16 | 台 | 1 |
| 　 | 电源控制器 | IPS 208 | 台 | 1 |
| 　 | 模型灯光控制箱 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 控制程序编程 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 大灯钩 | LITE 58# | 只 | 50 |
| 　 | 保险链 | ACCESSER | 根 | 50 |
| 　 | 接插件40A/10A | ACCESSER | 付 | 50 |
| 　 | 卡侬 | ACCESSER | 付 | 50 |
| 　 | 全彩LED播放演示系统 | 室内LED |  | m2 | 210.54 |
| 　 | LED 箱体 | 定制 | m2 | 210.54 |
| 　 | 发送卡 | 灵星雨 | 张 | 5 |
| 　 | 接收卡 | 灵星雨 | 张 | 378 |
| 　 | LED 配电柜 | 定制（led尺寸150m2以上，250m2内） | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器C1型-K6000 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k6000内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：900w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 融接处理器 | 淳中Fview-L-0606 | 套 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 总规影片制作 | 定制（含全局性建模或整体性拍摄、超高清4K以上） | 分钟 | 8.3 |
| 　 | 水域LED渲染展示 | 室内LED | 管芯品牌：三安，管芯封装厂家：佛山国星（p6) | m2 | 40.55 |
| 　 | 发送卡 | 灵星雨 | 张 | 9 |
| 　 | 接收卡 | 灵星雨 | 张 | 40 |
| 　 | 多媒体融接器 | 淳中Fview-L-0410 | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器C1型-K4200 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：Quadro k4200内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：900w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 显示器鼠标键盘 | 21.5英寸三星高清液晶显示器，键鼠套装 | 套 | 1 |
| 　 | 水域效果制作 | 水域渲染效果制作 | 套 | 1 |
| 　 | vip触摸控制系统（注：引入景区同步信号） | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 1 |
| 　 | 平板电脑 | 苹果（Apple）第4代 ipad air2  | 台 | 1 |
| 　 | 无线播放系统 | 套 | 1 |
| 　 | 集成控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 模型同步控制软件 | 定制 | 套 | 1 |
|  | **智慧·城市新知** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **潇洒桐庐游** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  |  | 19寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM190-FU10-EJ5屏幕尺寸: 19寸屏幕分辨率：1280\*1024比例：5：4CPU：I5内存:8G硬盘:240G SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸 | 套 | 5 |
|  | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 5 |
|  | 响应方式设计程序 | 套 | 5 |
|  | 动态读取内容程序 | 套 | 5 |
|  | 特效制作 | 套 | 5 |
|  | 互动控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 投影机 | 松下Panasonic PT-FRZ570C  | 套 | 1  |
|  | 投影机镜头 | 松下PT-FRZ570C 配套镜头0.57~2.8（除0.8~1.0的短焦镜头+变焦镜头外） | 件 | 1  |
|  | 投影机吊装设备 | 投影机专用吊架，膨胀螺丝加固吊装 | 套 | 1  |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 多媒体服务器A2型（控制主机） | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 音箱 | BOSE DS-16SE | 只 | 2 |
|  | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
|  | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
|  | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | 多媒体互动问答内容制作 | 数据库框架设计 | 套 | 1 |
|  | 图文资料程式化编辑处理 | 套 | 1 |
|  | 平面设计与UI内容制作 | 套 | 1 |
|  | 程序内容文档编写 | 套 | 1 |
|  | 动效及音效设计制作 | 套 | 1 |
|  | 影片配音剪辑 | 套 | 1 |
|  | TCP/IP网络通信程序 | 套 | 1 |
|  | 网络通讯及协议转换程序 | 套 | 1 |
|  | **潇洒桐庐游** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **幸福桐庐** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 动感机车VR体验 | WINHOO六轴三屏飞车 | 六自由度动感驾驶平台 驱动器，电动缸，电机，电视机，电脑，方向盘，音箱 前后仰最大角度各20°左右倾斜最大角度各22° 左右旋转最大角度34°  | 套 | 1 |
| 　 | UI设计 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 三维引擎系统 | 三维场景的显示 | 套 | 1 |
| 　 | 三维特效系统 | 动态场景，实时光影，动画播放 | 套 | 1 |
| 　 | 汽车控制系统 | 控制汽车在场景中的运动 | 套 | 1 |
| 　 | 动感控制系统 | 控制6自由度动感设备 | 套 | 1 |
| 　 | 网络通讯系统 | 实时获取汽车状态数据与动感交互 | 套 | 1 |
| 　 | VR场景制作 | 三维场景制作，包括地形制作，模型制作等 | 公里 | 8 |
| 　 | 交换机 | 华三（H3C）S1208-CN千兆以太网交换机 | 个 | 1 |
| 　 | 触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸 | 套 | 1 |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 1 |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 1 |
| 　 | 特效制作 | 套 | 1 |
|  | **智慧桐庐** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 |  | 23.6寸触摸一体机（I7配置） | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16：9CPU：I5内存:8G硬盘:256G SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸 | 套 | 1  |
| 　 | 灯光互动系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 照相机 | 佳能（Canon） EOS 700D 单反套机 （EF-S 18-135mm f/3.5-5.6 IS STM镜头） | 套 | 1 |
| 　 | 高清摄像头 | 微软HD | 个 | 1 |
| 　 | led柔光灯 | 定制 | 个 | 2 |
| 　 | led影视平面灯 | 定制 | 个 | 2 |
| 　 | 挂顶架子 | 定制 | 个 | 4 |
| 　 | 柔光灯箱 | 60\*90 | 个 | 2 |
