**政府采购电子招标文件**

项目编号：[临[2024]8号](https://www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/project-result-detail/7152935587514527542?utm=web-project-center-front.42c12ca3.0.0.89f4bee0b44711eea0fd858692c4a130" \t "https://www.zcygov.cn/project-center/_procurement_/self-project/_blank)

采购项目：东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

采购单位：台州市黄岩区人民政府江口街道办事处

采购代理机构：浙江中衡信工程咨询有限公司

2024年1月

**目 录**

**第一章 公开招标采购公告**

**第二章 投标人须知**

**第三章 评标办法及评分标准**

**第四章 公开招标需求**

**第五章 政府采购合同主要条款指引**

**第六章 投标文件格式附件**

1. **公开招标采购公告**

|  |
| --- |
| 项目概况  东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目的潜在供应商应在 线上获取 获取（下载）采购文件，并于2024年2月8日09:30 （北京时间）前提交（上传）响应文件 |

**一、项目基本情况**

项目编号：临[2024]8号

项目名称：东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

预算金额（元）：7724585

最高限价（元）：7724585

采购需求：

  标项名称: 东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

  数量: 1

  预算金额（元）: 7724585

  简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：详见招标文件

  备注：

合同履约期限：标项 1，合同签订后60天内完成全部智能化系统设备的供货、安装调试完毕并通过验收。

本项目（是）接受联合体投标。

**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。

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。

4.为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。（联合体投标的，联合体各方均须满足该条款）

5.本项目的特定资格要求：无；

**三、获取招标文件**

时间：/至2024年2月8日，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（http：//zfcg.czt.zj.gov.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

1. **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2月8日 9：30（北京时间）

投标地点（网址）：请登录政采云投标客户端投标

开标时间：2024年2月8日 9：30

开标地点（网址）：浙江省台州市黄岩区劳动南路281号（应急管理局大楼5楼）

黄岩区采购中心开标室1（513室）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

1.《浙江省财政厅关于进一步发挥政府采购政策功能全力推动经济稳进提质的通知》 （浙财采监（2022）3号）、《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号））、《浙江省财政厅关于进一步加大政府采购支持中小企业力度助力扎实稳住经济的通知》 （浙财采监（2022）8号）已分别于2022年1月29日、2022年2月1日和2022年7月1日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2.根据《浙江省财政厅关于进一步促进政府采购公平竞争打造最优营商环境的通知》（浙财采监（2021）22号）文件关于“健全行政裁决机制”要求，鼓励供应商在线提起询问，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-询问列表:鼓励供应商在线提起质疑，路径为：政采云-项目采购-询问质疑投诉-质疑列表。质疑供应商对在线质疑答复不满意的，可在线提起投诉，路径为：浙江政府服务网-政府采购投诉处理-在线办理。

3.供应商认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自获取采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取采购文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，对采购文件需求的以书面形式向采购人提出质疑，对其他内容的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。

4.其他事项：无。

**七、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：台州市黄岩区人民政府江口街道办事处

地   址：黄岩区江口街343号

项目联系人（询问）：徐先生

项目联系方式（询问）：13736607620

质疑联系人：徐先生

质疑联系方式：13736607620

2.采购代理机构信息

名   称：浙江中衡信工程咨询有限公司

   地   址：黄岩区大桥路671号

项目联系人（询问）：王女士

项目联系方式（询问）：0576-84021122

质疑联系人：王凤香

质疑联系方式：0576-84021122

3.同级政府采购监督管理部门

名   称：台州市黄岩区财政局政府采购监管科

地   址：台州市黄岩区劳动南路289号

联系人：宋先生

监督投诉电话：0576-84222959

1. **其余事项：**

中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 银行 | 贷款年利率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国工商银行 | 3.8%起 | 王霖 | 88588246/13857654562 |
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 龚盛 | 15858682216 |
| 中国建设银行 | 3.8%起 | 梅晶晶 | 88525339/13736585303 |
| 中国银行 | 3.75%起 | 任茜 | 13857695378 |
| 浦发银行台州分行 | 4.05%起 | 王渊 | 13616676319 |
| 浦发银行椒江分行 | 4.05%起 | 孙瑞华 | 13857688081 |
| 交通银行台州分行 | 3.75%起 | 周翔宇 | 13867697018 |
| 招商银行台州分行 | 4.32%起 | 王海玲 | 13566413827 |
| 浙商银行台州分行 | 5.01%起 | 章涉漪 | 81880185/13606681262 |
| 中信银行台州分行 | 4.15%起 | 陈金园 | 13586052161 |
| 华夏银行台州分行 | 4.5%起 | 邱明达 | 81871518/13736252233 |
| 泰隆银行开发区支行 | 5.6%起 | 梁宛莉 | 13306869100 |
| 民泰银行椒江支行 | 5.8%起 | 陈慧珠 | 13857699669 |
| 绍兴银行台州分行 | 5.1%起 | 郭庭斌 | 15958633119 |
| 温州银行台州分行 | 4.55%起 | 王晓波 | 15824005475 |
| 平安银行台州分行 | 6.53%起 | 李俊丽 | 15906861025 |
| 宁波银行台州分行 | 4.35%起 | 戴莉丽 | 13566627207 |
| 金华银行台州分行 | 4.05%起 | 金雪婷 | 81886670/15968661569 |
| 台州银行 | 5.6%起 | 洪婷 | 15858624999 |
| 邮储银行台州分行 | 3.85%起 | 董庆 | 81888982/18957683735 |

合同履约保函联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保险公司名称 | 保费率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 永诚财产保险股份有限公司台州分公司 | 年费率1%，最低保费1000元 | 尹刚强 | 13750668184 |
| 华泰财产保险有限公司台州中心支公司 | 年费率0.5%，最低保费1000元 | 王灵芳 | 88869818 13586123199 |
| 中国大地财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1.5%，最低保费1000元 | 徐小明 | 88552788 13968603112 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 中华联合财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率2%，最低保费500元 | 王仙高 | 13858600221 |
| 中国人民财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000元 | 王仙春 | 13515769179 |
| 永安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率0.3%，最低保费1000 | 王春宇 | 13676675331 |

预付款保函联系方式

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 保险公司名称 | 保费率 | 联系人 | 联系电话 |
| 中国人寿财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率3%，最低保费500元 | 徐凌 | 13905168070 |
| 阳光保险台州中心支公司 | 年费率1%，最低保费500元 | 林高明 | 15888682693 |
| 天安财产保险股份有限公司台州中心支公司 | 年费率1%-2%，最低保费500元 | 罗赛 | 13736605643 |

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商。 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 各投标单位自行前往勘察现场和周围环境，所产生的费用由投标单位自理。 |
| 3 | 投标文件递交要求 | 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件二类：1.电子投标文件，按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本招标文件要求编制、递交。2. 以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。数量为1份。3.投标文件启用顺序和效力：投标文件的启用，按先后顺位分别为电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。5.未传输递交电子投标文件的，投标无效。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。6.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，需在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”，“备份投标文件”应当密封包装并在包装上标注投标项目名称、投标单位名称并加盖公章。以介质（U盘）存储的数据电文形式的“备份投标文件”需密封，可采用以下两种方式其中一种送达（逾期送达或未密封将被拒收）：①在投标截止时间前送交到开标地点；②采用邮寄方式，邮寄公司统一采用顺丰（包裹外包装上请注明单位、项目名称、联系电话等信息，以便代理机构作接收登记工作），邮寄接收截止时间为投标截止时间前一个工作日下午16:30前（邮寄地址：黄岩区大桥路671号，联系人：王女士，电话：13586019129。)。 |
| 4 | 投标有效期 | 投标有效期为开标后90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 5 | 投标文件递交 | 截止时间：北京时间2024年2月8日9：30整投标供应商应当在投标截止时间前将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，并在开标当日投标截止时间前提交备份投标文件。 |
| 6 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2024年2月8日9：30整地点：线上开标 |
| 7 | 信用记录相关说明 | 根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。1）信用信息查询的截止时点：开标当日；2）查询渠道：中国政府采购网（网址：http://www.ccgp.gov.cn）、信用中国（网址：<http://www.creditchina.gov.cn>）；3）信用信息查询记录和证据留存具体方式：采购代理机构经办人和监督人员将查询网页打印与其他采购相关文件一并保存；4）信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。3.不良信用记录指：被列入失信被执行人、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或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。 |
| 8 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 9 | 是否提供演示 | 是。 |
| 10 | 是否专门面向中小微企业采购 | 🞎是 🗹 否 |
| 11 | 中小企业划分标准所属行业 | 所属行业：工业（制造业）。 |
| 12 | 节能环保 | 1、节能产品的强制采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有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，并在投标文件中提供该产品节能产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）2、节能产品、环境标志产品的优先采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在投标文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。） |
| 13 | 其他 | 1. 各供应商自行在浙江政府采购网下载或查阅采购文件和相关更正公告等，不另行通知，如有遗漏采购人、采购代理机构概不负责。
2. 两家或两家以上供应商提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）报名或网上投标的，后果由供应商自行承担。

3、**开标时间后30分钟内供应商须携带CA自备电脑登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件，投标人未按时解密或解密失败的，其上传的电子投标文件自动失效。** |
| 14 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和。 |

**一 、总 则**

**（一） 适用范围**

本招标文件适用于本次项目的招标、投标、评标、定标、验收、合同履约、付款等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

本招标文件仅适用于本次招标公告中所涉及的项目和内容。

**（二）定义**

1、“采购组织机构”指采购人委托组织招标的采购代理机构。

2、采购人：是指委托采购代理机构采购本次项目的国家机关、事业单位和团体组织。

3、投标人：是指向采购组织机构提交投标文件的单位或个人。

4、联合体：两个或两个以上法人或者其他组织可以组成一个联合体，以一个投标人的身份共同投标。

5、货物：是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

6、服务：是指除货物和工程以外的政府采购对象，包括各类专业服务、信息网络开发服务、金融保险服务、运输服务，以及维修与维护服务等。

7、“书面形式”包括信函、传真等。

8、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）以联合体形式投标的，应符合以下规定**

1.联合体各方应签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并作为投标文件组成部分；

2.联合体各方均应当具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件，并在投标文件中提供联合体各方的相关证明材料；

