

 **政府采购招标文件**

**（电子招投标方式）**

项目编号： tzya2025-hy17

**采购项目：** 黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目

**采 购 人：** 台州市黄岩区博物馆

**采购代理机构：**台州永安工程咨询有限公司

二○二五年六月

**目 录**

1. **公开招标采购公告**
2. **投标人须知**
3. **评标办法及评分标准**
4. **公开招标需求**
5. **政府采购合同主要条款**
6. **投标文件格式附件**

**第一章 公开招标采购公告**

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和财政部令第87号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关规定, 受**台州市黄岩区博物馆**委托，现就其**黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目**进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

**一、项目编号：tzya2025-hy17**

**二、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **简要技术要求** | **数量** | **单位** | **预算****（万元）** | **备注** |
| 1 | 黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目 | 详见项目需求 | 1 | 项 | 110 |  |

**本项目采用“电子交易”的方式提交投标文件（还可以提供备份投标文件），请各投标人按照要求进行。**

**三、合格投标人的资格条件：**

**（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及其他法律、行政法规规定的对投标主体的要求。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、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单。**

**（二）本项目供应商特定资格要求**

**（1）本项目不接受联合体投标。**

**（三）法律、行政法规规定的其他条件：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，不得同时参加同一项目投标；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参与本项目投标。（联合体参与投标的，联合体各方均须满足该条款。）电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。**

**四、招标文件获取的方式、时间:**

**1、本项目招标文件实行“浙江政府采购网”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）在线获取，不提供招标文件纸质版。供应商获取招标文件前应先完成“浙江政府采购网”的账号注册。**

**2、获取方式：潜在供应商登陆政府采购云平台，在线申请获取招标文件（进入“项目采购”应用，在获取招标文件菜单中选择项目，申请获取招标文件，本项目招标文件不收取工本费；仅需浏览招标文件的供应商可点击“游客，浏览招标文件”直接下载招标文件浏览）；**

**3、获取（公告）时间**：自本公告发布之日起至投标文件递交截止时间止；

4、**供应商网上报名操作指南：“浙江政府采购网-办事指南-省采中心-网上报名”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bs\_other/2018-03-30/12002.html）。**

**5、供应商获取招标文件时须提交的文件资料：无；**

**6、提示：招标公告附件内的招标文件（或采购需求）仅供阅览使用，供应商只有在“政府采购云平台”完成获取招标文件申请并下载了招标文件后才视作依法获取招标文件（法律法规所指的供应商获取招标文件时间以供应商完成获取招标文件申请后下载招标文件的时间为准）。**

**注：请供应商按上述要求获取招标文件，如未在“政府采购云平台”系统内完成相关流程，引起的投标无效责任自负。**

**五、招标答疑会**

无

**六、投标须知：**

**1、投标截止时间与地点**：2025年 月 日14:30整，地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应

**2、开标时间及地点**：2025年 月 日14:30整，地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应

**3、解密截止时间**：2025年 月 日15:00整

**七、在线投标响应（电子投标）说明**

**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），供应商应先安装“政采云电子投标客户端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求，通过“政采云电子投标客户端”编制并加密投标文件。**▲**供应商未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。**

**“政采云电子投标客户端”请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载；电子投标具体操作流程详见《供应商项目采购-电子招投标操作指南》；通过“政府采购云平台”参与在线投标时如遇平台技术问题详询95763。**

**2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标供应商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章。使用“政采云电子投标客户端”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](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html%22%20%5Co%20%22CA%E9%A9%B1%E5%8A%A8%E5%92%8C%E7%94%B3%E9%A2%86%E6%B5%81%E7%A8%8B)”进行查阅；**

**3、投标人通过政府采购云平台电子投标工具制作投标文件，电子投标工具请供应商自行前往浙江政府采购网下载并安装，（下载网址：https://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2021-11-01/12975.html?utm=web-government-front.a2eab82.0.0.19c58540c14611ed94855fb6758c26ac），电子投标具体流程文档详见网址：<https://service.zcygov.cn/#/knowledges/CW1EtGwBFdiHxlNd6I3m/6IMVAG0BFdiHx>**

**lNdQ8Na?keyword=%E6%8A%95%E6%A0%87。**

**▲4、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”。投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。**

**5、供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件（不强制要求，未递交备份文件的风险由供应商自行承担）。备份投标文件应当在投标截止时间前送达并按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议采用顺丰邮寄（或直接递交）到台州市椒江区中环世纪6幢801室（交通银行台州分行楼上）收件人：俞雅琪；联系电话：15757696186，逾期寄达、到付或未按要求密封将被拒收。**

**6、**▲**通过“政府采购云平台”上传递交的“电子加密投标文件”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“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。▲投标供应商仅递交备份投标文件的，投标无效。**