| 　 | 互动拍照软件开发及内容制作 | MSP 网络通讯及协议转换程序;MSP 相机制动拍照控制程序;MSP 图像捕捉系统;MSP 图像预处理程序;MSP 图像背景图文内容制作 | 套 | 1 |
| 　 | 电子留言系统 | 钛众27寸触摸一体机（I5配置） | 品牌:钛众型号:WTM270T-CU10屏幕尺寸: 27寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16：9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256G SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸 | 套 | 1 |
| 　 | 电子签名内容及软件制作 | 界面设计制作 | 套 | 1 |
| 　 | 感应识别程序 | 套 | 1 |
| 　 | 美化处理输出 | 套 | 1 |
| 　 | 液晶屏幕 | 夏普LCD-70UF30A | 台 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
|  | AR桐庐的一天&AR名人留言 | 多媒体影片制作 | 含策划、拍摄、特效制作、剪辑合成、渲染调色普通分辨率、三维制作、手绘 | 套 | 1 |
|  | ar软件制作 | 界面设计制作 | 套 | 1 |
|  | 感应识别程序 | 套 | 1 |
|  | 美化处理输出 | 套 | 1 |
|  | 应用数据平台系统 | 应用后台数据库 | 套 | 1 |
|  | 应用环境结构平台 | 套 | 1 |
|  | 可视化交互处理系统 | 套 | 1 |
|  | 图像数据采集识别系统 | 套 | 1 |
|  | 55寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM5507-IU6屏幕尺寸: 55寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：红外式触控触控点数：十点内同时触摸 | 套 | 1 |
|  | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1 |
|  | 响应方式设计程序 | 套 | 1 |
|  | 动态读取内容程序 | 套 | 1 |
|  | 特效制作 | 套 | 1 |
|  | **文创中心** | 　 | 　 | 　 | 　 |
|  | **儿童区域查询台**  | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 23.6寸触摸查询 与积分查询 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 3 |
| 　 | 二维码来访统计软件 | 定制 | 套 | 3 |
| 　 | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 3 |
| 　 | 响应方式设计程序 | 套 | 3 |
| 　 | 动态读取内容程序 | 套 | 3 |
| 　 | 特效制作 | 套 | 3 |
|  | **儿童乐园** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 8 |
| 　 | 游戏软件开发及内容制作 | 游戏软件开发及内容制作 | 界面/UI设计制作 | 套 | 4 |
| 　 | 交互形式设计制作 | 套 | 4 |
| 　 | 游戏内容设计制作 | 套 | 4 |
| 　 | 手绘墙  | 手绘墙  | 定制 | m2 | 76.1 |
| 　 | 定制白色铁板视窗装置 | 万花筒 | 定制 | 套 | 8 |
| 　 | 我绘我行 | 23.6寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 23.6寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 2 |
| 　 | 超窄边无缝拼接屏 | 46寸拼接屏面板:三星LTI460HN11尺寸:46寸分辨率:1920\*1080亮度:450cd/㎡拼缝:双边3.5mm,单边1.8mm响应时间:8ms | 单元 | 9 |
| 　 | 大屏拼接处理器 | 淳中Fview-P-0112  | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体服务器C1型-K4200 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：k4200内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 吸顶音箱 | BOSE DS-40F | 只 | 2 |
| 　 | 功放 | CROWN XTI1002 | 台 | 1 |
| 　 | 音频效果器 | PARTYHOUSE DAK790AT | 台 | 1 |
| 　 | 大屏幕应用管理系统软件 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 同步控制系统 | 定制 | 套 | 1 |
| 　 | 绘画控制平台软件 | 涂鸦绘画系统 | 套 | 1 |
| 　 | flash3D模拟系统 | 套 | 1 |
| 　 | 角色动物控制调度平台 | 套 | 1 |
| 　 | 客户端通讯系统 | 套 | 1 |
| 　 | 合成展示终端软件 | 3d角色运行系统 | 套 | 1 |
| 　 | 跟随式粒子特效系统 | 套 | 1 |
| 　 | TUIO整合控制 | 套 | 1 |
| 　 | 多媒体内容制作 | 互动界面设计 | 套 | 1 |
| 　 | 3D内容制作（实时渲染的设计内容） | 套 | 1 |
| 　 | 3D内容制作（互动界面内容） | 套 | 1 |
| 　 | 视频后期制作 视屏格式化 画外音录制与编辑，声音录制 | 套 | 1 |
|  | 32寸触控一体机 | 品牌:钛众型号:WTM236-CU10屏幕尺寸: 32寸屏幕分辨率：1920\*1080比例：16:9CPU：I5 intel 4200u内存:8G硬盘:256SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点内同时触摸） | 套 | 1 |
|  | 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1 |
|  | 响应方式设计程序 | 套 | 1 |
|  | 动态读取内容程序 | 套 | 1 |
|  | 特效制作 | 套 | 1 |
|  | 桐庐一天 | 灯光控制器 | Virtual Contorller | 台 | 8 |
|  | 32寸触摸一体机 | 32寸触摸一体机自主研发 | 台 | 1 |
|  | 触控感应点 | 自主研发 | 套 | 5 |
|  | 触摸点控制器 | 自主研发，1带8 | 套 | 1 |
|  | 触摸屏 | 品牌:钛众屏幕尺寸: 12寸 | 套 | 2 |
|  | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
|  | 万花筒 | 定制 | 套 | 2 |
|  | 多媒体服务器A2型 | 戴尔Vostro 成就 3902CPU: Intel 酷睿I7显卡：GTX960内存：16GB DDR3硬盘：240G固态硬盘电源：650w机箱：戴尔原装机箱 | 台 | 1 |
| 　 | **精品模型** | 　 | 　 | 　 | 　 |
| 　 | 　 | 人民医院  | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 1.5\*1.3 | m2 | 1.95 |
| 　 | 　 | 桐庐中学  | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 1.7\*1.3 | m2 | 2.21 |
| 　 | 　 | 博物馆图书馆 | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 2.3\*1.3 | m2 | 2.99 |
| 　 | 　 | 体育馆 | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 1.9\*1.3 | m2 | 2.47 |
| 　 | 　 | 吴家坞 | 定制实物模型，建筑材质ABS工程塑料板 1.03\*0.96 | m2 | 0.99 |
|  | **办公家具** | 　 | 　 |  |  |
| 　 | **会议室** | 会议桌 | 10500\*2000\* 780 定制密度板贴木皮油漆 | 项 | 1.00 |
| 　 |  | 会议桌 | 10500\*600\*780 定制密度板贴木皮油漆 | 项 | 2.00 |
| 　 |  | 会议桌 | 6000\*2000\*780 定制密度板贴木皮油漆 | 项 | 1.00 |
| 　 | 　 | 会议桌 | 6000\*600\*7800 定制密度板贴木皮油漆 | 项 | 2.00 |