3.联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录；

4.联合体各方中至少应当有一方符合采购人规定的资格要求。由同一资质条件的投标人组成的联合体，应当按照资质等级较低的投标人确定联合体资质等级；

5.联合体各方不得再以自己名义单独在同一合同项中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目投标；

6.联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就合同约定的事项对采购人承担连带责任；

7.投标时，应以联合体协议中确定的主体方名义投标，对联合体各方均具有约束力。

**（四）投标费用**

不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用（招标文件有相关规定除外）。

**（五）特别说明**

1、投标人投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标人投标所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（指本法人或控股公司正式员工）。

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标人所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。 3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

4、投标人不得相互串通投标报价，不得妨碍其他投标人的公平竞争，不得损害采购人或其他投标人的合法权益，投标人不得以向采购人、评标委员会成员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标。

5、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

6、投标文件格式中的表格式样可以根据项目差别做适当调整，但应当保持表格样式基本形态不变。

7、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。

8、本项目不允许分包。

**二、招标文件**

**（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。**

**（二）招标文件的澄清或修改**

1、采购组织机构可视采购具体情况对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购组织机构应当在投标截止时间至少15日前，在原公告发布媒体上发布澄清公告，澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分；不足15日的，采购人或者采购组织机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

2、投标人在规定的时间内未对招标文件提出疑问、质疑或要求澄清的，将视其为无异议。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标委员会有权进行评判，但对同一条款的评判应适用于每个投标人。

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如在投标时有要求提供资料原件的，将原件扫描放入投标文件】若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件。

**1、资格证明文件的组成：**

（1）投标声明书（附件1）；

（2）授权委托书（附件2）；（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）；

（3）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；如事业单位参加投标的，则提供有效的《事业单位法人证书》；

（4）提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（投标供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

（5）联合体协议(联合体投标的提供，须载明联合体各方（联合体牵头单位、联合体成员）承担的工作和义务。格式自拟。)

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人情况介绍（附件3）；

（2）投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，项目功能设计完备、对系统各组成部分等功能进行准确的分析，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)。

B.项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）。

项目实施人员一览表（附件4）

项目负责人资格情况表(附件5)

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施。

（3）投标产品描述及相关资料：

A.产品清单(附件6）

B.投标产品技术参数、性能特点以及所遵循的技术规范等内容。

（4）投标产品相应检测报告；

（5）投标产品主体列入节能产品证明资料、投标产品主体列入环境标志产品证明资料（如有）；

（6）技术需求响应表（附件7）；

（7）证书一览表（附件8）；

（8）投标人类似项目实施情况一览表（附件9）；

（9）商务需求响应表（附件10）；

（10）售后服务情况表（附件11）；

（11）投标人需要说明的其他内容。（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、中小企业等声明函（不符合中小企业要求的无需提供）以及投标人认为其他需要说明的内容组成。

（2）此报价为投标人一次性报出唯一的最终价格，包含其它一切所要涉及到的费用，有选择的报价将被拒绝。

（3）投标报价是包括货款、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用，全部费用已包含在开标一览表的投标总报价中。

（4）政府采购优惠政策相关资料（如有）。

（5）相关报价单需打印或用不褪色的墨水填写， 投标报价单不得涂改和增删，如有错漏必须修改，修改处须由同一签署人签字或盖章。由于字迹模糊或表达不清引起的后果由投标人负责。

（6）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**（二）投标文件的制作、封装及递交要求**

**1. 投标文件的编制**

1.1本项目通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应（电子投标）。投标人应通过“政采云电子交易客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密投标文件。

1.2投标人应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中资格证明文件、商务与技术文件中不得出现本项目投标报价，如因投标人原因提前泄露投标报价，是投标人的责任。

1.3投标文件分为资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照采购文件第六部分规定的格式进行，并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供，未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

1.4《投标文件》内容不完整、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责任。《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**2.投标文件的签章**

2.1投标文件需由法定代表人或经其正式授权的代表签字或盖章（本项目如允许联合体投标且投标人是联合体的，联合体牵头单位应盖章，并签署联合体牵头单位法定代表人或经其正式授权的代表的全名）。授权代表须出具书面授权证明，其《法定代表人授权书》应附在投标文件中。

2.2投标文件中所有的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

2.3投标文件中要求加盖公章处，可使用有效安全的电子签章替代。

**3. 备份投标文件的密封与标志**

3.1备份投标文件须密封包装。没有密封包装的投标文件，将被拒收。

3.2备份投标文件包装封面物应写明项目名称、投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)。

**4. 投标文件的上传和递交**

4.1“投标文件”的上传、递交：见《前附表》。未传输递交电子投标文件的，投标无效。

4.2投标人应当在投标截止时间将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件密封送交到招标公告规定的投标地点。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。采购机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

4.3投标文件的备选方案

投标人不得递交任何的投标备选（替代）方案，否则其投标文件将作无效标处理。与“电子加密投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）方案。

5. 投标文件的补充、修改、撤回

5.1投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的上传、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、修改后重新上传、递交。投标截止时间前未完成上传、递交的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

5.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

6.3在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

**（三）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

2、在特殊情况下，采购人可与投标人协商延长投标文件的有效期，这种要求和答复均以书面形式进行。

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

**（一）开标事项**

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后评审报价的办法实施。

**特别说明：如遇政府采购云平台电子化开标或评审程序调整的，按调整后程序执行。**

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，采购组织机构可中止电子交易活动：

（1）电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

（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；

（3）电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

（4）病毒发作导致不能进行正常操作的；

（5）其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定情形，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。

**（二） 开标程序**

1、开标会由招标项目负责人主持，主持人宣布开标会议开始；

2、主持人介绍参加开标会的人员名单；

3、主持人宣布评标期间的有关事项，告知应当回避的情形，提请有关人员回避；对投标人进行签到验证。

4、向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按招标文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标文件的制作和解密应使用同一个数字证书，否则将可能解密失败。

5、采购组织机构点击【开启标书信息】，开启标书成功后进入开标流程。

6、资格及商务技术文件评审；

7、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的评分汇总分；

8、开启报价响应文件：采购代理机构成功开启报价响应文件后，方可查看各供应商报价情况。

9、报价文件评审；

10、由主持人公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因及其他有效投标的报价文件得分；

11、宣布综合得分结果及中标候选人名单；

12、开标会议结束。

**五、评标**

本项目采用电子评审方法，评标的依据为招标文件和投标文件。

**（一）组建评标委员会**

评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

**（二）评标程序**

**1、资格审查**

公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购组织机构应当依法对投标人的资格进行审查，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**2、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，对审查发现无效的进行必要的询标，结束后公布无效投标的投标人名单、投标无效的原因。

**3、综合比较与评价**

（1）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，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

（2）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）评标时，评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价，并汇总每个投标人的得分。

**4、得分确认及评审报告编写**

（1）评标委员会对报价文件进行复核，对于系统计算出的价格分及总得分进行确认；

（2）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）评标委员会按评标原则及得分情况编写评审报告。

**5、评价**

采购组织机构对评标委员会评审专家进行评价。

**（三）澄清问题的形式**

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章或者由法定代理人或其授权的代表签字，并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。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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；政采云平台客户端里开标一览表录入的投标报价信息与扫描上传的报价响应文件中开标一览表的报价信息不一致的，以扫描上传的报价响应文件中开标一览表的报价信息为准，修正政采云平台上的报价信息；

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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；

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。

同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、电子投标文件及备份投标文件在指定页面无法定代表人盖章或签字、未在指定页面盖公章、在指定页面无被授权人签字、未提供法定代表人授权委托书、未提供投标声明书或者投标声明书格式不符合招标文件要求的；

2、在资格证明文件或商务与技术文件中出现投标报价的，或者报价文件中报价的货物跟资格及商务技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

3、不具备招标文件中规定的资格要求的。

4、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

5、授权委托代理人未能出具身份证明或与法定代表人授权委托人身份不符的；

6、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，应当要求其在评标现场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。

7、报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价。

8、投标文件提供虚假材料的。

9、不符合中华人民共和国财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第三十七条情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，并移送采购监管部门：

（1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；不同投标人的投标文件，由同一台电脑编制；

（2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

（3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

（5）不同投标人的投标文件相互混装；

10、不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的（招标文件中打“▲”内容及被拒绝的条款）。

11、投标文件有效期不足的；

12、逾期或未按要求提交投标文件的；

13、未传输递交电子投标文件的或者未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的.

**（六）有下列情况之一的，本次招标作为废标处理**

1、出现影响采购公正的违法、违规行为的；

2、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；

3、因重大变故，采购任务取消的；

4、法律、法规和招标文件规定的其他导致评标结果无效的；

5、有效投标供应商少于3家的。

**（七）评标原则和评标办法**

1、评标原则。评标委员会必须公平、公正、客观，不带任何倾向性和启发性；不得向外界透露任何与评标有关的内容；任何单位和个人不得干扰、影响评标的正常进行；评标委员会及有关工作人员不得私下与投标人接触。

2、评标办法。具体评标内容及评分标准等详见《第三章：评标方法及评分标准》。

**（八）评标过程的监控**

本项目评标过程实行全程录音、录像监控，政府采购监管部门视情进行现场监督，投标人在评标过程中所进行的试图影响评标结果的不公正活动，可能导致其投标被拒绝。

**六、定标**

1、确定中标人。评标委员会根据采购人的《授权意见确认书》，推荐中标候选人或确定中标人。其中推荐中标候选人的，采购组织机构在评审结束后2个工作日内将评标报告送采购人，采购人自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的中标候选人中按顺序确定中标人。

2、发布中标结果公告。中标结果将自中标人确定之日起2个工作日内在省级以上财政部门指定的媒体及相关网站公告。如发现中标人资格无效或其放弃中标资格，则按本次评标供应商得分排序结果依次替补或重新组织。

3、发出中标通知书。采购组织机构在发布中标结果的同时，向中标人发出中标通知书。

4、中标人在中标公告发出5日内应向招标代理机构交纳招标代理服务费。若中标人未在约定时间内支付招标代理服务费，从逾期之日起按日利率千分之一承担违约金。若中标人未按上述规定办理，需承担招标代理机构为实现债权的所有费用（包括但不限于律师费、催讨车旅费、保全担保费等）。