**7、在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策： ①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标； ②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业； ③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》 订立劳动合同的从业人员。 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制 造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中 小企业扶持政策。 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。**

**八、投标人信用信息查询渠道及截止时点、信用信息查询记录和证据留存的具体方式、信用信息的使用规则：**

1、查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

2、信用信息查询的截止时点：开标后评标前。

3、信用信息查询记录和证据留存的具体方式：由采购代理机构在规定查询时间内打印信用信息查询记录并归入项目档案。

4、信用信息的使用规则：对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，将被拒绝其参与政府采购活动。

**九、相关注意事项：**

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、本项目公告期限为5个工作日。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采购文件公告期限届满之日起（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）7个工作日内，后续就采购过程、采购结果提出质疑的，也应在同一环节一次性提出，以供应商线上提供质疑函的时间为提起质疑的时间。否则，被质疑人可不予接受。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、未进行供应商资格报名或登记（含网上报名登记）的供应商，应视为未参加政府采购活动，一般不得提出质疑，但因供应商资格条件受到限制、报名时间设定不符合有关规定等原因使供应商不能参加报名或登记的除外。

5、请各投标供应商及时办理浙江政府采购网“政府采购供应商注册”手续。

6、参与政府采购项目的注册供应商，需登录浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）进行网上获取文件；尚未注册的供应商应当先在浙江政府采购网上申请注册，注册终审通过后再进行网上获取文件。

7、本项目所有公告发布网站：“浙江政府采购网”（http://zfcg.czt.zj.gov.cn）。

8、采购文件发售截止时间之后有潜在供应商提出要求获取采购文件的允许其报名获取，但对采购文件有异议应按规定的时间提出，逾期提出的，采购组织机构可不予受理、答复。

**十、联系方式：**

**1、采购代理机构**

采购代理机构名称：台州永安工程咨询有限公司

联系人：管女士

联系电话：0576-88882375，18857611403

传真：0576-88882270；

质疑接收人：叶先生

联系电话：13857637980

地点：台州市椒江区中环世纪6幢801室（交通银行台州分行楼上）

**2、采购人**

采购人名称：台州市黄岩区博物馆

询问联系人：周先生 询问联系电话：0576-81120607

质疑联系人：XXXX 质疑联系电话：0576-XXXXXXXX

采购人地址：台州市黄岩区二环南路288号

**3、同级政府采购监督管理部门**

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

联系人：宋先生

监督投诉电话：0576-84111005

地址：台州市黄岩区劳动南路289号

**4、银行（中标项目贷款咨询）**

（1）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元 | 王春宇 | 13676675331 |

（2）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 |

（3）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 | 卢嘉诚 | 88588246 13867658508 |
| 中国农业银行 | 3.8%起 | 龚盛 | 15858682216 |
| 中国建设银行 | 3.8%起 | 梅晶晶 | 8852533913736585303 |
| 中国银行 | 3.75%起 | 王海 | 13857677798 |
| 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 | 8188018513606681262 |
| 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 | 8187151813736252233 |
| 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 | 8188667015968661569 |
| 台州银行 | 5.6%起 | 洪婷 | 15858624999 |
| 邮储银行台州分行 | 3.85%起 | 董庆 | 8188898218957683735 |

**十一、采购（中标）公告发布媒体：**浙江政府采购网（[http://zfcg.czt.zj.gov.cn](http://www.zjzfcg.gov.cn/new/)）

**备注：请贵单位下载本次招标采购文件后，认真阅读各项内容，进行必要的准备工作，按文件的要求详细填写和编制响应文件，并按以上确定的时间、地点准时上传投标文件。**

台州永安工程咨询有限公司

二○二五年六月

**第二章 投标人须知**

**前 附 表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 项目说明 | 项目类别：货物类采购标的所属行业：根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定，本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为（二）工业； |
| 2 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商 |
| 3 | 答疑会或现场踏勘 | 无 |
| 4 | 投标文件组成要求 | 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、还可以提供以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。1、电子投标文件：指通过“政采云电子投标客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的电子投标文件。2、备份投标文件：是指“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），以U盘形式提供。以上两类投标文件均由资格证明文件、商务技术文件、报价文件三部分组成。 |
| 5 | 投标文件有效期 | ▲投标有效期为90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 6 | 电子投标文件的传输递交 | **截止时间：** **2025年 月 日14:30整**▲投标人应当在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，投标截止时间前可以补充、修改或者撤回电子投标文件。补充或者修改电子投标文件的，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。投标截止时间后寄达的投标文件，将被拒收。 |
| 7 | 备份投标文件的递交 | 供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件（不强制要求，未递交备份文件的风险由供应商自行承担）。递交备份投标文件的，供应商应当在投标截止时间前按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议顺丰邮寄或直接递交到**台州市椒江区中环世纪6幢801室（交通银行台州分行楼上）收件人：俞雅琪；联系电话：15757696186**，逾期寄达、到付或未按要求密封将被拒收。▲如投标人未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其备份投标文件也将为无效投标文件。**截止时间： 2025年 月 日14:30整** |
| 8 | 备份投标文件份数及密封要求 | 一份，以U盘形式提供。备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样。未按上述要求密封及加写标记将被拒收，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。如电子投标文件解密成功，则备份投标文件不再拆封。 |
| 9 | 电子投标文件解密时间及地点 | 时间：2025年 月 日14:30-15:00（北京时间）地点：政采云平台（www.zcygov.cn） |
| 10 | 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。 |
| 11 | 其他要求 | 1. 踏勘现场时间及地点：不组织，各投标单位根据自己需要，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。
2. 节能产品、环保产品：无要求；
3. 样品：无要求；