| 　 | 　 | 会议椅 | 定制 西皮 | 项 | 92.00 |
| 　 | **贵宾室** | 沙发 | 白色真皮沙发 | 套 | 12.00 |
| **1** | 导视系统 | 详见明细清单 | 项 | 1 |
| **2** | 平面制作安装 | 详见明细清单 | 项 | 1 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **一层序言** |  |  |  |  |
|  | **桐庐区位壁挂** |  |  |  |  |
|  | 精品壁挂模型 | 精品壁挂模型 | 精品壁挂模型 | m2 | 7.44 |
|  | 智能机器人 | 智能机器人 | 智能机器人 | 个 | 1 |
|  | **城市记忆** | **（旧貌新颜 阅江望山台）处** |  |  |  |
|  | 互动擦屏 新旧对比 | 多媒体内容制作 | 定制（共五个场景） | 套 | 5 |
|  | **时空隧道** |  |  |  |  |
|  | 无缝拼接播放演示系统（诗画山水） | 软件开发及内容制作 | IW 二维三维媒体内容制作 | 套 | 1 |
|  | **三大文化两大精神** | **（二层多元文化）处** |  |  |  |
|  | 互动问答小游戏 | 65寸电容一体机 | 新触源SZ6500B-I7-FD | 台 | 2 |
| 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 2 |
| 响应方式设计程序 | 套 | 2 |
| 动态读取内容程序 | 套 | 2 |
| 特效制作 | 套 | 2 |
| 游戏软件开发及内容制作 | 界面/UI设计制作 | 套 | 2 |
| 交互形式设计制作 | 套 | 2 |
| 游戏内容设计制作 | 套 | 2 |
|  | **荣誉墙** |  |  |  |  |
|  | 穿孔铝板造型 | 穿孔铝板造型 | 定制 | m2 | **75** |
|  | **规划** |  |  |  |  |
|  | 无缝拼接互动演示系统 | 23.6寸电容一体机 | 新触源SZ2306B-I5-F屏幕尺寸: 23.6分辨率：1920\*1080比例：16:9处理器：I5 内存:8G DDR3L 1600硬盘:256G SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点触摸制造工艺：铝合金中框、钣金后壳、圆角处理、表面4mm钢化玻璃表面处理：中框氧化拉丝后壳磨砂喷粉 | 套 | 1 |
| 触摸屏播放内容及软件制作 | 内容及界面设计制作 | 套 | 1 |
| 响应方式设计程序 | 套 | 1 |
| 动态读取内容程序 | 套 | 1 |
| 特效制作 | 套 | 1 |
| 55寸无缝拼接屏 | 55寸拼接屏面板:三星LTI550HN11尺寸:55寸分辨率:1920\*1080亮度:500cd/㎡拼缝:双拼3.5mm，单拼1.8mm响应时间:8ms | 台 | 24 |
| 大屏幕应用管理系统软件 | 大屏幕应用管理系统应用软件 | 套 | 1 |
| 多媒体处理器 | 规格：0424架构：纯硬件架构,无操作系统,模块化设计,模块配件更换快捷处理技术：全通道纯数字无损图像处理,全同步数字信号处理，输出全同步拼接屏支持：兼容各种品牌规格拼接屏,支持多种拼接屏拼接方式设置输入信号：单路输入最高支持4K信号,可向下兼容,输入支持自定义分辨率,支持4路输入；输出信号：单路输出最高支持1920\*1200信号,可向下兼容,输出支持自定义分辨率,最多支持24路输出；控制方式：红外、按键、RS232串口、网络控制；机箱：工业级定制机箱工作温度：-10°C 至 +50°C工作湿度:5%-95%无冷凝输入电压：100-240V AC,50/60Hz工作持续性：可7x24持续工作 | 台 | 1 |
| 多媒体工作站 | 多媒体工作站:C2型配置CPU: Intel 酷睿I7内存：32GB硬盘：240G固态硬盘显卡：Quadro P5000电源：650w机箱：工控机箱主板：华硕 Z390-A | 台 | 1 |
| 音响 | 品牌：锐丰型号：RF/MQ-6C频率响应：126Hz-20KHz；灵敏度(1W 1M)：91±2dB ；额定功率(AES)：60W；输入方式：100V（60W@167Ω、30W@333Ω、15W@667Ω）；70V（60W@167Ω、30W@333Ω、15W@667Ω\7.5W@667Ω）；Bypass（16Ω）； 最大声压级(连续 峰值)：107dB 113 dB; 低频：6.5寸；高频：20mm号角高音；开孔直径：220mm；开孔深度：194mm；重量(净重)：3.6kg； | 只 | 2 |
| 功放 | 品牌：锐丰型号：RF/G3508Ω立体声功率:350W×2; 4Ω立体声功率:480W×2; 8Ω桥接功率:960W×1 ; 频率范围:（1W@8Ω）20Hz-20kHz +1 -1dB; 总谐波失真:≤0.03%; 信噪比:≥100dB; 阻尼系数:≥150:1 转换速率:25V us 电压放大倍数（0.775V）：63 输入阻抗：20kΩ平衡 10kΩ非平衡 前面板指示:保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯功放保护：2、 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等电源要求：220V ~50-60Hz机身尺寸（HxWxD）：88x483x339mm 重量：15Kg | 台 | 1 |
| 音频处理器 | 品牌：锐丰型号：RF/K5.1数字卡拉OK效果器，每部分功能独立可调；采用24Bit数据总线和32BitDSP；MUSIC输入通道设有7段参量均衡；MIC输入通道具有15段参量均衡；主输出设有5段参量均衡；中置输出、后置输出级超低均设有5段参量均衡；麦克风有3级反馈抑制，并可选择开关；可存储15种模式；麦克风输出、主输出、中置输出、超低输出、后置输出均设有压限和延时功能；内设管理者模式与用户模式，在用户模式下调至参数后不能存储；可以与电脑联机进行各项参数的设置。 | 台 | 1 |
| 同步控制系统 | 同步控制端系统应用软件 | 套 | 1 |
| 同步客户端系统应用软件 | 套 | 1 |
|  | **富春未来城** |  |  |  |  |
| 全彩LED播放演示系统（墙面） | 室内LED p2.5 | 封装：新光台管芯：红管乾照，绿管蓝管华灿（P2.5) 简易箱体 | 封装：新光台管芯：红管乾照，绿管蓝管华灿（P2.5) 像素点间距 2.5mm 管芯规格 SMD2121 单元板尺寸 160X160 防水等级 IP31 驱动方式 1/32 扫描恒流驱动换帧频率 ≥60hz/s刷新频率 ≥1000hz/s 白平衡亮度 ≥1000cd/㎡ | 硬件 | m2 |
| LED 箱体 | LED 箱体 | 材料：铸铁平整度：小于0.5MM输入电压：AC220V配置电源：台湾明伟（供电稳定） | 硬件 | m2 |
| 发送卡 | 灵星雨 发送卡 | 完全兼容第七代基于第七代升级开发，可与七代系统混合使用。智能连接功能：同一块显示屏的多块接收卡/箱体（含备用的）可以任意交换而不需重新设置支持16位以内的任意扫描方式 支持容余点插入 支持逐点检测功能 需专用驱动芯片配合。双网线热备份功能 接收卡的A、B两端口均可作为输入或输出口使用。多屏同步及组合功能：支持一块发送卡控制带多块屏声音传输功能： 702型卡集成声音传输超长传输距离 传输最大达170米（实测），保证传输140米。 | 硬件 | 张 |
| 接收卡 | 灵星雨 接收卡 | 逐点校正、逐卡（箱体）校正功能 逐点校正支持单点、2×2点、4×4点和8×8点四种校正模式，最大校正6144点/模块，红绿蓝各256级。逐卡（箱体）校正用于显示屏各箱体间色差校正，红绿蓝各256级。智能识别一卡通功能同步功能：刷新率可从10Hz-3000Hz任意设定，双网线热备份功能：接收卡的A、B两端口均可作为输入或输出口使用，可用于两台电脑同时控制一块屏多屏同步及组合功能：支持一块发送卡控制带多块屏超长传输距离 传输最大达170米（实测），保证传输140米。 | 硬件 | 张 |
| LED 配电柜 | LED 配电柜 元器件：施耐德 | 81-100KW | 硬件 | 台 |
| 多媒体工作站 | 多媒体工作站C2型 | 多媒体工作站:C2型配置CPU: Intel 酷睿I7内存：32GB硬盘：240G固态硬盘显卡：Quadro P5000电源：650w机箱：工控机箱主板：华硕 Z390-A | 硬件 | 台 |
| 多媒体融接处理器 | 定制 | 规格：0408架构：纯硬件架构,无操作系统,模块化设计,模块配件更换快捷处理技术：全通道纯数字无损图像处理,全同步数字信号处理，输出全同步LED支持：兼容各种品牌规格LED发送卡,采用帧同步技术，保证LED显示同步,支持LED异型、异向、异面等任意拼接设置输入信号：单路输入最高支持4K信号,可向下兼容,输入支持自定义分辨率,支持6路输入；输出信号：单路输出最高支持1920\*1200信号,可向下兼容,输出支持自定义分辨率,最多支持18路输出；控制方式：红外、按键、RS232串口、网络控制；机箱：工业级定制机箱工作温度：-10°C 至 +50°C工作湿度:5%-95%无冷凝输入电压：100-240V AC,50/60Hz工作持续性：可7x24持续工作 | 硬件 | 台 |