5、招标代理费：根据国家发改委发改办价格[2003]857号通知和国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标费率标准，向中标单位收取招标服务费，该费用中标方须在中标通知书发出5日内一次性付清。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **服务****费 类型率****中标金额（万元）** | **货物招标** | **服务招标** | **工程招标** |
| 100 以下 | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 10000-100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 100000 以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

**七、合同签订及公告**

**（一）签订合同**

1、采购人应当自中标通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标人无故拖延、拒签合同的，取消中标资格。

4、中标人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候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。同时，拒绝与采购人签订合同的供应商，由同级财政部门依法作出处理。

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，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（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

1、采购人应当自政府采购合同签订之日起2个工作日内，在省级以上财政部门指定的政府采购信息发布媒体及相关网站上公告。

2、采购人应当自政府采购合同签订之日起7个工作日内，将政府采购合同副本报同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

**第三章 评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中资格及商务技术文件分值70分，投标报价分值30分。评标标准按评分细化条款及分值进行评审。

（一）资格及商务技术文件中的客观分由评标委员会讨论后统一打分；其余在规定的分值内单独评定打分（小数点后保留1位）。

（二）各投标人资格及商务技术文件得分按照评标委员会成员的独立评分结果汇总后的算术平均分计算（小数点后保留2位），计算公式为：

资格及商务技术文件得分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数。

（三）投标报价得分采用低价优先法计算（小数点后保留2位），即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其报价得满分。其他投标人的投标报价得分按下列公式计算：

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 。

（四）投标人综合得分＝资格及商务技术文件得分＋投标报价得分。

（五）政府采购政策及优惠：

（1）根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管 理办法》(财库〔2020〕46 号 ) 和《财政部关于进一步加大政府 采购支持中小企业力度的通知》(财库〔2022〕19 号 )相关规定，对于经主管预算单位统筹后未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包的采购项目，对于联合体协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30%以上的，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。

组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

**投标文件中须同时出具《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】规定的《中小企业声明函》，否则不得享受价格扣除。**

**本项目对符合规定的小微企业（含小型企业）报价给予10% 的扣除，对符合规定的联合体的报价给予6%的扣除。**

（2）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，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除10%后参与评审。

投标文件中须同时提供：供应商的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的证明文件，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

（3）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》（见附件），并对声明的真实性负责。

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

三、在最大限度地满足招标文件实质性要求前提下，评标委员会按照招标文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人为中标候选人。

四、如综合得分相同，投标报价低者为先；如综合得分且投标报价相同的，货物类采购项目以技术性能得分较高者为先，服务类采购项目以实力信誉及业绩得分较高者为先。

五、提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家供应商认定：（1）采用最低评标价法的采购项目，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会集体确定一个投标人参加评标，其他投标无效。（2）使用综合评分法的采购项目，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，由评标委员会集体推荐一个投标人作为中标候选人，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分****项目** | **评标要点及说明** | **分值** |
| 一、商务资信分 | 25 |
| 1 | 企业综合实力 | 根据投标人提供的在有效期内的权威认证证书、信誉、企业状况等进行综合评分，由评委进行打分，一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 2 | 业绩 | 投标人具有2021年1月1日至今（以签订合同时间为准）承接过类似展陈类项目的，每提供一个案例得1分，最高得3分，不提供的不得分。注：须提供合同原件扫描件，否则不得分。 | 3 |
| 3 | 履约能力 | 1. 投标人具备国家级高新企业证书的得1分，不具备不得分；
2. 投标人具备住电子与智能化工程专业承包二级及以上证书的得1分，不具备不得分；
3. 投标人具备建筑机电安装工程专业承包三级及以上证书的得1分，不具备不得分；

注：以上提供证书扫描件并加盖公章，否则不得分。 | 3 |
| 4 | 针对本项目拟派团队情况 | 拟派的项目负责人具有机电工程专业二级及以上注册建造师的得2分；（提供项目负责人建造师证书及三类人员B证扫描件，否则不得分）。 | 2 |
| 根据供应商针对本项目的项目管理班子人员的配备情况、项目实施能力和综合保障能力人员投入合理，分工明确等情况综合评定。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。（提供人员相关证明材料和人员投标截止时间前的近期社保证明扫描件，否则不得分） | 5 |
| 5 | 售后服务 | 售后服务的具体内容和措施是否建立完善的服务工作机制；是否有完善的售后服务流程及规章制度、故障分级处理流程、应急预案等。根据售后服务方案进行评分。一档得4分；二档3.5分；三档3分；四档2.5分；五档2分；六档1.5分，七档1分，未提供得0分 | 4 |
| 质保期外的后续技术支持和维护能力情况(包含配件、附件、备品备件的准备和保障措施；各区域内容优化升级服务年限等）根据服务解决方案评分。一档得3分；二档2.5分；三档2分；四档1.5分；五档1分，未提供得0分。 | 3 |
| **二、技术分** | 45 |
| 6 | 产品性能及技术参数响应情况 | 投标产品的技术参数和性能指标全部响应或满足招标文件要求的得满分5分，技术指标不满足或负偏离的一项扣1分，扣完为止。 | 5 |
| 7 | 对本项目的理解 | 根据供应商对本项目理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性进行评分。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 8 | 项目实施方案 | 根据投标人针对本项目提供的项目整体方案，包括整个项目的进度计划、质量计划、体系架构、功能模块、实现思路、管理平台对接的关键技术等内容进行综合打分。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 根据投标人提供的应急方案（包括服务保障应急预案、对可能遇到的问题及其应对措施的考虑、故障处理的组织和联系机制）进行评分：一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 根据投标人提供的空间布局，对空间布局的合理性、使用效率、人流动线流畅合理性进行评分。一档5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 9 | 项目重难点分析 | 根据投标人对本项目实施的重点、难点的把握，解决方案及合理化建议进行打分。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 10 | 安装工艺 | 安装工艺技术方案及保障。根据项目具体施工内容，提出相应的安装工艺（包括不限于艺术品、灯箱、展板、多媒体等安装工艺），确保满足质量要求，进行综合评议评分。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 11 | 培训方案 | 根据投标人的技术培训及技术支持承诺、人员培训计划的合理性、承诺免费培训课程情况、培训时间、培训方案的科学性、完整性、先进性、可行性进行综合打分。一档得5分；二档4.5分；三档4分；四档3.5分；五档3分；六档2.5分；七档2分；八档1.5分；九档1分，未提供得0分。 | 5 |
| 12 | 多媒体演示 | **投标人需要提供以下演示内容视频，视频时长不超过15分钟。根据提供的演示内容进行打分** |
| **多媒体演示内容：**根据投标人对采购设备以及配套设施在展厅中应用效果评分：（1）采购设备的应用：一档得3分；二档2.5分；三档2分；四档1.5分；五档1分，未提供得0分。（2）配套设施的应用：一档2分；二档1.5分；三档1分，未提供得0分。 | 5 |

# 注：演示资料提交要求：需提供的视频演示资料U盘一份。演示资料单独密封包装，包装（内或外）封口应加盖单位公章，封口处应由授权人用记号笔签字，外包装上需写明编号、项目名称及响应公司全称。

# 递交方式：1、在投标截止时间前送交到开标地点

# 2、采用邮寄方式，邮寄公司统一采用顺丰（包裹外包装上请注明单位、项目名称、联系电话等信息，以便代理机构作接收登记工作），邮寄接收截止时间为投标截止时间前一个工作日下午16:30前（邮寄地址：黄岩区大桥路671号，联系人：王女士，电话：13586019129。)逾期寄达恕不接受；邮寄的演示资料文件不予退回。

1. **公开招标需求**

# 采购项目一览表

# 本次采购共1个标段，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 标项 | 项目名称 | 数量 | 单位 | 投标总报价上限（元） | 合同履行时间 | 交货地点 |
| 1 | 东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目 | 1 | 项 | 7724585 | 合同签订后60天内完成全部智能化系统设备的供货、安装调试完毕并通过验收。 | 采购人指定地点 |