4、现场演示：有要求。 |
| 12 | 中小企业扶持政策 | 1、依据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库【2020】46号）第十二条规定，享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业，否则按违约处理。 |
| 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 | 本招标文件的解释权属于**台州永安工程咨询有限公司和采购人** |

**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）。

**（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、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。

5、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。

6、“书面形式”包括信函、传真等。

7、“▲”系指实质性要求条款。

**（三）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）。

**（四）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。▲其中涉及资格条件的如非本法人所拥有，则投标无效。

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供应商所投产品、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。电子交易平台运营机构，以及与该机构有直接控股或者管理关系可能影响采购公正性的任何单位和个人，不得在该平台进行的政府采购项目电子交易中投标、响应和代理政府采购项目。

▲8、投标人在参与政府采购活动中所签署的一切文件，包括但不限于签到表、《政府采购活动现场确认声明书》等文件，特别是有关利害关系应如实填写、如实披露，投标人授权参与政府采购的人员视为应当知道与招标人、其他投标人之间的利害关系。如未如实披露，则视为提供虚假材料，由投标人承担不利后果。

▲9、本项目不允许转包、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、采购代理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，采购人或者采购代理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，采购人或者采购代理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**

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、还可以提供备份投标文件。

1、电子投标文件按政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南（网址：https://helpcenter.zcygov.cn/document/#/document/detail?siteCode=beijing&manualId=359&topicId=1447）及本招标文件要求制作、加密并传输递交。

2、备份投标文件是指“电子投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），以U盘形式提供。

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（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。如果某位投标人的电子投标文件无法按时解密的，可启用以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件。

▲未传输递交电子投标文件及未按规定提供相应的备份投标文件的，投标无效。

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照招标文件的要求提供投标文件（包含电子投标文件和备份投标文件）：由资格证明文件、商务与技术文件和报价文件三部分组成。

【特别提示：如有要求提供资料原件的，原件另行包装，并与投标文件一起提交，投标截止时间后所有原件不予接收。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

▲**1、资格证明文件的组成：**

（1）投标声明书；

（2）授权委托书（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，法定代表人和授权代表的身份证明；

（4）投标人认为需要说明的其他材料；

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人企业情况介绍；

（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，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）。

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.投标项目供货清单**（均不含报价）**。

B.产品品牌及型号、技术参数指标、性能特点、图片资料以及所遵循的技术规范、产品质保期、出厂标准、产品质量相关检测报告等内容。

C.商务及技术响应表。

D.投标产品中有节能产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、发展改革委公布的“节能产品政府采购清单”明细（提供所投标产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）；投标产品中有环保产品的，应列明投标产品中有列入最新一期财政部、环境保护部公布的“环境标志产品政府采购清单”明细（提供所投标产品在清单中所处的页码、截图，并以明显标识标注）。

【特别提示：节能和环境标志产品最新一期政府采购清单，可在“中国政府采购网”中查看】

（4）投标人通过的质量管理和质量保证体系、环保体系、自主创新相关证书、软件著作权证等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）类似项目的成功案例（投标人类似项目实施情况一览表、合同复印件及其相应的发票、用户验收报告等）；

（6）投标人认为需要提供的其他资料（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）。

（7）售后服务描述及承诺：

A.距采购人最近的服务网点详细介绍（包括地理位置、资质资格、技术力量、工作业绩、服务内容及联系电话等）。

B.针对本项目的售后服务措施及承诺（售后技术服务方案、人员配备、服务响应时间、技术培训方案等）。

**注：若招标文件中有专门标注的某关联点，并要求投标人在电子投标系统中作出投标响应的，如投标人未对关联点进行响应或者在投标文件其它内容进行描述，造成电子评审不能查询的责任由投标人自行承担。**

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、中小企业声明函，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、附条件的报价将被拒绝。