| 音响 | 锐丰RF/CF8 | 品牌：锐丰型号：RF/CF8系统类型:单8寸同轴扬声器;频率响应:60HZ-20KHZ;灵敏度:94dB;标称阻抗:8欧;额定功率:180W;低音单元:1\*8”（1.73”音圈）;高音单元：1.44"44芯共磁高音；标称覆盖:80度\*80度;最大声压级（连续 峰值）:（114dB连续120dB峰值）;连接件 红正黑负接线座;吊挂硬件:M8吊挂点;尺寸（H\*W\*D）:330\*250\*260MM;重量:9.3Kg; | 硬件 | 只 |
| 功放 | 锐丰RF/G550 | 品牌：锐丰型号：RF/G5508Ω立体声功率550W×2; 4Ω立体声功率:780W×2; 8Ω桥接功率:1560W×1 ; 频率范围:（1W@8Ω）20Hz-20kHz +1 -1dB; 总谐波失真:≤0.03%; 信噪比:≥100dB; 阻尼系数:≥180:1 转换速率:25V us 电压放大倍数（0.775V）：81 输入阻抗：20kΩ平衡 10kΩ非平衡 前面板指示:保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯功放保护：2、 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等电源要求：220V ~50-60Hz机身尺寸（HxWxD）：88x483x339mm 重量：15.5Kg | 硬件 | 台 |
| 音频处理器 | 锐丰RF/K5.1 | 品牌：锐丰型号：RF/K5.1数字卡拉OK效果器，每部分功能独立可调；采用24Bit数据总线和32BitDSP；MUSIC输入通道设有7段参量均衡；MIC输入通道具有15段参量均衡；主输出设有5段参量均衡；中置输出、后置输出级超低均设有5段参量均衡；麦克风有3级反馈抑制，并可选择开关；可存储15种模式；麦克风输出、主输出、中置输出、超低输出、后置输出均设有压限和延时功能；内设管理者模式与用户模式，在用户模式下调至参数后不能存储；可以与电脑联机进行各项参数的设置。 | 硬件 | 台 |
| 液晶显示器 | DELL P2219H | 型号：DELL P2219H面板类型:IPS(lGD面板)最佳分辨率:1920×1080亮度:250cd/m2对比度:1000:1可视角度:垂直178°/水平178°）接口：vga1，HDMI接口,dp接口尺寸：21.5英寸 | 硬件 | 台 |
| 有线鼠标键盘 | 罗技 有线鼠标键盘 | 品牌：罗技规格：有线接口：USB接口 | 硬件 | 套 |
| 多媒体信息插座 |  | 定制 | 硬件 | 套 |
| 总规影片 |  | 含全局性建模或整体性拍摄、超高清4K以上、高渲染量,曲面数据处理 | 影片 | 秒 |
| 全彩LED播放演示系统（地面LED） | 室内LED p3 | 封装：新光台管芯：红管乾照，绿管蓝管华灿（P3) | 封装：新光台管芯：红管乾照，绿管蓝管华灿（P3)像素点间距 3mm 管芯规格 SMD2121 单元板尺寸 192X192单元板像素 64X64像素点颜色 1R1G1B 物理密度 111111 点/㎡最大视角 120°/ 120°最佳视距 3m — 50m防水等级 IP31 平均功率 350W/㎡ 最大功率 860W/㎡ 箱体重量 30kg/㎡驱动方式 1/32 扫描恒流驱动 换帧频率 ≥60hz/s 刷新频率 ≥1000hz/s 白平衡亮度 ≥1800cd/㎡ 存贮温度 -40℃ ～ +85℃ 工作环境温度 -20℃ ～ +55℃ 盲点率 ＜0.0001 寿命 ＞10 万小时 | 硬件 | m2 |
| 发送卡 | 灵星雨 发送卡 | 完全兼容第七代基于第七代升级开发，可与七代系统混合使用。智能连接功能：同一块显示屏的多块接收卡/箱体（含备用的）可以任意交换而不需重新设置支持16位以内的任意扫描方式 支持容余点插入 支持逐点检测功能 需专用驱动芯片配合。双网线热备份功能 接收卡的A、B两端口均可作为输入或输出口使用。多屏同步及组合功能：支持一块发送卡控制带多块屏声音传输功能： 702型卡集成声音传输超长传输距离 传输最大达170米（实测），保证传输140米。 | 硬件 | 张 |
|  | 23.8寸一体机支架 |  | 23.8寸一体机支架 | 套 | 2 |
| 65寸一体机支架 |  | 65寸一体机支架 | 套 | 2 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **桐庐企业家群英榜** |  |  |  |  |  |  |
|  | 互动魔墙 | 横屏3\*6 12点 | 定制 46寸屏横屏3\*6 12点 | 型号:超大定制18拼尺寸:定制采样率：200fps触摸精细度:2k/4k触控模式：红外感应触控点数：12点 | 硬件 | 套 | 1 |
| 多媒体工作站 | 多媒体工作站C2型 | 多媒体工作站:C2型配置CPU: Intel 酷睿I7内存：32GB硬盘：240G固态硬盘显卡：Quadro P5000电源：650w机箱：工控机箱主板：华硕 Z390-A | 硬件 | 台 | 1 |
| 多媒体融接处理器 | 定制 | 规格：0418架构：纯硬件架构,无操作系统,模块化设计,模块配件更换快捷处理技术：全通道纯数字无损图像处理,全同步数字信号处理，输出全同步LED支持：兼容各种品牌规格LED发送卡,采用帧同步技术，保证LED显示同步,支持LED异型、异向、异面等任意拼接设置输入信号：单路输入最高支持4K信号,可向下兼容,输入支持自定义分辨率,支持4路输入；输出信号：单路输出最高支持1920\*1200信号,可向下兼容,输出支持自定义分辨率,最多支持18路输出；控制方式：红外、按键、RS232串口、网络控制；机箱：工业级定制机箱工作温度：-10°C 至 +50°C工作湿度:5%-95%无冷凝输入电压：100-240V AC,50/60Hz工作持续性：可7x24持续工作 | 硬件 | 台 | 1 |
| 音响 | 锐丰RF/MQ-6C | 品牌：锐丰型号：RF/MQ-6C频率响应：126Hz-20KHz；灵敏度(1W 1M)：91±2dB ；额定功率(AES)：60W；输入方式：100V（60W@167Ω、30W@333Ω、15W@667Ω）；70V（60W@167Ω、30W@333Ω、15W@667Ω\7.5W@667Ω）；Bypass（16Ω）； 最大声压级(连续 峰值)：107dB 113 dB; 低频：6.5寸；高频：20mm号角高音；开孔直径：220mm；开孔深度：194mm；重量(净重)：3.6kg； | 硬件 | 只 | 2 |
| 功放 | 锐丰RF/G350 | 品牌：锐丰型号：RF/G3508Ω立体声功率:350W×2; 4Ω立体声功率:480W×2; 8Ω桥接功率:960W×1 ; 频率范围:（1W@8Ω）20Hz-20kHz +1 -1dB; 总谐波失真:≤0.03%; 信噪比:≥100dB; 阻尼系数:≥150:1 转换速率:25V us 电压放大倍数（0.775V）：63 输入阻抗：20kΩ平衡 10kΩ非平衡 前面板指示:保护指示灯、削波指示灯、信号指示灯功放保护：2、 具有直流保护、过载保护、短路保护、过热保护、压限保护、软启动保护等电源要求：220V ~50-60Hz机身尺寸（HxWxD）：88x483x339mm 重量：15Kg | 硬件 | 台 | 1 |
| 音频处理器 | 锐丰RF/K5.1 | 品牌：锐丰型号：RF/K5.1数字卡拉OK效果器，每部分功能独立可调；采用24Bit数据总线和32BitDSP；MUSIC输入通道设有7段参量均衡；MIC输入通道具有15段参量均衡；主输出设有5段参量均衡；中置输出、后置输出级超低均设有5段参量均衡；麦克风有3级反馈抑制，并可选择开关；可存储15种模式；麦克风输出、主输出、中置输出、超低输出、后置输出均设有压限和延时功能；内设管理者模式与用户模式，在用户模式下调至参数后不能存储；可以与电脑联机进行各项参数的设置。 | 硬件 | 台 | 1 |
| 互动魔墙软件开发及内容制作 |  | Magic Wall 显示程序引擎编程 | 软件 | 套 | 1 |
|  | Magic Wall 数据库构架编程 | 软件 | 套 | 1 |
|  | Magic Wall 界面/UI设计制作 | 数字内容 | 套 | 1 |
|  | Magic Wall 二维三维媒体内容制作 | 数字内容 | 套 | 1 |
|  | **桐庐企业家名人堂** |  |  |  |  |  |  |
|  | 高清摄影 | 高清摄影 | 高清摄影 | 定制 | 软件 | 套 | 10 |
| 触摸查询屏 | 21.5寸电容一体机 | 新触源SZ2105B-I5-F | 屏幕尺寸: 21.5分辨率：1920\*1080比例：16:9处理器：I5 内存:8G DDR3L 1600硬盘:256G SSD固态硬盘触控技术：电容式触控触控点数：十点触摸制造工艺：铝合金中框、钣金后壳、圆角处理、表面4mm钢化玻璃表面处理：中框氧化拉丝后壳磨砂喷粉 | 硬件 | 台 | 10 |
| 触摸屏内容及软件设计/制作 |  | 内容及界面设计制作、动态读取内容程序、特效制作 | 软件 | 套 | 10 |
| 独立柜 | 独立柜 | 独立柜 | 定制1.0\*2.0m | 定制类 | 套 | 10 |