# 采购清单

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **展厅名** | **单元名** | **展项名** | **制作内容** | **描述** | **单位** | **数量** |
|
| 灵树骊珠东魁杨梅种源之谜（第一展厅） | 序厅 | 序厅弧形屏 | 数字显示及其系统（软、非规则形状） | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书；6.大屏显示系统开发，包含欢迎词系统.视频轮播.资源管理等，基于WINDOWS开发，主逻辑编程，Unity开发引擎 | m2 | 14.61 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构（内弧） | m2 | 14.61 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 三画面；带载650万，横向最大10240,纵向最大8292;输入：2×HDMI1.4.1×SDI.1×DVI，1×Audio;输出：1×SDILoop.1×HDM预监.1×Aodio.网×10 | 台 | 1 |
| 数字显示及其系统配套设备 | I7,16g,128g,独显，工业机箱 | 台 | 1 |
| 序厅宣传片 | 序厅宣传片 | 秒 | 180 |
| 展项配套 | 1.序厅弧形屏展项配套 | 项 | 1 |
| 板块一 | “果中玛瑙” | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸49英寸显示面积：1115.8\*636.4mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:电容触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：1135.8\*656.4\*78mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：130W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.果中玛瑙展项配套 | 项 | 1 |
| 一生是宝 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸32英寸显示面积：698\*392mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：761.4\*455.85\*69.6mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：65W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.一生是宝展项配套 | 项 | 1 |
| 板块二 | 东魁杨梅的发现与成名动画短片及采访 | 数字显示及其系统（软） | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书 | m2 | 1.84 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构（内弧） | m2 | 1.84 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 单画面；带载260万.横向最大3840.纵向最大1920;U盘脱机播放；支持无线投屏；输入：1×USB.1xVGA.1xDVI.1xHDMI.1xAudio;输出：4x网.1xAudio | 台 | 1 |
| 数字显示及其系统配套设备 | I7,16g,128g,独显，工业机箱 | 台 | 1 |
| 视频制作 | 动画短片及采访（口述历史传承视频） | 秒 | 90 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅的发现与成名展项配套 | 项 | 1 |
| 东魁杨梅全年生产形态展示 | 视频显示及系统 | boe2k，红外多点触控，i5 6代/8/120集显 | 套 | 1 |
| 透明屏全息视频制作 | 透明屏全息视频制作 | 秒 | 30 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅全年生产形态展示展项配套 | 项 | 1 |
| 石墨投影 | 视频显示及系统 | 显示技术：3LCD技术亮度：7000流明（ISO 21118）物理分辨率：1920\*1200（16:10）对比度：2500000:1光源：激光光源，使用寿命20000小时接口：HDMI×1.HDBaseT×1.VGA×1.RS-232C×1，RJ45×1， DVI-D×1，USB Type A×2，USB Type B×19种原装工程镜头可选（仅指制造商原厂镜头，非第三方产品），投射比范围最小可至0.35，最大可至10.11支持360度安装支持网络监控支持细节增强和超解像功能，大幅增强投影机的清晰度，使得文字和图片更加清晰支持快速四角调节，梯形.弧形等几何校正功能原厂质保三年,免费换新 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 投射比0.8:1 | 个 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 工程投影机专业支架，根据现场环境定制，钢管结构，具备上下伸缩调节，水平/垂直角度调节，承重50KG以上 | 套 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | Intel I7九代处理器，8GB DDR4内存，120G SSD硬盘，四通道专业融合显卡，4U工业服务器机箱，WIN10专业版系统，千兆网卡支持网络远程唤醒远程关机功能 | 台 | 1 |
| 压感触摸 | 压感触摸，定制 | 套 | 12 |
| 传输器 | 通过一根6类网线延长视频信号，传输距离不小于70米，DVI接口，支持BaseT传输，支持1920x1200@60Hz/3840x2160@30Hz/双工RS232和红外双向传输，支持EDID管理。 | 套 | 1 |
| 石墨投影墙 | 1.利用石墨烯导电原理.投影技术等将传统的墙面变成可以会发光.发声.动态的新型交互式媒体，用户可以通过点击触发墙面上的信息，获得文字.视频.动画等多种有趣的内容。石墨投影墙支持多人同时触摸，投影动画立刻启动 | m2 | 14.09 |
| 魔法墙底图设计制作 | 1.魔法墙底图方案设计.平面设计.元素设计和制作2.魔法墙互动程序开发，人机交互编程设计 | 套 | 1 |
| 互动视频制作 | 点击互动动画演示杨梅树第一、第二更新体的形成及成长过程演绎。 | 套 | 6 |
| 展项配套 | 1.石墨投影展项配套 | 项 | 1 |
| 板块三 | 东魁杨梅品种优势 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸43英寸显示面积：960.5\*549.3mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：980.5\*569.3\*71.8mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：100W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 立式支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅品种优势展项配套 | 项 | 1 |
| 不胫而走 东魁杨梅的传播（第二展厅） | 板块一 | 东魁杨梅种源传播 | 数字显示及其系统（软） | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书；6.大屏显示系统开发，包含欢迎词系统.视频轮播.资源管理等，基于WINDOWS开发，主逻辑编程，Unity开发引擎 | m2 | 13.62 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构（内弧） | m2 | 13.62 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 三画面；带载650万，横向最大10240,纵向最大8292;输入：2×HDMI1.4.1×SDI.1×DVI，1×Audio;输出：1×SDILoop.1×HDM预监.1×Aodio.网×10 | 台 | 1 |
| 数字显示及其系统配套设备 | I7,16g,128g,独显，工业机箱 | 台 | 1 |
| 视频制作 | 东魁杨梅种源传播宣传片 | 秒 | 240 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅种源传播展项配套 | 项 | 1 |
| 触摸互动（立式） | 互动装置 | 1.定制开关互动装置（不含造型）2.按钮式交互程序制作，包含模拟信号转换模块.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 展项配套 | 1.触摸互动（立式）展项配套 | 项 | 1 |
| 电子沙盘 | 沙盘模型 | 尺寸：3000mm\*1600mm综合材料模型制作1、艺术家创作设计稿，并经业主专家确认2、电脑绘制雕刻施工图3、木龙骨及2厘阻燃板制作模型底板，高密度塑形泡沫制作模型基层4、abs板雕刻造型，拼接固定，成品修补打磨，上底色5、背景灯安装调试6、运输安装7.电子沙盘系统开发，包含三维沙盘制作.沙盘动画制作.特效制作.资源管理等 | m2 | 4.80 |
| 联动灯光 | 根据实际需求定配 | m2 | 4.80 |
| 展项配套 | 1.电子沙盘展项配套 | 项 | 1 |
| 板块二 | 东魁杨梅传播的佚事 | 视频显示及系统 | 显示尺寸:55英寸显示面积：1214\*684mm分辨率：1920\*1080.可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ边框材质：铝合金氧化拉丝型材.3.5mm厚高强度物理钢化玻璃机身尺寸：1261.48\*731.8\*90.7mm主机：I5(五代)CPU,8G内存,120G固态硬盘系统接口：DC\*1 USB\*2 MIC\*1 RJ45\*1 音频\*1工作功率：90W | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 东魁杨梅传播的佚事片 | 东魁杨梅传播的佚事片 | 秒 | 120 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅传播的佚事展项配套 | 项 | 1 |
| 全国通讯信件 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸43英寸显示面积：960.5\*549.3mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：980.5\*569.3\*71.8mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：100W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 立式支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.全国通讯信件展项配套 | 项 | 1 |
| 板块三 | 东魁杨梅种源及技术的研发 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸:55英寸显示面积：1209.6(H)×680.4(V) mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：250\*720\*68mm主机：I3(三代)CPU,4G内存,120G固态硬盘工作功率：100W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅种源及技术的研发展项配套 | 项 | 1 |
| 一生呵护东魁杨梅种植技术全程研究（第三展厅） | 板块三 | 高光效修剪 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸43英寸显示面积：960.5\*549.3mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：980.5\*569.3\*71.8mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：100W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 桌面支架现场定制定做，结合桌面材料 | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.高光效修剪展项配套 | 项 | 1 |
| VR互动体验 | VR眼镜 | 带无线套装，单眼1440\*1700双眼2880\*1700，最大视场角110°，屏幕刷新率90Hz，支持定位追踪2.0，Hi-resAudio认证，内置麦克风.蓝支持蓝牙，DP1.2，USB-C 3.0，可调节瞳距57-70mm | 套 | 2 |
| VR处理器 | i7-12700/内存32G/存储512G固态/RTX4060显卡或同等性能硬件配置 | 台 | 2 |
| VR修剪杨梅体验互动 | VR修剪杨梅体验互动 | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.VR互动体验展项配套 | 项 | 1 |