（3）投标总报价包括项目的供货、运输、安装、总体调试、技术培训、税金、验收、售后服务等为完成本次项且涉及的一切费用。

（4）政府采购优惠政策相关资料。

▲（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，未由同一签署人签字或盖章的修改无效。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、投标文件的签署**

（1）电子投标文件中须加盖投标人公章部分均采用CA签章，并根据“政府采购云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本招标文件规定的格式和顺序编制电子投标文件并进行关联定位，以便评标委员会在评标时，点击评分项可直接定位到该评分项内容。如对招标文件的某项要求，投标人的电子投标文件未能关联定位提供相应的内容与其对应，则评标委员会在评审时如做出对投标人不利的评审由投标人自行承担。

电子投标文件如内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读，或者在按采购文件规定的部位查找不到相关内容的，由投标人自行承担。

（2）温馨提醒：CA签章上目前没有法定代表人或授权代表签字信息，需要投标人联系浙江杭州汇信科技有限公司等相应公司进行办理，或在投标文件中涉及到签字的位置线下签好字然后扫描或者拍照做成PDF的格式亦可。

（3）▲投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或者法定代表人或授权委托人签字或盖章。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、投标文件的制作**

（1）投标人应按照投标文件组成内容及项目招标需求制作投标文件，不按招标文件要求制作投标文件由此产生的责任由投标人自行承担。

（2）▲投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，投标文件内容中有要求盖章或签字的地方，必须加盖投标人的公章以及法定代表人或授权委托代理人盖章或签字。

（3）投标文件以及投标人与采购组织机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文汉语书写。▲除签字、盖章、专用名称等特殊情形外，以中文汉语以外的文字表述的投标文件视同未提供，如该文件未提供将影响投标有效性的，则视为投标无效。

（4）投标计量单位，招标文件已有明确规定的，使用招标文件规定的计量单位；招标文件没有规定的，▲应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），否则视同未响应。

（5）若投标人不按招标文件的要求提供资格审查材料，其风险由投标人自行承担。

（6）与本次投标无关的内容请不要制作在内，确保投标文件有针对性、简洁明了，同时节约纸张；投标文件建议以A4纸大小双面打印并装订。

**3、备份投标文件的封装要求**

（1）备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记将被拒收，采购代理机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

（2）因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购代理机构概不负责。

**4、投标文件的递交要求**

（1）供应商同时还可以提供经政采云平台加密处理的、以介质（U盘）存储的数据电文形式的备份投标文件（不强制要求，未递交备份文件的风险由供应商自行承担）。递交备份投标文件的，供应商应当在投标截止时间前按要求密封（备份投标文件在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称”、“开标时启封”字样）并建议顺丰邮寄或直接递交到**台州市椒江区中环世纪6幢801室（交通银行台州分行楼上）收件人：俞雅琪；联系电话：15757696186**。投标文件在截止时间后提交、到付或未按要求密封的，采购代理机构将拒绝接收。▲如供应商未在投标截止时间前完成电子投标文件的传输递交，其备份投标文件也将为无效备份投标文件。

**（2）电子投标文件的相关说明**

供应商进行电子投标应安装客户端软件，并按照采购文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。▲供应商未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收。

▲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。

供应商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提交备份投标文件，若供应商未提交备份投标文件，其后果由供应商自行承担。

▲供应商仅提交备份投标文件的，投标无效。

（3）如有特殊情况，采购代理机构延长截止时间和开标时间，采购代理机构和投标人的权利和义务将受到新的截止时间和开标时间的约束。

**5、投标文件的补充、修改和撤回。**

▲（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。

（2）投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

（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、在符合相关法律法规规定的情况下，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，后公开并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，方可查看各投标人报价情况。

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表人或授权委托代理人签字，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。政采云平台开标一览表中填报的价格与上传的报价响应文件中开标一览表的报价不一致的，以上传的报价响应文件中开标一览表的价格为准，修正平台上的投标报价；

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授权委托代理人签字。修正后的报价经投标人确认后产生约束力，投标人不确认或未在规定时间内进行有效澄清的，其投标无效。

▲**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、资格证明文件或商务与技术文件跟报价文件出现混装或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商务与技术文件中的投标货物出现重大偏差的；

2、不具备招标文件中规定的资格要求的。

3、投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、投标人的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；