注：1.以上提供的设备设施的清单数据供参考，但不限于以上清单。本次设备及其附件耗材的具体事项请投标供应商自行到现场勘察。如本表尺寸规格有误，供应商须无条件修正订制产品满足采购人的要求。如供应商未现场勘察了解情况，招标文件技术尺寸规格中数据错误导致的后果由中标供应商负责。供应商须注意报价风险。

**四、****服务要求**

1、服务期限为两年，合同一年一签，合同期内供应方能严格履行合同，通过考核，并且在相关政策规定的服务内容、服务标准、服务价格没有调整、资金足额保障的前提下可以续签，不通过考核，合同到期后可不续签，合同自动终止。合同期内，采购单位可以要求更换维保人员，如发生事故造成重大影响的，可以提前解除合同，并追究责任。如若遇展馆布展内容重大调整更新，致使维保内容发生重大变化，另行协商。

2.人员配置要求：

（1）乙方团队至少有6名专业维保人员。

（2）需为本项目至少配置3名固定专业维保人员，且都具有展馆类一年以上维护经验，组成项目组。项目组成员具有扎实的计算机管理、电气（强弱电、PLC、CAD）、灯光音响等专业知识，熟悉VB语言、办公软件等。熟悉现场工作，熟悉布展多媒体设备设施操作维护，按规定完成首次全面维保、每日、每月（季）、每年维保工作。

（3）需常驻一名项目组成员全面负责维保相关事务。具有较强的责任心、一定的技术能力，能解决日常出现的各种问题；严格按照制定的流程、操作规范管理和维护设备，做好每次维修、软件升级处理、系统优化的记录，并对问题进行归纳总结和分析，每月25日前提交月度维护报告并结合当月设备情况交流。；按甲方工作时间要求到馆工作，配合好各类临时交办工作。

3、需提供7×24小时响应服务，确保1小时内应答， 8小时内提供解决问题方案或予以情况说明，24小时内到达现场解决。

4、遇重大接待，接到通知，需提前对展项各项功能进行排查，排查情况及时和采购方沟通，需要维修的展项及时进行维修处理。接待当天，需安排，专业人员现场护驾保航，以保障应对可能出现的突发事件。