| 板块五 | 罗幔技术介绍 | 视频显示及系统 | 显示尺寸:55英寸显示面积：1214\*684mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ边框材质：铝合金氧化拉丝型材.3.5mm厚高强度物理钢化玻璃机身尺寸：1261.48\*731.8\*90.7mm主机：I5(五代)CPU,8G内存,120G固态硬盘系统接口：DC\*1 USB\*2 MIC\*1 RJ45\*1 音频\*1工作功率：90W | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 罗幔技术介绍片 | 罗幔技术介绍片 | 秒 | 120 |
| 展项配套 | 1.罗幔技术介绍展项配套 | 项 | 1 |
| 罗幔技术央视专题片（视频）；东魁杨梅罗幔技术防护机制讲解动画 | 视频显示及系统 | 显示尺寸:32英寸显示面积：699×393.2mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ机身尺寸：739\*433.2\*63mm主机：I3(三代)CPU,4G内存,120G固态硬盘工作功率：100W | 台 | 2 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 2 |
| 罗幔技术央视专题片 | 罗幔技术央视专题片 | 秒 | 90 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅罗幔技术防护机制讲解动画展项配套 | 项 | 1 |
| 罗幔技术运用前后的产量对比 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸32英寸显示面积：698\*392mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：761.4\*455.85\*69.6mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：65W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 3 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 3 |
| 展项配套 | 1.罗幔技术运用前后的产量对比展项配套 | 项 | 1 |
| 嫁接技术-授粉结果-控梢互动游戏 | 数字显示及其系统（COB） | （1）像素间距≤1.25mm，像素密度≥640000点/㎡，共阴技术；（2）为适应室内长期观看，显示系统校正后亮度或白平衡亮度≥600cd/㎡（0-100%无级可调）；（提供封面具有CNAS或CMA盖章的检测报告证明）（3）亮度均匀性≥99%,色准△E≤0.9，色域≥110%NTSC；（4）最高对比度≥6500:1，LED像素失控率≤1/1500000；（5）采用精细化灰度提升技术，支持低亮高灰，100%亮度时，16bit；20%亮度时15bit；（6）产品峰值功耗：≤620W/㎡，平均功耗：≤205W/㎡；（7）具有智能节电技术，能源效率值≥3cd/W，开启智能节电功能比没有开启节能50%以上；（8）多点触摸 | m2 | 5.67 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构（内弧） | m2 | 5.67 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 三画面；带载650万，横向最大10240,纵向最大8292;输入：2×HDMI1.4.1×SDI.1×DVI，1×Audio;输出：1×SDILoop.1×HDM预监.1×Aodio.网×10 | 台 | 1 |
| 数字显示及其系统配套设备 | I7,16g,128g,独显，工业机箱 | 台 | 1 |
| 嫁接技术-授粉结果-控梢互动游戏 | 嫁接技术-授粉结果-控梢互动游戏 | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.嫁接技术-授粉结果-控梢互动游戏展项配套 | 项 | 1 |
| 板块一 | 黄岩东魁杨梅集成创新 | 视频显示及系统 | 显示尺寸:49英寸显示面积：1096\*616mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ边框材质：铝合金氧化拉丝型材3.5mm厚高强度物理钢化玻璃机身尺寸：1136\*658\*68mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘系统接口：DC\*1 USB\*2 MIC\*1 RJ45\*1 音频\*1工作功率：100W | 台 | 4 |
| 视频显示及系统 | 1.显示尺寸:55英寸显示面积：1209.6(H)×680.4(V) mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M.工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：250\*720\*68mm主机：I3(三代)CPU,4G内存,120G固态硬盘工作功率：100W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 前维护液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 5 |
| 磁吸式自动讲解听筒 | 磁吸式自动讲解听筒 | 套 | 4 |
| 黄岩东魁杨梅集成创新宣传片 | 黄岩东魁杨梅集成创新宣传片 | 秒 | 420 |
| 展项配套 | 1.黄岩东魁杨梅集成创新展项配套 | 项 | 1 |
| 星星之火东魁杨梅的产业发展（第四展厅） | 板块二 | 全国东魁杨梅产业发展 | 数字显示及其系统 | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书 | m2 | 61 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构 | m2 | 61 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 1.全硬件FPGA架构，故障率低，板卡式模块化设计，支持热插拔，性能稳定；2.支持RS232.RS485.RJ45等接口调试方式；3.支持HDMI.DVI.DP.VGA.CVBS.SDI.IP 等常见视频端口，支持EDID管理；4.输入分辨率：单信号源最大4096\*2160@60Hz 像素，支持分辨率任意设置；5.支持网口.光口.HDMI等高清视频接口，支持上下.左右任意拼接；6.接口：2路4K输入.40路网口输出等；7.支持预监回显，多屏多图层管理；8.支持B/S架构管理，支持多用户在线操作；9.支持视频源任意切换，可根据显示系统分辨率对输入图像进行漫游.拼接.缩放.； 10.支持整机最多40个画面显示；11.支持在线升级； | 台 | 1 |
| 播控处理器 | 1.采用2U金属结构机箱，外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20的要求。2.支持独立的2路DP输出，接口分辨率可设置为4096\*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为8192，单口极限高度可设置8192。3.支持单设备2接口拼接同步显示，拼接带载分辨率可设置为8192\*2160@60Hz。4.支持3D视频源解码播放输出，可实现单接口独立3D播放输出或2接口拼接3D同步输出，分辨率可设置为3840x2160@60Hz。5.支持独立的HDMI或DP监视接口输出，用于播控软件界面编辑，不占用显示输出接口。6.设备出厂配置英特尔（intel）第 11代酷睿处理器.16G DDR4 2666高速内存.华硕B系列主板.250G双固态硬盘。7.设备支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，整机自带6路USB接口。8.支持1路3.5mm 麦克风音频输入接口，1路3.5mm 外置音频输入接口，1路3.5mm 音频输出接口。支持5.1声道，可实现立体环绕声输出。支持2路PCIE插槽，用于同步卡.采集卡.网卡的扩展。9.采用千兆网口通讯，可支持第三方通过TCP.UDP进行集成控制。10.可满足至少1个8K2K或2个4K2K硬件解码播放，且播放流畅不卡顿。11.支持实现多个输出接口的任意重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示系统的拼接带载。12.支持播放画面编辑和输出分离，预览编辑完成后再输出播放。13.支持播放画面直切.淡入淡出的切换特效和渐变黑屏.测试画面.输出显示控制。14.支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理。15.支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转。16.支持通过灵石可视化控制平台软件对播放画面的编辑和控制。17.支持输出接口虚拟放大和缩小，方便点对点开窗。支持输出接口标记，快速定位输出接口的位置。18.支持在媒体库中添加本地的视频文件.图片文件.音频文件.PPT文件.NDI媒体.采集设备.网站.流媒体.播放合集。19.支持将媒体库的媒体添加到节目中，同时支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节.裁剪，遮罩。20.支持节目整体播放.暂停.停止.音量调节，单个媒体的音量调节，单个媒体的快进和快退播放。21.经过完整的可靠性测试，包括高温测试.低温测试.高温高湿测试.模拟运输震动测试.跌落测试，详情可参考《EG2000正式可靠性测试报告》。22.设备经过严格老化压力测试.系统功能测试.成品出货检验等，质量稳定可靠.运输安全无忧。 | 台 | 1 |
| CAVE沉浸式视频 | CAVE沉浸式视频 | 秒 | 180 |
| 展项配套 | 1.全国东魁杨梅产业发展展项配套 | 项 | 1 |
| 中国东魁杨梅产业发展成就展示 | 数字显示及其系统（软） | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书 | m2 | 3.23 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构（内弧） | m2 | 3.23 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 单画面；带载260万.横向最大3840.纵向最大1920;U盘脱机播放；支持无线投屏；输入：1×USB.1xVGA.1xDVI.1xHDMI.1xAudio;输出：4x网.1xAudio | 台 | 1 |
| 数字显示及其系统配套设备 | I7,16g,128g,独显，工业机箱 | 台 | 1 |
| 视频制作 | 中国东魁杨梅产业发展成就展示片 | 秒 | 150 |
| 展项配套 | 1.中国东魁杨梅产业发展成就展示展项配套 | 项 | 1 |
| 东魁杨梅品牌视觉设计演变 | 视频显示及系统 | 1.显示尺寸：32英寸显示面积：698\*392mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ触控方案:红外触摸触控点数：10点触控次数：50万次以上机身尺寸：761.4\*455.85\*69.6mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘工作功率：65W2.触摸查询系统制作，包含UI制作.编程开发.触摸模块开发.通信模块开发等 | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 液压壁挂支架材质冷轧钢板离墙距离80mm有水平仪适用电视孔距1000x600范围内（横向x纵向）左右调节度±30°以内最大承重150kg适用电视尺寸43英寸-75英寸长487mm；宽432mm；高232mm | 套 | 1 |
| 展项配套 | 1.东魁杨梅品牌视觉设计演变展项配套 | 项 | 1 |
| 多功能厅 | 会议大屏 | 数字显示及其系统 | 1．像素间距≤1.86mm，像素密度≥288906点/㎡；2．整屏尺寸：长宽由各生产厂家自行设计，长宽尺寸和面积不小于规定尺寸；3．显示单元平整度（mm）≤0.05；模组平整度（mm）≤0.05；相对错位偏差（水平/垂直）≤1.0%；校正后亮度≥500nit，（0-100%无级可调）；最高对比度≥10000:1；4．刷新率≥3840Hz，支持通过配套控制软件调节刷新率设置，支持420Hz-4880Hz调节；5．货物制造商通过IECQQC080000有害物质过程管理体系认证，同时所投产品获得中国节能、环保、CCC、TUV低蓝光认证证书 | m2 | 17.51 |
| 数字显示及其系统配套设备 | 1.数字显示设备钢结构 | m2 | 17.51 |
| 图像信号处理调节矩阵 | 三画面；带载650万，横向最大10240,纵向最大8292;输入：2×HDMI1.4.1×SDI.1×DVI，1×Audio;输出：1×SDILoop.1×HDM预监.1×Aodio.网×10 | 台 | 1 |