5、投标人的电子投标文件无法按时解密的。

6、电子投标文件解密失败的，且未在规定时间内提交备份投标文件的；

7、电子投标文件未按规定要求提供电子签章的；

8、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。

9、报价超过招标文件中规定的预算价/最高限(单)价。

10、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

11、投标文件提供虚假材料的。

12、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；

（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；

13、不同供应商的电子投标（响应）文件上传计算机的网卡MAC地址或硬盘序列号等硬件信息相同且无法合理解释的；

14、上传的电子投标（响应）文件若出现使用本项目其他投标（响应）供应商的数字证书加密的，或者加盖本项目其他投标（响应）供应商的电子印章的；

15、不同供应商的投标（响应）文件的内容存在3处（含）以上错误一致的；

16、不同供应商联系人为同一人或不同联系人的联系电话一致的。

17、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）。

▲**（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。

**（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：评标办法及评分标准》。

**（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、确定中标供应商。评标委员会根据采购单位的《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。如发现中标供应商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、中标人在中标之后领取通知书之前，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：按照《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格2015 299号）执行，按照中标通知书确定的中标金额，按下附表收费标准，采用差额累进算法向中标单位收取代理服务费。代理服务费结算不足陆仟元的，按定额陆仟元收取。该费用中标方须在领取中标通知书时一次性付清。（单位名称：台州永安工程咨询有限公司；人民币账号：530125998900015；开户行：台州银行黄岩工业园区支行）

**附表：招标代理服务收费标准**

|  |  |
| --- | --- |
| **服务****费　　类型****率****中标金额（万元）** | **货物招标** |
| 100以下 | 1.5% |
| 100-500 | 1.1% |
| 500-1000 | 0.8% |
| 1000-5000 | 0.5% |
| 5000-10000 | 0.25% |
| 10000-100000 | 0.05% |
| 100000以上 | 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、中标供应商无故拖延、拒签合同的,取消中标资格。

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。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）商务技术文件中的客观分应由评审小组成员独立评审，但客观分打分应一致；客观分不一致时，由评审委员会复核或书面说明理由，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，四舍五入），计算公式为：

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，四舍五入），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＝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、关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：①根据浙江省财政厅发布的《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】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%的扣除，用扣除后的价格参加评审。②小微企业投标是指符合《中小企业划型标准规定》的投标人，通过投标提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小微企业制造的货物。本项所指货物不包括使用大、中型企业注册商标的货物。

2、监狱企业参加政府采购活动时，应当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的证明文件，视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策；

3、残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》（见附件），视同小型、微型企业，享受小微企业政府采购优惠政策。

具体优惠：对于非联合体投标，小型微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。对于联合体投标，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的，可给予联合体6%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受扶持政策，对于小型微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和响应报价。同一投标人（包括联合体），小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位价格扣除优惠只享受一次，不得重复享受。

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

**\*以上证明材料不提供或提供不全的视为自动放弃优惠政策。**

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，以评审总得分最高的投标人为第一中标候选人，评审总得分次高的投标人为第二中标候选人。

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，以技术分得分较高者为先，技术分得分也相同的则抽签决定。

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、中标候选人放弃中标、拒绝与采购人签订合同、因不可抗力提出不能履行合同，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或者成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。评标办法的解释权归招标人。