5、投标供应商需对展馆整体设施针对性开展每月（季）一次的综合维护和应急检修等技术服务，检查包括机房设备、LED大屏、物理沙盘、舞台灯光、投影、拼接屏、一体机、综合布线、总（中）控系统、设备管理系统、控制网络、数据信息安全等全部设备和系统，排查各类隐患，优化和升级系统。

**五、质量要求**

1、保障运维期间各布展项目的运行稳定，不因为运维工作不规范、不及时、不到位或者工作失误导致系统长时间停机或不可用，保证各展项稳定高效运行。

2、服务的实施必须由专业的技术服务人员依照规范的操作流程进行，对操作过程和结果要有相应的记录，提供完整的服务报告。对安全和质量全面负责。

3、软件使用过程中的所有问题均由乙方负责解决。软件维护、维修、包括加密锁更换费用均由乙方承担。如果原程序故障无法修复，必须有相应措施保障展项正常使用运行；若更换新软件，则必须保证不低于原来展示效果并得到馆方同意，且不另外计取费用。

4、做好成品保护，在维保过程中不得对展馆内的成品造成质量事故或成品损坏。

5、对当月的硬件系统运行情况做总结，每月25日前提交给采购人。每年12月20日前，提交全年的维保工作总结报告，包括维保清单中列出的内容及维保相关内容。

6、维保过程中标单位需积极与原设计施工单位配合保证整个展馆设备，软件等的兼容、统一，保障展馆正常运行。

**六、****安全要求**

1、**保密性原则**。对服务过程中获知的任何用户方系统信息均属秘密信息，不得泄露给第三方单位或个人，不得利用这些信息进行任何侵害用户方系统的行为。

2、**安全性原则**。保障运维期间各展项运行安全，保证数据和系统安全、稳定、高效地运行，不得出现系统数据、应用数据和配置信息丢失、发生三级及以上信息安全事件。服务工作不应对展示馆的正常运行产生影响。

**3、标准化原则**。采用可靠而先进的技术、统一的技术标准，做好维保工作。

**4、可控性原则**。服务的工具、方法和过程要在双方认可的范围之内，保证服务过程的可控性。

**5、最小影响原则**。

服务工作不应对展馆的正常运行产生影响。

**七、付款方式**

1．双方签订合同后7个工作日内，支付每年合同价款的60%作为预付款。（供应商明确表示无需预付款或者主动要求降低预付款比例的，可不适用前述规定）

2. 剰余40%维保费用（每年合同价款）于合同到期后7个工作日内支付。

注：上述支付条件在中标供应商向采购人提交相应发票后，按采购人单位流程支付。具体付款方式以最后合同签订为准。

1. **评标办法**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 分类 | 评分细则 | 权重 |
| 1 | 企业业绩 | 投标人自2021年1月1日以来（以合同签订时间为准），完成过类似展馆类维保项目的，每提供一个业绩得0.5分，最多得1分。**（注：须提供合同复印件并加盖投标人公章，不提供不得分。）** | 1分 |
| 2 | 综合实力 | 投标人具有有效的环境管理体系认证证书、质量管理体系认证证书、职业健康与安全管理体系认证证书，每项证书得1分，最高得3分。**（注：需提供证书扫描件和[全国认证认可信息公共服务平台](https://www.so.com/link?m=bjrCdcPfq5SnnHMzOt11XVqOtYGKUJb0NvToFvF5stQB9yrsL11thv5xUwE9yU0QAQGjzQhnR9tf0jKPzehD1139X5K4NlTWy1ntf9zK45FQ3dP2BH1nlYfuPU3qCIW0O0IkxYp5kKsy3J8XXajCti1jkl8iWzIrRt5RGsx1lGxIDl6Ck%2F3D6%2BmJKNCa1sOBzlfAYF0RZq5QqdgPBu8wzWUnMjK8z64FEphshI4sisXsikr6A%2FIGHPw%3D%3D)http://cx.cnca.cn/CertECloud/index/index/page查询结果截图并加盖投标人CA签章，不提供不得分。）** | 3分 |
| 投标人具有电子与智能化工程专业承包贰级及以上资质证书的得2分。**（注：须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。）** | 2分 |
| 投标人具有智慧展厅集中控制相关软件自主知识产权的得2分。**（注：须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。）** | 2分 |
| 投标人具有数字沙盘类的灯光联动软件相关自主知识产权的得2分。**（注：须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。）** | 2分 |
| 投标人具有建筑施工安全生产许可证书的得2分。**（注：须提供相应证书复印件加盖投标人公章，不提供的不得分。）** | 2分 |
| 3 | 项目人员组织安排（不得兼任） | 拟派项目负责人具有计算机相关专业类高级及以上职称或计算机相关专业类高级及以上工程师资格证书的得3分。**（注：须提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料并加盖投标人公章。）** | 3分 |
| 驻场维保人员具有计算机相关专业类中级及以上职称或计算机相关专业类中级及以上工程师资格证书的得2分。**（注：须提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料并加盖投标人公章。）** | 2分 |
| 特殊工种人员配备：具有有效期内的《电工作业证》、具有有效期内的《焊接与热切割作业证》、具有应急管理部颁发的在有效期内的《高处作业证》，每有一项得1分，最高得3分。**（注：须提供相关证书复印件及投标人为其缴纳的近三个月的社保证明材料并加盖投标人公章。）** | 3分 |
| 4 | 对项目现状、目标的理解 | 根据投标人对桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目的项目概况、项目所在环境的熟悉程度进行评分：对项目区的掌握情况及环境熟悉程度符合实际情况得7.1-9分；对项目区的掌握情况及环境熟悉程度基本符合实际情况得2.1-7分；对项目区的掌握情况及环境熟悉程度有一定不符得0-2分。 | 9分 |
| 5 | 维保方案 | 根据投标人提供的项目组织日常维保养护方案，相关管理维护制度进行评分：方案全面合理、充分完整、具有独到优势得7.1-9分；方案比较合理、比较具有独到优势得2.1-7分；方案不够全面合理，不够具有独到优势得0-2分。 | 9分 |
| 根据投标人提供的针对本项目的日常维保流程、工作内容进行评分：方案全面合理、充分完整、具有独到优势得7.1-9分；方案比较合理、比较具有独到优势得2.1-7分；方案不够全面合理，不够具有独到优势得0-2分。 | 9分 |
| 6 | 维保台账 | 根据投标人提供的维保过程中的台账管理措施方案进行评分：方案详实、可操作性强、与本项目吻合度高的得4.1-5分；方案比较详实、可操作性较强、与本项目吻合度较高得1.1-4分；方案不够详实、可操作性一般、方案针对性一般的得0-1分。 | 5分 |
| 7 | 备品备件 | 根据投标人提供的备品备件的配备情况进行评分：拟提供与本项目相关的备品备件充足，备品备件响应及时的得4.1-6分；备品备件基本满足项目实施要求，响应较及时的得1.1-4分；备品备件较少，响应不及时的得0-1分；无备品备件的不得分。 | 6分 |
| 8 | 培训计划 | 根据投标人提供的维保过程中的人员培训方案进行评分：培训服务全面、科学、合理，有利于本项目实施的得6.1-8分；培训服务较全面、科学、合理，较有利于本项目实施的得2.1-6分；培训服务不太全面、合理，不够有利于本项目实施的得0-2分。 | 8分 |
| 9 | 应急处理预案 | 根据投标人在维保过程中提供的节假日客流高峰期保障服务、重要接待保障服务、应急故障排除服务及突发事件的现场处理方案进行评分：方案内容全面合理、符合本项目得7.1-9分；方案内容比较全面合理、比较符合本项目得2.1-7分；方案内容不够全面合理，不够符合本项目得0-2分。 | 9分 |
| 10 | 安全方案 | 根据投标人提供的切实可行的展馆/展项系统安全性检查方案、全馆强弱电线路安全性检查方案、现场维保安全免责承诺进行评分：内容合理、科学且优于采购需求得7.1-9分；内容一般且符合采购需求得2.1-7分；内容不完善，内容缺失或不符合采购需求得0-2分。 | 9分 |
| 11 | 合理化建议 | 根据投标人针对本项目在维保过程中提供的合理化建议进行综合评分：方案详细完善的得4.1-6分，方案较详细完善的得2.1-4分，方案不够详细完善的得0-2分， | 6分 |
| 12 | 报价分 | 根据有效投标报价的最低价作为评标基准价，其最低报价为满分；其他投标人的价格分统一按照下列公式计算［投标报价得分=（评标基准价/投标报价）\*10］的计算公式计算。评标过程中，不得去掉报价中的最高报价和最低报价。因落实政府采购政策需要进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。 | 10分 |