| 播控处理器 | 1.采用2U金属结构机箱，外壳防护等级符合GB/T4208-2017中IP20的要求。2.支持独立的2路DP输出，接口分辨率可设置为4096\*2160@60Hz，单接口极限宽度可设置为8192，单口极限高度可设置8192。3.支持单设备2接口拼接同步显示，拼接带载分辨率可设置为8192\*2160@60Hz。4.支持3D视频源解码播放输出，可实现单接口独立3D播放输出或2接口拼接3D同步输出，分辨率可设置为3840x2160@60Hz。5.支持独立的HDMI或DP监视接口输出，用于播控软件界面编辑，不占用显示输出接口。6.设备出厂配置英特尔（intel）第 11代酷睿处理器.16G DDR4 2666高速内存.华硕B系列主板.250G双固态硬盘。7.设备支持一键硬件开关机控制和一键软件远程开关机控制，整机自带6路USB接口。8.支持1路3.5mm 麦克风音频输入接口，1路3.5mm 外置音频输入接口，1路3.5mm 音频输出接口。支持5.1声道，可实现立体环绕声输出。支持2路PCIE插槽，用于同步卡.采集卡.网卡的扩展。9.采用千兆网口通讯，可支持第三方通过TCP.UDP进行集成控制。10.可满足至少1个8K2K或2个4K2K硬件解码播放，且播放流畅不卡顿。11.支持实现多个输出接口的任意重组以及任意角度旋转，实现对不规则显示系统的拼接带载。12.支持播放画面编辑和输出分离，预览编辑完成后再输出播放。13.支持播放画面直切.淡入淡出的切换特效和渐变黑屏.测试画面.输出显示控制。14.支持从本地媒体画面或输入源画面中拾取颜色，然后按照拾取的颜色进行抠像处理。15.支持多画面同时播放时按照主计时媒体进行跳转。16.支持通过灵石可视化控制平台软件对播放画面的编辑和控制。17.支持输出接口虚拟放大和缩小，方便点对点开窗。支持输出接口标记，快速定位输出接口的位置。18.支持在媒体库中添加本地的视频文件.图片文件.音频文件.PPT文件.NDI媒体.采集设备.网站.流媒体.播放合集。19.支持将媒体库的媒体添加到节目中，同时支持对节目中任意一个媒体按区域进行画质调节.裁剪，遮罩。20.支持节目整体播放.暂停.停止.音量调节，单个媒体的音量调节，单个媒体的快进和快退播放。21.经过完整的可靠性测试，包括高温测试.低温测试.高温高湿测试.模拟运输震动测试.跌落测试，详情可参考《EG2000正式可靠性测试报告》。22.设备经过严格老化压力测试.系统功能测试.成品出货检验等，质量稳定可靠.运输安全无忧。 | 台 | 1 |
| 智慧讲解系统 | 载波频段：U段 603-666MHz调制方式：FM有效使用距离：≈60m频率振荡模式：PLL相位锁定频率合成灵敏度：在偏移度等于25KHz,输入6dBv时，S/N>60Db频带宽度：30MHz最大偏移度：±45KHz综合T.H.D：<0.7%@1KHz综合频率响应：45Hz-18KHz±1dB供电：DC 12V-16V 10W音频输出接口：4 XLR Balanced Socket+Unbalance TRS 6.3mm Socket单元参数载波频段：UHF 603-666MHz振荡方式：PLL相位锁定频率合成谐波辐射：<-65dBm频带宽度：30MHz最大偏移度：±45KHz咪芯：驻极体电容式灵敏度：-40dBV/Pa指向性：心形单指向频率响应：20Hz – 20KHz输出阻抗：280欧姆最大声压：140dB，THD<1%信噪比：>92dBRF功率输出：10mW电池：AAX2电流消耗：<150mA连续工作时间：约8小时 | 个 | 1 |
| 功放 | 功率：8Ω立体声功率：450W，4Ω立体声功率：700W，8Ω桥接功率：1400W，频率响应：20Hz-20KHz（±0.5dB），总谐波失真（正常工作条件，1KHz/8Ω）≤0.05%，信噪比（1KHz，0.775V A计权）≥102dB，阻尼系数：≥300，转换速率：≥10V/us，输入灵敏度：0.775V/1V/32dB，输入阻抗（平衡/不平衡）20KΩ/10KΩ，电压增益（1KHz/8Ω/0.775V）37.8dB，输入类别：Class H，冷却：无级风扇调速，由前向后出风，保护功能：软启动/直流/断路/过载/过热保护/失真压限/高频压限/开机音量淡入， 输入：平衡输入XLR母插座/平衡并接XLR公插座，输出Speakon（NL4）插座。 前面板：电源开关/独立通道音量控制旋钮/电源指示/信号指示/削峰指示/保护指示/增益调节， 背板：模式转换开关/灵敏度选择开关 | 台 | 1 |
| 智慧讲解系统 | 1.频率响应：≥45Hz~≤20KHz；（提供由省级或以上第三方检测报告复印件加盖生产厂家公章） 2.灵敏度（1w@1m）：≥94dB（±3dB）；3.标称覆盖角：水平≥100°垂直≥50°；4.最大声压级：≥118dB5.单元配置：≥LF：1 x 8” 6.单元配置：≥HI：1 x 2.5MM” 7.额定输入功率（RMS） ≥ Passive：120 W 8.为确保音箱设备生产厂家具备对产品的自主检测及质量复检实力，投标的音箱设备（主扩音箱.辅助音箱）生产厂家需具备通过第三方检测机构检测认证的消声测试实验室，投标人应提供所投音箱设备品牌厂家的消声实验室相关参数简介及第三方权威机构出具的相关检测报告复印件并加盖设备制造商公章鲜章原件. 9.投标产品厂家出示ISO9001质量管理体系认证.ISO14001环境体系认证.OHSAS18001职业健康安全管理体系认证，知识产权管理体系认证证书，安全生产标准化三级证书 | 台 | 4 |
| 智慧讲解系统配套设备 | 产品特性：1.2编组4母线调音台 （带USB连接口输入）2.8路线路输入+2组立体声输入,内置16种数码效果器3.内置多格式蓝牙MP3播放器,MP3音源可转入本机立体声声道进行调音或混合4.分路3段美式EQ,带衰减,2路AUX输出.编组选择按键,另设有监听功能.5.6路母线(BUS):主输出+两编组+监听室输出+录音输出与返回6.在无需外置设备下可独立完成6路不同音源的输出.7.1路AUX外接与返回,双7段图视均衡8.100MM长行程推子控制.9.内置48V幻象供电,内置80V-240V宽电压工作电源.(带可调频独立低音炮输出,可选装机柜侧翼) 尺寸：43.4X44.5X10.5 | 台 | 1 |
| 智慧讲解系统配套设备 | 1.48KHz采样频率，48-bitDSP处理器，24-bit A/D及D/A转换。2.2输入6输出，可灵活组合多种分频模式，高.低通分频点均可达20Hz～20KHz3.提供USB和RS485接口可连接电脑，通过RS485接口可最多连接250台机器和超过1500米的距离外用电脑来控制4.直接用面板的功能键和拔轮进行功能设置或是连接电脑通过PC控制软件来控制，均十分方便.直观和简洁5.单机可存储20种用户程序6.可通过面板的SYPAEM按键来设定密码锁定面板控制功能，以防止闲杂人员的操作破坏机器的工作状态7.每个输入和输出均有6段独立的参量均衡，调节增益范围可达±20dB，同时输出通道的均衡还可选择Lo-shelf和Hi-shelf两种斜坡方式8.2×24 LCD蓝色背光显示功能设置，6段LED显示输入/输出的精确数字电平表.哑音及编辑状态9.每个输入和输出均有延时和相位控制及哑音设置，延时最长可达1000ms，延时单位可选择毫秒(ms).米(m).英尺(ft)三种10.输出通道还可控制增益.压限及选择输入通道信号，并能将某通道的所有参数复制到另外一个通道并能进行联动控制11.本机可使用无线WIFI网络控制（以太网控制）。（可通过连接PC机对设备群组进行管理） (提示：在设置过程中可按ESC键退出返回至待机界面） | 台 | 1 |
| 展项配套 | 1.多功能厅展项配套 | 项 | 1 |
| 可移动液晶屏 | 视频显示及系统 | 显示尺寸:65英寸显示面积：1428.6\*805mm分辨率：1920\*1080可视角度：89/89/89/89(左/右/上/下)亮度：350cd/m2响应时间：16.7M工作频率:60HZ边框材质：铝合金氧化拉丝型材3.5mm厚高强度物理钢化玻璃机身尺寸：1469\*845\*68mm主机：I5(三代)CPU,8G内存,120G固态硬盘系统接口：DC\*1 USB\*2 MIC\*1 RJ45\*1 音频\*1工作功率：180W | 台 | 1 |
| 视频显示及系统配套设备 | 65寸液晶屏移动支架，落地移动4静音万向轮款，材质冷轧钢板，升降高度0.98-1.14，承重60KG，适用与32-70寸 | 套 | 1 |
| 中控 | 中控 | 中控系统 | 中控主机 | • 新一代多媒体及全屋控制系统，• Core 3操作系统™，• 独立的模块化编程架构，• 矢量浮点处理器和128 KB L2高速缓存，• 板载512MB内存和4 GB的闪存，• 可扩展的存储多达1 TB，• 1个RS-232/422/485串口带软件和硬件握手，• 2个RS-232串口带软件握手， 8个红外/串口, 8个继电器,8个Versiport I/O端口，• 后面板记忆卡插槽，• 高速USB 2.0端口，• 行业标准以太网和Cresnet®有线通信，• 内置 e-Control®网页服务器，• 支持基于网络的远程控制的Core 3 UI™ XPanel，• Crestron Mobile®支持 iPhone® and iPad®等移动终端，• 支持 Fusion RV® 和 SNMP 远程管理，• 向后兼容所有的SIMPL程序，• 支持全Unicode（多语言），• 设备直接支持BACnet®/IP协议，• 可通过快思聪Toolbox™或IE浏览器进行设置，• 提高网络吞吐量和安全性，• 活动目录集成或独立账户管理安全访问，• 内置IIS v.6.0网页服务器 ，• IPv6就绪，•前面板USB电脑控制台端口，•1U机架安装 | 台 | 1 |
| 移动触控平板电脑 | 分辨率：2360\*1640，内存容量：256GB，厚度：7.0mm以下，屏幕尺寸：10.9英寸 | 台 | 1 |
| 485串口转换器 | 485串口转换器，RJ45.10/100Mbps.交叉直连自适应，串口数302：RS232\*1（DB9针）；304：RS485\*1（3P端子）；306：RS232\*1/RS485\*1/RS422\*1（不可同时使用）串口波特率600-230.4K（bps）数据位芯片：7.8校验位芯片：None.Odd.Even.Mark.Space芯片：数据位为7位时，支持Odd.Even.Mark.Space；数据位为8位时，支持None.Odd.Even 。其他一键恢复出厂设置按键.指示灯（仅306正面具备）产品尺寸规格(L\*W\*H)302：66.3×70.0×25.0mm304：73.2×70.0×25.0mm网络协议IP.TCP/UDP.ARP.ICMP.IPV4.HTTPIP获取方式静态IP.DHCP域名解析支持,可自定义DNS服务器地址用户配置软件配置，网页配置，AT指令配置工作模式TCP Server/TCP Client/UDP Server/UDP Client/Httpd ClientModbus网关支持ModbusRTU和ModbusTCP协议互转；支持指令自动轮询，最多5条，可选透传/JSON协议上报注：此功能近国产芯片方案支持，请注意区分TCP Server连接支持最多16路TCP连接（可自定义）TCP Server连接支持最多16路TCP连接（可自定义）网络缓存发送：6Kbyte；接收：4Kbyte，6Kbyte | 台 | 1 |
| 继电器 | 产品名称:8 路 wiFi 继电器 工作电源:DC12V工作电流:<30mA( 继电器不动作时 )开关触点: 每路继电器 AC250V/50A 触点(AC220V LED 灯具负载每路S1000w)工作温度:-10~60°C无线类型: 2.4 GHz wiFi外壳材质:ABS | 台 | 1 |
| 串口扩展模块 | 串口扩展模块 八口串口控制器（含二次开发包） | 台 | 1 |
| 智能中控软件及编程 | 中控软件：定制开发基于windows技术开发的应用软件，含windows2003和sqlserver2003系统平台，统一的操作界面，界面友好.直观，通过按键可进行音频信号的分区和信号处理.灯光的开关和亮暗.投影机和控制电脑等设备的开关机等操作，也可对各展区的多媒体演示资料进行增加.删除等编辑操作，还能以图示化的方式实时显示设备的运行状态。系统软件 AutoShop 过程控制系统应用软件 多媒体展项音源切换软件 远程电脑桌面管理 远程文件传输（资料与软件更新） 操作系统远程管理 | 台 | 1 |
| 42U标准机柜 | 1.42U标准机柜 | 台 | 1 |
| 24口POE交换机 | 千兆RJ45端口 24 MAC地址容量 8K 模式开关 支持云管理.VLAN隔离.标准交换三种工作模式 网络管理功能 支持通过商云APP.商云网络云平台（Web端）进行远程管理支持本地Web管理支持802.1Q VLAN.MTU VLAN.端口VLAN支持配置端口流控.双工.开启/关闭支持端口汇聚.端口监控.端口隔离.端口流量统计支持DHCP Snooping（5/8口机型除外） | 台 | 2 |
| 路由器 | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax无线协议最高无线速率3202Mbps（2.4GHz 800Mbps，5GHz 2402Mbps）波束成形（Beamforming）4×4 MU-MIMOWMM：基于优先级的数据处理和转发Wi-Fi多频合一易展功能以太网端口4个10/100/1000Mbps速率自适应以太网接口，支持WAN/LAN自适应（网口盲插）裸机尺寸（长×宽×高）：251×251×214mm，包装尺寸（长×宽×高）：423.5\*369.5\*84.5mm天线类型外置全向天线：4根2.4G天线，4根5G天线软件功能无线桥接信号调节终端管理IP与MAC地址绑定AP隔离虚拟服务器动态域名服务（DDNS）DMZ主机自动清理无线定时开关本地在线/本地固件/远程升级安全WPA-PSK.WPA2-PSK.WPA3无线加密主人网络.访客网络管理员身份限定电源直流供电，出厂配送12V/2A电源适配器 | 台 | 1 |
| 无线ap | 新一代Wi-Fi 6 (802.11ax)技术11AX 2.4G/5G 双频并发，无线速率高达2976Mbps国标86壳体，外观优雅，贴墙安装全千兆端口，支持全屋千兆组网802.3af/at标准PoE网线供电，无需外接电源支持TP-LINK易展功能，简单按下按键，即可供TP-LINK易展设备无线接入频谱导航，引导双频用户优先连接5GHz频段，使2.4GHz 和5GHz 两个频段负载均衡，保障网络性能FIT模式支持自动射频调优.智能漫游支持弱信号设备剔除.禁止弱信号设备接入功能胖瘦一体，可以根据不同应用环境选择不同模式支持TP-LINK 商用网络云平台集中管理支持TP-LINK 商云APP远程查看/管理 | 台 | 16 |
| 音频系统 | 音频系统 | 音频系统 | 音频系统 | 4吸顶音响+1功放喇叭口径 8"X1 2"X1额定功率 60W最大功率 120W额定阻抗 8Ω灵敏度 87dB频响范围 40Hz-20KHz谐振频率 45Hz重量 2.5Kg开孔尺寸 Φ247mm输出功率8Ω 2X250W输出功率4Ω 2X500W桥接输出4Ω 800W信噪比 ≥105dB（A计权）频率响应 20-20KHz 8Ω时，-0.5dB； 4Ω时，-1dB总谐波失真 <0.1%供电电源 AC 220V±10% 50-60Hz | 套 | 6 |