七、本次评分具体分值细化条款如下表：

**评标打分标准表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分内容** | **评分标准** | **分值** |
| 商务分（9分） | 承接经验 | 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似文物保护单位安防项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得3分。**（须提供有效的合同、省文物局验收通过的批复文件扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 3 |
| 项目负责人 | 拟派的项目负责人具有一级建造师（机电工程专业）和高级电气工程师的，每提供一本证书得2分，本项最高得4分。**（提供相关证书扫描件以及投标人为上述人员近3个月社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可)并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 4 |
| 项目组成员情况 | 拟派项目团队成员中（项目负责人除外），具有中级及以上工程师证的每提供1个得0.5分，本项最高得2分。**（提供相关证书扫描件以及投标人为上述人员近3个月社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可)并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 2 |
| 技术分（61分） | 技术参数响应 | 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（第四章 公开招标需求-四、采购清单-文博专用室外枪机、文博专用热成像筒机、监控机架式电源、64路NVR硬盘录像机、32路NVR硬盘录像机、8口工业级交换机、55寸拼接屏、24盘位磁盘阵列(含8T硬盘）要求的得满分25分，标“★”的为重要性指标（共21项），不满足或负偏离的一项扣1分，其他技术指标（共40项）不满足或负偏离的一项扣0.1分，扣完为止。**注：“采购清单”中要求提供证明材料的，缺少证明材料的统一视为负偏离。** | 25 |
| 深化方案 | 根据投标人对本项目现场了解情况，包括主要设备点位分布图等是否符合实际情况，根据方案先进性、完整性、具体性、可行性等进行打分。一档得5分；二档得4.5分；三档得4分；四档得3.5分；五档得3分；六档得2.5分；七档得2分；八档得1.5分；九档得1分；未提及此项不得分。 | 5 |
| 根据投标人对本项目的理解，系统架构、整体线路图符合的实际情况以及深化方案的先进性、完整性、具体性、可行性等进行打分。一档得5分；二档得4.5分；三档得4分；四档得3.5分；五档得3分；六档得2.5分；七档得2分；八档得1.5分；九档得1分；未提及此项不得分。 | 5 |
| 实施方案 | 根据投标人针对本项目提供的施工计划、安装及调试措施、安全保证措施、质量保证措施、环境保证措施进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |
| 根据投标人对本项目文物保护单位情况的熟悉程度、风险评估的详实度，充分体现文物保护风险防范等级及原貌保护的相关要求等情况进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |
| 根据投标人对文保单位项目专项验收的内容及流程熟悉程度等情况进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |
| 应急预案 | 根据投标人针对后续实际项目实施中可能遇到的紧急事件、异常处理等是否具有详细完善的应急响应制度、实施保障方案进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。 | 2 |
| 售后服务方案 | 根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续实施保障措施等进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。 | 2 |
| 演示 | 根据投标人提供的演示视频内容进行打分。1、是否支持文保单位的新增/修改/删除；支持按公布名称/所属地市/级别/公布类别/现状评估/现地址进行检索，支持文保单位基本信息录入，包括地理信息、图片信息、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。2、是否支持各文保单位维护对应的文物安全保护工作历史沿革资料，支持按名称/时间范围进行检索，支持文保工程管理，包括工程名称、工程类型、工程阶段、立项申报资料、勘查和方案设计材料、监理与验收材料，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。3、是否支持在地图上直接查看文保单位详细信息：文保单位公布批次、地址、缩略图、地理坐标、面积、使用情况、面积级别、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状、文物保护工作者、历史沿革资料管理、设备统计（设备总数、设备在离线百分比）、报警数量统计、报警明细，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。4、是否支持根据区域节点为维度，进行文保单位的统计/安防设备/消防设备/告警个数/文保员数量的统计和展示，支持按照评估状态和风险等级展示文保单位的风险评估情况，按照四色图分别统计对应的数量和占比，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。5、支持图上检索文保员信息，并支持对文保员的定位和历史巡检行程查询，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。本项最高得10分。 | 10 |
| 价格分（30分） | 取投标合格供应商的投标最终报价最低价为评标基准价，基准价为30分。投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×30%×100 。（小数点后保留2位小数，四舍五入）。 | 30 |

**注：提供视频演示的各投标人将需演示的部分自行演示并录制成视频制作在 U 盘中，录制视频总时长15分钟以内，录制的视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负），U盘须加设密码并装入密封袋（在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、项目名称、投标人名称，并注明“演示视频”、“开标时启封”字样），在投标截止时间前用密封袋包装好注明项目名称和投标人名称快递到招标代理机构处，招标代理在投标截止时间后联系投标人获取密码进行播放，未提供演示或使用其他方式（如软件Demo、PPT 演示、图片原型或方案等）演示，此项不得分。评委观看演示视频按采购文件评分项进行打分。**

**第四章 公开招标需求**

**一、建设背景**

为进一步推动台州黄岩区文物保护与利用，充分发挥文物在改善人文环境、提升公民素质、促进社会和谐等方面的重要作用，确保历史文化遗产安全，特别是古建筑、古遗址的安全，故对黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目建设。

古建筑建立安防系统最主要的三个目的：一是报警，及时发现警情，提示值班人员按预案进行及时处理；二是取证，提供接警后分析的依据并备案；三是及时发现并阻止人为的破坏活动。

**二、建设内容**

本次实施对象为省级文物保护单位，投标单位要结合文保单位实际功能需求及周边风险因素进行整体安全防范建设。

**三、其他需求**

1、▲强制要求： 根据国家文物局及省文物局要求，因本项目为省级文物保护单位，项目实施质量要求须满足相关标准和规范要求，并通过浙江省文物局安全主管部门验收。如最终无法通过浙江省文物局验收，中标人应承担相应的损失。