 \***备注：1.**投标人编制投标文件（商务技术文件部分）时，建议按此目录（序号和内容）提供评标标准相应的商务技术资料。

**一、评标方法**

**1.本项目采用综合评分法。**综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。

**二、评标标准**

**2.** **评标标准：**见评标办法前附表。

**三、评标程序**

**3.1符合性审查。**评标委员会应当对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

**3.2 比较与评价。**评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。

**3.3汇总商务技术得分。**评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

**3.4报价评审。**

3.4.1投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准;

3.4.1.2大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准;

3.4.1.3单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价;

3.4.1.4总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

3.4.1.5同时出现两种以上不一致的，按照3.4.1规定的顺序修正。修正后的报价按照财政部第87号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料;投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

3.4.5对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购服务项目，以及预留份额政府采购服务项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

**3.5排序与推荐。**采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品）且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

**3.6编写评标报告。**评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

**四、评标中的其他事项**

**4.1投标人澄清、说明或者补正。**对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**4.2投标无效。**有下列情况之一的，投标无效：

4.2.1投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人未按招标文件要求提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书的；

4.2.4投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

 4.2.6投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7投标人提供虚假材料投标的；

 4.2.8投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.9投标人仅提交备份投标文件，没有在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.10 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.11 不同投标人被政采云系统识别为硬件设备或 IP 地址相同。

4.2.12 不同投标人被政采云系统识别为投标行为异常，即两家投标人累计超过30次以上共同投标，且其中一家中标率为0%。

4.2.13 供应商IP、MAC、设备硬件信息一致

4.2.14法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

**5.废标。**根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足3家的；

5.2出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购机构应当将废标理由通知所有投标人。

**6.修改招标文件，重新组织采购活动。**评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购机构沟通并作书面记录。采购人、采购机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

**7.重新开展采购。**有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标、成交结果的，依照下列规定处理：

7.1未确定中标或者中标人的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2已确定中标或者中标人但尚未签订政府采购合同的，中标或者成交结果无效，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标或者成交候选人中另行确定中标或者中标人；没有合格的中标或者成交候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标、成交结果或者依法被认定为中标、成交无效的，依照7.1-7.4规定处理。

**第五部分 拟签订的合同文本**

（具体签订合同格式，由采购人与中标人协商确定）

合同编号：

**政府采购合同参考范本**

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

 年 月 日， （采购人名称） 以 （政府采购方式） 对 （同前页项目名称） 项目进行了采购。经 （相关评定主体名称） 评定， （中标供应商名称） 为该项目中标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经 （采购人名称） (以下简称：甲方)和 （中标供应商名称） (以下简称：乙方)协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

**1.1 合同组成部分**

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

**1.2 标的**

标的名称： ；

**1.3 价款**

本合同总价为：￥ 元（大写： 元人民币）。

**1.4 付款方式:**

**1.5 履行期限、地点和方式**

1.5.1 履行期限： ；

1.5.2 履行地点： ；

1.5.3 履行方式： 。

**1.6 违约责任**

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式履行，那么甲方可要求乙方支付违约金，违约金按每迟延履行一日的应提供而未提供服务价格的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延履行的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方可要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.05 %计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或隐瞒真相的方法来影响对方当事人在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约；

1.6.7违约责任另有约定的，从其约定。

**1.7 合同争议的解决**

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择向桐庐县人民法院起诉。

**1.8 合同生效**

本合同自双方当事人盖章或者签字时生效。

**1.9 合同份数**

本合同正本一式陆陆份，每份均具有同等法律效力，甲方执贰份，乙方执贰份，代理公司存档贰份。

**甲方（盖章）**： **乙方（盖章）**：

统一社会信用代码： 统一社会信用代码：

法定代表人或 法定代表人或

授权代表（签字）： 授权代表（签字）:

联系人： 联系人：

邮政编码： 邮政编码：

电话: 电话:

电子邮箱： 电子邮箱：

开户银行： 开户银行：

开户名称： 开户名称：

**第六部分 应提交的有关格式范例**

投标文件封面格式：

**正本**

×××（投标人名称）

资格文件、商务技术文件、报价文件

项目名称：

项目编号：

投标人名称（盖章）：

投标人地址：

2024年 月 日

**资格文件部分**

**目录**

1. 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函…………………（页码）

（2）落实政府采购政策需满足的资格要求……………………………………（页码）

（3）营业执照……………………………………………………………………（页码）

 **一、 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函**

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司：

我方参与桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目 【招标编号：QZ23301222024043】政府采购活动，郑重承诺：

（一）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

1、具有独立承担民事责任的能力；

2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5、参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