**注：**供应商投标报价时按上述清单数量进行报价，结算时按实结算。

中标人所提供的产品应当不得有妨碍展馆正常运营或降低展示效果的任何设置，采购人对中标人提供的产品拥有完全的所有权和使用权，中标人未经采购人同意不得擅自进行后台操作或设置，否则中标人承担相应的法律责任。

**三、硬件系统采购、安装管理的要求**

中标人应严格按设计图纸和已确认的布展硬件技术响应方案、清单，组织展陈硬件安装，并无条件地接受采购人对布展质量的监督和管理。

投标人在投标文件中承诺的项目负责人及相应资质的专业技术、管理人员未经采购人书面同意，不得调换和撤离，并按进度及时到位。采购人有权要求中标人撤换工作不负责任、管理不力、违法乱纪的专业技术、管理人员直至项目负责人，直至采购人满意为止。由于布展场地和项目的特殊性，要求中标人在要求在投标文件中阐述有关布展方案和管理措施，并做出相应承诺，确保场内外道路清洁畅通，确保来往车辆、人员、布展安全及与其他单位之间的协调。

# **四、商务条款**

1、为保证设备稳定运行、保障售后服务质量、保护甲方的合法权益，投标人及厂商必须保证：本项目所有设备原厂售后服务权益方名称为台州市黄岩区人民政府江口街道办事处。投标人提供的中标产品，必须符合本招标文件要求，投标人及厂商必须保证所有投标产品均为中华人民共和国境内（不含港澳台地区）合法销售的产品，并保证所有投标参数真实可信，有产品合格证书、保修卡。如有不符，采购人可以无条件退货，所造成的损失由中标人承担，同时承担以非法产品或虚假参数应标所带来的一切法律风险。

2、**质保期要求：提供整个项目不少于二年免费质保服务**（包含智能化系统的硬件设备）。（质保期从项目最终验收合格之日起开始计算），在此保证期内，如在正常使用过程中出现的质量问题，供应商须负责免费维修或调换。质保期满后，成交供应商终身维护，仅收取零配件成本费用，免人工费、差旅费。

**3、响应时间要求：**投标人能提供7×24小时电话服务；产品出现故障时，投标人需在1小时内响应，24小时内能提出解决方案；须至现场解决产品故障的，台州及附近地区4小时内，外地6小时内派人赴现场处理设备质量问题，24小时内不能修复的，则无偿提供备机或备用零件供采购单位使用。

**5、交货时间:** 合同签订后60天内完成全部智能化系统设备的供货、安装调试完毕并通过验收。

**6、技术培训：**中标方应科学制定相配套的培训计划，对采购人的使用操作人员进行切实有效的培训，确保产品能良好地运作；在采购人指定场所进行安装、调试完成后，需中标方自备试件完成设备所有参数的测试，提供培训手册，并进行现场全过程操作培训。

**7、付款方式：**

（1）在政府采购合同签订生效后及具备实施条件7个工作日内支付预付款，预付款金额为项目合同金额的40%；预付款支付前中标供应商须提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

（2）整体项目验收合格后，采购人支付至合同总价的85%，结算经审定后付至结算价的100%。

（3）正式税务发票(增值税专用发票)应随付款进度及时提供。

**第五章 合同主要条款**

**项目名称：**东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

**项目编号：**临[2024]8号

**甲方（采购人）：**台州市黄岩区人民政府江口街道办事处

**乙方（中标人）：**

根据东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目的招标结果，经双方协商一致，达成以下条款：

**第一条：承包内容**

东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目，包括项目建设、实施、直至验收合格及售后服务等。

**第二条：合同金额**

本合同金额为（大写）： 元（¥ 元）人民币。

**第三条：建设工期、验收方式及地点**

1. 建设工期：合同签订后60天内完成全部智能化系统设备的供货、安装调试完毕并通过验收。

2.验收方式及地点：按台州市黄岩区人民政府江口街道办事处指定的方式、地点验收。

**第四条：质保期**

质保期： 年。（质保期从项目最终验收合格之日起开始计算。）

## 第五条：技术资料

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供产品、服务及指导。

2.没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## 第六条：知识产权

1.乙方应保证所提供的服务、产品或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的知识产权。

2.若侵犯,由乙方赔偿甲方因此遭受的损失（包括但不限于应对及追偿过程中所支付的律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**第七条：履约保证金**

签订合同前乙方须向甲方提交合同金额的1%作为履约保证金（现金、转账或保函形式均可），项目验收合格后7个工作日内退还或解除保函。

**第八条：付款方式**

（1）在政府采购合同签订生效后及具备实施条件7个工作日内支付预付款，预付款金额为项目合同金额的40%；预付款支付前中标供应商须提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

（2）整体项目验收合格后，采购人支付至合同总价的85%，结算经审定后付至结算价的100%。

（3）正式税务发票(增值税专用发票)应随付款进度及时提供。

## 第九条：转包或分包

1.本合同范围的产品及服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

2.除非得到甲方的书面同意，乙方不得将本合同范围的产品及服务全部或部分分包给他人供应；

3.如有转让和未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同，没收履约保证金并追究乙方的违约责任。

## 第十条：调试和验收

1.甲方对乙方提交的产品依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

2.乙方交付前应对产品做出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随产品交甲方。

3.甲方对乙方提供的产品在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，系统进入试运行，试运行期满三个月无问题后，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的产品，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

**第十一条：违约责任**

1.甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收合同金额的万分之五违约金。

2.甲方无故逾期验收和支付手续的,甲方应按逾期付款总额每日万分之五向乙方支付违约金。

3.乙方所交的产品或服务不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该产品或服务；若乙方愿意更换产品或服务，但逾期交付产品或服务的，按乙方逾期交付处理，乙方应按逾期付款总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交付的，甲方可解除本合同。乙方拒绝更换产品或服务，或者乙方在合同签订后不能交付的，甲方可单方面解除合同，乙方应向甲方偿付产品或服务总值20%的违约金，且合同履约保证金不予退还。如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

4.乙方提供的产品质量低于国家标准规定的，由国家相关部门依法处理。若高于国家标准但不符招标文件规定要求的，参照上一条约定情形办理。

5.若发生纠纷，由违约方赔偿守约方因纠纷所支付的费用（包括但不限于律师费、差旅费、诉讼费、保全费、鉴定费、评估费等）。

**第十二条：质量保证及售后服务**

1.乙方应按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。同时提供服务质量保证书、技术性能说明书、有关部门的检测测试报告、质量标准认证证书等相关材料。

2.乙方提供的产品在免费维保期内因产品本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

⑶退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该产品的直接费用（运输、保险、检验、利息及银行手续费等）。

3.质保期内，投标人保证提供工作时间内的服务响应，在接到系统故障通知后，投标人必须在2小时内响应。对于影响平台系统正常运行的严重故障，投标人工程师及其它相关技术人员必须在接到故障通知后6小时内赶到现场，查找原因，提出解决方案，并工作直至故障维修完全恢复正常服务为止，一般要求保证系统在24小时之内修复。

4.在质保期内，对用户提出的技术问题进行咨询解答服务，对项目运行过程中发现的技术缺陷予以修改。要求为本项目提供完备的服务体系，多样化的服务手段，包括现场服务、远程服务、应急服务等。

5.在质保期内,乙方应对出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。提供免费的维修及技术咨询服务。

6.培训：为使甲方对本系统能够有效使用和正确操作、维护，乙方有责任对甲方指派的操作、维护人员进行培训，培训内容包括理论培训和实际操作培训。培训内容包括维护、常见故障的排除等。