**四、采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **参数** | **单位** | **数量** |
| **第一部分：安防系统** |  |  |
| **一、监控系统** |  |  |
| 1 | 文博专用室内枪机 | 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯。增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态120dB设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳，传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON），黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR宽动态：120dB 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34° 补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光补光距离：暖白光：最远可达30m红外灯：最远可达50m防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度补光灯数量：4颗红外波长范围：850 nm 最大图像尺寸：2560 × 1440视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA）RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议复位：支持电源输出：DC12 V，50 mA接口类型：外甩线 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结）电流及功耗：DC：12 V，0.94 A，最大功耗：10.5 WPoE：802.3af，36 V~57 V，0.34 A~0.22A，最大功耗：12.1 W供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护PoE：802.3af，Type1，Class 3 防护：IP67 | 台 | 42 |
| 2 | 文博专用室外枪机（核心产品） | 1、最高分辨率可达400万像素，并在此分辨率下可输出30 fps实时图像，图像更流畅，支持透雾，支持宽动态120 dB,设备内置电动变焦镜头，操作便易，变焦过程平稳；2、传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS最低照度：彩色：0.005 Lux @（F1.2，AGC ON）黑白：0.001 Lux @（F1.2，AGC ON），0 Lux with IR，宽动态：120 dB ；焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：96.6°~29.7°，垂直视场角：51.7°~16.7°，对角视场角：114.2°~34° 3、补光灯类型：默认红外补光，可切换暖白光，补光距离：暖白光：最远可达30 m，红外灯：最远可达50 m，防补光过曝：支持防补光过曝开启和关闭，开启下支持自动和手动，手动支持根据距离等级控制补光灯亮度，补光灯数量：4颗4、红外波长范围：850 nm ，最大图像尺寸：2560 × 1440，视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG，网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口，SD卡扩展：内置MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB，音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风5、报警：1路输入，1路输出（报警输入支持开关量，报警输出最大支持DC12 V，30 mA），RS-485：1路RS-485接口，半双工模式，支持自适应，PELCO-P和PELCO-D协议，复位：支持，电源输出：DC12 V，50 mA，接口类型：外甩线，存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结），启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结），供电方式：DC：12 V ± 20%，支持防反接保护，PoE：802.3af，Type1，Class 3，防护：IP67。★6、摄像机采用鳞镜式补光灯，补光灯开启后，正面不可见补光灯灯珠，补光亮度均匀，无明显波纹状、圆环状、麻点状、条纹状及不规则亮斑。（公安部检验报告证明并加盖投标人公章）★7、支持固件安全检验功能，摄像机uboot应采用加密存储，通过离线烧写存储器方式写入的uboot执行程序，不能被硬件微引导程序加载执行。设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明并加盖投标人公章） | 台 | 19 |
| 3 | 文博专用热成像筒机 | 1. 热成像：分辨率：160×120；焦距：3mm；视场角：50°× 37.2°，可见光：分辨率：2688×1520，400万；焦距：4mm；视场角：84.0°×44.8°2、测温精度：±8℃或量程的±8% ℃ （取最大值），测温范围：-20℃~150℃；3、人员周界最远报警距离（以1.8米\*0.5米为准）：21m，车辆周界最远报警距离（以4米\*1.4米为准）：63m，目标物最远测温距离（以0.1米\*0.1米为准）：3.3m，火点最远报警距离（以0.1米\*0.1米为准）：15m，吸烟检测最远报警距离：3m；4、支持30米红外补光，支持AI开放平台，电源：DC 12 V（±25%）或PoE (802.3af, class 3)；
2. 工作温度和湿度：-40℃~70℃，湿度小于95%防护等级：IP67；★6、双光融合显示功能检验：可将热成像视频图像与可见光视频图像进行融合预览，并可在可见光视频图像上的相同比例位置处叠加热成像测温信息。(提供公安部检验报告并加盖投标人公章）