（二）未被信用中国（www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单。

（三）不存在以下情况：

1、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商参加同一合同项下的政府采购活动的；

2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**二、落实政府采购政策需满足的资格要求**

**中小企业声明函（服务）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目采购活动，项目的服务全部由符合政策要求的中小企业承接。相关企业的具体情况如下：

1. 桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目，属于其他未列明行业 ；承建（承接）企业为 （企业名称） ，从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元属于 （中型企业、小型企业、微型企业）。

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（电子签名）：

日 期：

从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。注：1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得缺漏；②从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

**三、 营业执照**

 **商务技术文件部分**

**目录**

1. 投标函………………………………………………………………………………………（页码）

（2）授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人）身份证明…………（页码）

（3）符合性审查资料………………………………………………………………………（页码）

（4）评标标准相应的商务技术资料………………………………………………………（页码）

（5）商务技术偏离表…………………………………………………………………………（页码）

（6）政府采购供应商廉洁自律承诺书……………………………………………………（页码）

**一、投标函**

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司：

我方参加你方组织的桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目 【招标编号：QZ23301222024043】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起 天（不少于90天），本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1资格文件：

2.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函；

2.1.2 落实政府采购政策需满足的资格要求；

2.1.3 营业执照；

2.2 商务技术文件：

2.2.1投标函；

2.2.2授权委托书或法定代表人（单位负责人）身份证明；

2.2.3符合性审查资料；

2.2.4评标标准相应的商务技术资料；

2.2.5商务技术偏离表；

2.2.6政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.3报价文件

2.3.1开标一览表（报价表）；

2.3.2报价说明（如有）；

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

1. 其他补充说明: 。

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

**二、授权委托书或法定代表人身份证明**

**授权委托书**

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司：

我 (姓名)系 （投标人名称)的法定代表人（负责人），现授权委托本单位在职职工 (姓名)以我方名义处理桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目 【招标编号：QZ23301222024043】政府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

 委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

法人身份证

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

授权代表身份证

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

投标人名称（电子签名）：

 日期： 年 月 日

**注：授权代表需为本单位在职职工，附授权代表劳动合同**

法定代表人身份证明书

单位名称：

单位性质：

地 址：

电话号码：

成立时间： 年 月 日

经营期限：

姓 名： 性别： 年龄： 职务：

系 （单位名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人有效身份证件的复印件

|  |
| --- |
| 正面： 反面： |

 投标人名称(电子签名)：

 日期： 年 月 日

**三、符合性审查资料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **实质性要求** | **需要提供的符合性审查资料** | **投标文件中的****页码位置** |
| 1 | 投标文件按照招标文件要求签署、盖章。 | 需要使用电子签名或者签字盖章的投标文件的组成部分 | 见投标文件第 页 |
| 2 | 投标文件中承诺的投标有效期不少于招标文件中载明的投标有效期。 | 投标函 | 见投标文件第 页 |
| 3 | 投标文件满足招标文件的其它实质性要求。 | 招标文件其它实质性要求相应的材料（“▲” 系指实质性要求条款，招标文件无其它实质性要求的，无需提供） | 见投标文件第 页 |

**四、评标标准相应的商务技术资料**

**（按招标文件第四部分评标办法前附表中“投标文件中评标标准相应的商务技术资料目录”提供资料）**

**五、商务技术偏离表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件章节及具体内容** | **投标文件章节及具体内容** | **偏离说明** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| …… |  |  |  |

投标人保证：除商务技术偏离表列出的偏离外，投标人响应招标文件的全部要求

**六、政府采购供应商廉洁自律承诺书**

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国（境）、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供

好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标

法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

**报价文件部分**

**目录**

1. 开标一览表（报价表）………………………………………………………（页码）
2. 报价说明（如有）……………………………………………………………（页码）

一、开标一览表（报价表）

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目 【招标编号：QZ23301222024043】的实施。

**开标一览表（报价表）(单位均为人民币元)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目名称 | 服务期限 | 投标总报价（元） |
| 1 | 桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目 | 两年 |  |
| 人民币（大写）： 元 |

**注：**

1、投标人需按本表格式填写，不得自行更改。

2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。**采购人将以合同形式有偿取得货物或服务，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务**，**不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件的，投标无效。**

3、特别提示：采购机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、数量、单价、服务要求等予以公示。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

二、报价说明（如有）

 **若投标人填报的报价在900000元(含)以下的，应当在报价文件中详细阐述不影响服务质量或者诚信履约的具体理由及成本明细依据。**

# 附件

**附件1：**

**残疾人福利性单位声明函**

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_\_项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

 投标人名称（电子签名）：

 日 期：

**附件2：质疑函范本及制作说明**

**质疑函范本**

一、质疑供应商基本信息

质疑供应商：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 编号：

采购人名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.供应商提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑供应商若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑供应商签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

4.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

5.质疑供应商为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑供应商为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件3：投诉书范本及制作说明**

**投诉书范本**

一、投诉相关主体基本情况

投诉人：

地 址： 邮编：

法定代表人/主要负责人：

联系电话：

授权代表： 联系电话：

地 址： 邮编：

被投诉人1：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

被投诉人2

……

相关供应商：

地 址： 邮编：

联系人： 联系电话：

二、投诉项目基本情况

采购项目名称：

采购项目编号： 包号：

采购人名称：

代理机构名称：

采购文件公告:是/否 公告期限：

采购结果公告:是/否 公告期限：

三、质疑基本情况

投诉人于 年 月 日,向 提出质疑，质疑事项为：

采购人/代理机构于 年 月 日,就质疑事项作出了答复/没有在法定期限内作出答复。

四、投诉事项具体内容

投诉事项 1：

事实依据：

法律依据：

投诉事项2

……

五、与投诉事项相关的投诉请求

请求：

签字(签章)： 公章：

日期：

**投诉书制作说明：**

1.投诉人提起投诉时，应当提交投诉书和必要的证明材料，并按照被投诉人和与投诉事项有关的供应商数量提供投诉书副本。

2.投诉人若委托代理人进行投诉的，投诉书应按照要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由投诉人签署的授权委托书。授权委托书应当载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.投诉书应简要列明质疑事项，质疑函、质疑答复等作为附件材料提供。

4.投诉书的投诉事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.投诉书的投诉请求应与投诉事项相关。

6.投诉人为自然人的，投诉书应当由本人签字；投诉人为法人或者其他组织的，投诉书应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

**附件4：业务专用章使用说明函**

桐庐县城市展示中心、杭州全咨项目管理有限公司

我方 (投标人全称)是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的桐庐县城市展示中心展陈设备维保服务项目【招标编号：QZ23301222024043】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期： 年 月 日

**附：**

投标单位法定名称章（印模） 投标单位“XX专用章”（印模）