## 第十三条：不可抗力事件处理

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

3.不可抗力事件延续120天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 第十四条：解决争议的方法

如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可依法向甲方所在地人民法院提起诉讼。

## 第十五条：合同生效及其它

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3.本合同一式 份。甲、乙双方及牵头单位各执 份。

4.本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准，本合同中如有未尽事宜，由双方协商另行解决。

甲 方（公章）：　　 乙 方（公章）：

法定代表人（签章）：　 法定代表人（签章）：

委托代理人（签章）：　　 委托代理人（签章）：

经办人（签章）： 经办人（签章）：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户 银行： 开户 银行（必填）：

账 号： 账 号（必填）：

日 期： 日 期：

**第六章 投标文件格式附件**

项目名称

项目编号：临[2024]8号

投

标

文

件

（资格证明文件）

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**资格证明文件目录**

1、投标声明书（附件1）；

2、授权委托书（附件2）；（法定代表人亲自办理投标事宜的，则无需提交）；

3、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明；如事业单位参加投标的，则提供有效的《事业单位法人证书》；

4、提供采购公告中符合供应商特定条件的有效资质证书复印件（投标供应商特定条件中有要求的必须提供），以及需要说明的其他资料。

5、联合体协议(联合体投标的提供，须载明联合体各方（联合体牵头单位、联合体成员）承担的工作和义务。格式自拟。)

**附件1**

**投标声明书**

浙江中衡信工程咨询有限公司：

（投标人名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址： 。

我（姓名）系（投标人名称）的法定代表人，我公司自愿参加贵方组织的（东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目）（编号为：临[2024]8号）的投标，为此，我公司就本次投标有关事项郑重声明如下：

1.我公司声明截止投标时间近三年以来：未被列入失信被执行人、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，以及不存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件【说明：投标人在截止投标时间近三年以来，如有上述所列情形，但限制期届满的，可按实陈述，并提供相应证明文件】。

2.我公司在参与投标前已详细审查了招标文件和所有相关资料，我方完全知悉并认为此招标文件没有倾向性，也没有存在排斥潜在投标人的内容，我方对招标文件的所有内容没有任何异议，不申请澄清和质疑。

3.我公司不是采购人的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购人聘请的为此项目提供咨询服务的公司及其附属机构没有任何联系。

4.我公司保证，采购人在中华人民共和国境内使用我公司投标货物、资料、技术、服务或其任何一部分时，享有不受限制的无偿使用权，如有第三方向采购人提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的主张，该责任由我方承担。我方的投标报价已包含所有应向所有权人支付的专利权、商标权或其它知识产权的一切相关费用。

5.我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务。

6.以上事项如有虚假或隐瞒，我公司愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期：年月日

**附件2**

**授权委托书**

浙江中衡信工程咨询有限公司：

（投标人全称）法定代表人（或营业执照中单位负责人） （法定代表人或营业执照中单位负责人姓名）授权（授权委托代理人姓名）为授权委托代理人，参加贵单位组织的东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权委托代理人在授权委托书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）： 日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处** |

法定代表人姓名：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **授权委托代理人身份证复印件粘帖处** |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

项目名称

项目编号：临[2024]8号

投

标

文

件

（商务与技术文件**）**

投标人全称（公章）：

地 址：

时 间：

**商务与技术文件目录**

1、投标人情况介绍（附件3）；

2、投标方案描述：

A.项目需求的理解与分析(投标人对项目现状及需求的理解情况，对项目现状和需求描述的全面性、准确性、针对性，项目功能设计完备、对系统各组成部分等功能进行准确的分析，对项目重点、难点的把握，解决方案及合理化建议)。

B.项目组织实施方案（包括项目工期、确保项目供货的措施或方案、项目实施进度安排、项目实施人员及项目负责人的资质、类似经验及社保证明等）。

项目实施人员一览表（附件4）

项目负责人资格情况表(附件5)

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施。

3、投标产品描述及相关资料：

A.产品清单(附件6）

B.投标产品技术参数、性能特点以及所遵循的技术规范等内容。

4、投标产品相应检测报告；

5、投标产品主体列入节能产品证明资料、投标产品主体列入环境标志产品证明资料（如有）；

6、技术需求响应表（附件7）；

7、证书一览表（附件8）；

8、投标人类似项目实施情况一览表（附件9）；

9、商务需求响应表 （附件10）；

10、售后服务情况表（附件11）；

11、投标人需要说明的其他内容。（包括可能影响投标人商务与技术文件评分的各类证明材料）

**附件3**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法人代表 |  |
| 地址 |  | 企业性质 |  |
| 股东姓名 |  | 股权结构（%） |  | 股东关系 |  |
| 联系人姓名 |  | 固定电话 |  | 传真 |  |
| 手机 |  |
| 1.企业概况 | 职工人数 |  | 具备大专以上学历人数 |  | 国家授予技术职称人数 |  |
| 占地面积 |  | 建筑面积 | 平方米□自有□租赁 | 生产经营场所及场所的设施与设备 |  |
| 注册资金 |  | 注册发证机关 |  | 公司成立时间 |  |
| 核准经营范围 |  |
| 发展历程及主要荣誉： |
| 2．企业有关资质获证情况 | 产品生产许可证情况（对需获得生产许可证的产品要填写此栏） | 产品名称 | 发证机关 | 编号 | 发证时间 | 期限 |
|  |  |  |  |
| 企业通过质量体系、环保体系、计量等认证情况 |  |
| 企业获得专利情况 |  |

**要求：**

1.姓名栏必须将所有股东都统计在内，若非股份公司此行（第三行）无需填写；

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件4**

**项目实施人员一览表**

（主要从业人员及其技术资格）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **职务** | **职责** | **专业技术资格** | **证书编号** | **参加本单位工作时间** | **劳动合同编号** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.在填写时，如本表格不适合投标单位的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

2.附人员证书复印件；

3.出具上述人员在本单位服务的外部证明，如：投标截止日之前近期的代缴个税税单、参加社会保险的《投保单》或《社会保险参保人员证明》等。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件5**

**项目负责人资格情况表**

采购项目：东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

项目编号：临[2024]8号

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **近年来主要工作业绩** |
| **性别** |  | 注：业绩证明应提供旁证材料（合同或中标通知书）。 |
| **年龄** |  |
| **职称** |  |
| **毕业时间** |  |
| **学校专业** |  |
| **联系电话** |  |
| **最近一年工作状况** |  |
| **拟在本项目中担任主要工作** |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件6**

**产品清单**

采购项目：东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

项目编号：临[2024]8号

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **数量** | **备注** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**要求：**

1.本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件7**

**技术需求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.本表参照本招标文件第四章“公开招标需求”内容填制，投标人应根据投标货物的性能指标、服务指标，对照招标文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

2.对于投标产品的技术偏离情况需严格按照招标文件的技术要求一一比对给出，未达到技术要求中规定的数值应以负偏离标注。若因技术实现方式等其他问题而导致的理解不同未标注负偏离的，需在备注中具体说明；若未按要求标注负偏离又未予以说明的，评审小组将视偏离程度给予扣分或认定为虚假应标。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件8**

**证书一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **证书名称** | **发证单位** | **证书等级** | **证书有效期** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**要求：**

1.填写投标人获得资质、认证或企业信誉证书；

2.附所列证书复印件或其他证明材料。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件9**

**投标人类似项目实施情况一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **项目地址** | **合同总价** | **实施时间** | **项目质量** | **项目单位名称及其联系人电话** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.业绩证明应提供证明材料（合同复印件可只提供首页、含金额页、盖章页并加盖投标人公章）；

2.报价供应商可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件10**

**商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 免费维保期 |  |  |  |
|  | 项目工期 |  |  |  |
|  | 付款条件 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件11**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 维保期内售后服务情况(服务方式、服务网点、售后服务的内容和措施等等，可用附页和宣传材料) |  |  |
| 2 | 维保期后售后服务 |  |  |
|  3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

项目名称

项目编号：临[2024]8号

**报**

**价**

**文**

**件**

供应商全称（公章）：

地址：

时间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件12）；

2、报价明细表（附件13）；

3、中小企业等声明函（附件14）。（如有需提供）

4、针对报价投标人认为其他需要说明的；

**附件12**

**开标一览表**

**项目编号：临[2024]8号**

**项目名称：**东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

[货币单位：人民币元]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 投标总报价(元) | 大写 |  |
| 小写 |  |

**填报要求：**

**1、以上报价包括货款、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及合同包含的所有风险责任等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。投标供应商在报价中应充分考虑作业期间成本投入的市场风险、政策性调整及调查期间的不可预见因素。**

**2、报价超过预算金额（或最高限价）的，作无效标处理。**

**3、此表不得自行增减内容， 否则按无效标处理。**

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件13**

**报价明细表**

项目名称：东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目

项目编号：临[2024]8号 [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **品牌、产地** | **型号规格** | **制造商名称** | **是否是小微企业** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **人民币：大写 小写** |

**要求：**

1.本表为《开标一览表》的报价明细表，如有缺项、漏项，视为投标报价中已包含相关费用，采购人无需另外支付任何费用。

2.“报价明细表”中的报价合计应与“开标一览表”中的投标总报价相一致，不一致时，以开标一览表为准。

3.投标报价明细表所填内容按招标文件采购内容要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件14**

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）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（联合体）参加台州市黄岩区人民政府江口街道办事处的东魁杨梅集成创新-东魁杨梅博览馆布展多媒体采购项目采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元[[1]](#footnote-0)，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（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。

企业名称（盖章）：

日 期：

**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。

单位名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

**填表说明：**

**1、标的设备分别由不同制造商制造的，请按序号填写齐全所有标的货物制造商的信息。**

**2、为了更加准确判定制造商是否为小微企业，请供应商根据工业和信息化部官方网站---中小企业规模类型自测小程序来辨别制造商企业规模类型，中小企业规模类型自测小程序链接网址为**

**https://baosong.miit.gov.cn/ScaleTest**

**3、供应商未提供《中小企业声明函》的、《中小企业声明函》中内容应填写而未进行填写或未如实填写的，将不给予供应商小微企业报价优惠扣除。**

**预成交供应商享受小微企业报价优惠扣除的，将按规定公开预成交供应商的《中小企业声明函》。**

1. **如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。**
1. 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。 [↑](#footnote-ref-0)