★7、文字转语音设置检验：在IE浏览器下，具有文字转语音设置选项(提供公安部检验报告并加盖投标人公章）★8、噪声等效温差(NETD)检验：热成像视频图像噪声等效温差(NETD)≤8mK。可对监控画面中由目标发生镜面反射而产生的报警进行过滤(提供公安部检验报告并加盖投标人公章） | 台 | 3 |
| 4 | 监控专用SD卡 | TLC晶元，擦写次数500次标称容量32GBClass10（读98MB/s，写20MB/s）;工作温度：0 ℃～70 ℃存储温度：-25 ℃～85 ℃ | 个 | 64 |
| 5 | 枪机支架 | 壁装支架/白/铝合金/ | 台 | 64 |
| 6 | 室内机柜 | 600\*600\*18U，含底座等 | 台 | 1 |
| 7 | 室外抱杆机箱 | 600×540×300室外安防箱，含空开抱箍 | 台 | 1 |
| 8 | 机柜插座 | 8位10A国标三扁输出、带电源指示灯、接线盒输入、上进线 | 台 | 2 |
| 9 | 监控机架式电源 | 1、19英寸1U标准机架式，可安装标准机柜内，每台电源有24路DC12V输出通道, 总输出电流30A，总输出功率360W；★2、设备每路输出通道都有PPTC限流保护措施及独立的LED指示灯；输出接线柱为可插拔式，支持热插拔。单路额定输出电流≥5A；支持过压保护OVP、过载保护、 短路保护；具备输出电压可调节功能；输出端口支持分区分组调压，支持面板外置1~8分路、9~16及17~24分路三分区调压。外置调压旋钮≥3组；（提供由第三方权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告证明并加盖投标人公章）3、配置3块双模LED表，支持三个分区实时显示当前输出电压值，支持三个分区实时显示当前负载使用电流值，符合《GB/T 9813.1-2016》规范要求，单一分区过流保护时不影响其他分区正常工作；★4、智能安防末端电压调测平台可根据输入的设备功率等相关用电参数自动科学计算用电终端设备所需工作电压；（提供由第三方权威检测机构出具的带CMA标识的检测报告证明并加盖投标人公章） | 台 | 4 |
| 10 | 监控开关电源 | DC12V/200w | 台 | 1 |
| 11 | 二合一信号防雷器 | 1、网络部分标称放电电流：3kA，最大通流容量：5kA 响应时间：1ns，传输速率：1000Mbps，插入损耗：≤0.5dB，接头形式(IN/OUT) ：RJ452、电源部分标称工作电压UN24V标称放电电流：5kA，最大通流容量：10kA，保护水平UP：≦100V | 台 | 19 |
| 12 | 室内一体化机柜 | 单柜，带风冷型机架式精密空调，UPS容量3KVA，后备时间1小时，含动环监控系统，可用空间22U前门玻璃后门钣金，单柜尺寸W\*D\*H(mm)600\*1400\*2000电池配置方式内置1、UPSUPS容量3KVA/2.7KW后备时间1小时电池配置方式内置38AH/6节输入电压220/230/240Vac,50/60Hz,1Ph+N+PE输出电压范围220（1±2%）Vac输出频率范围1、输入频率在范围内，输出跟输入一致输出功率因数≥0.9逆变过载能力≤110% 60min，≤125% 10min，≤150% 1min，＞150%立即转旁路整机效率≥94%市电电池转换时间0ms旁路逆变转换时间＜4ms报警方式E-mail报警访问界面远程web访问、本地13.3英寸触摸屏功能模块集中管理（UPS/空调/配电等）、报警管理、环境管理（温湿度、烟感、漏水检测）七氟丙烷选配2、空调机架式空调，无空调外机送风方式前送风，后回风，全密闭总制冷量3.5KW3、监控：本地13.3英寸监控显示屏；远程web访问；集中管理（UPS/配电等）、报警管理、环境管理（温湿度、烟感）4、配件：每个动力柜含2个PDU（横向安装，单路16A输入/10A国标6口输出）、1对L型支架、1个理线架、动力柜满配盲板、浮动螺丝螺母。 | 台 | 2 |
| 13 | 配电箱 | 选用知名品牌元器件，定制 | 台 | 2 |
| 14 | 64路NVR硬盘录像机 | 1、2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源，存储接口：9个SATA接口，可满配20TB硬盘，视频接口：2×HDMI，2×VGA，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口，报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）；2、反向供电：1路DC12V 1A，串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口，USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0，扩展接口：1×eSATA，输入带宽：384Mbps（开启RAID后为200Mbps），输出带宽：256Mbps（开启RAID后为200Mbps），接入能力：64路H.264、H.265格式高清码流接入，解码能力：最大支持32×1080P；3、显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出，RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID与智能应用互斥；4、整机搭载高性能AI处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用，内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标，支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图，以文搜图能力：64路，以图搜图能力：64路；5、目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，目标名单库：支持16个名单库，总库容5万张，目标抓拍：4路视频流（2MP），目标比对：16路图片流，出厂默认以文搜图应用，以文搜图应用与目标识别应用可切换 ；★6、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；（提供公安部检测报告并加盖投标人公章）★7、设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；（提供公安部检测报告并加盖投标人公章）★8、支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（提供公安部检测报告并加盖投标人公章） | 台 | 1 |
| 15 | 32路NVR硬盘录像机 | 1、2U机架式9盘位嵌入式网络硬盘录像机，整机采用短机箱设计，搭载高性能ATX电源，存储接口：9个SATA接口，可满配20TB硬盘视频接口：2×HDMI，2×VGA，网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口，报警接口：16路报警输入，9路报警输出（其中第9路支持CTRL 12V）；2、反向供电：1路DC12V 1A，串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口，USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0，扩展接口：1×eSATA，输入带宽：320Mbps（开启RAID后为200Mbps），输出带宽：256Mbps（开启RAID后为200Mbps），接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入。3、解码能力：最大支持32×1080P，显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出，RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘，RAID与智能应用互斥，整机搭载高性能AI处理器，搭配智能相机，支持全路数以文搜图应用；4、内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标，支持搜索结果按相似度排序展示，根据搜索结果，可一键关联录像片段及以图搜图；5、以文搜图能力：32路，以图搜图能力：32路，目标识别：支持目标抓拍、比对报警；支持以图搜图、按姓名检索、按属性检索，目标名单库：支持16个名单库，总库容5万张，目标抓拍：4路视频流（2MP），目标比对：16路图片流，出厂默认以文搜图应用，以文搜图应用与目标识别应用可切换★6、设备支持文搜功能，可通过文字语义描述，快速检索目标对象或内容；支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物、基础事件等类型的检索；并可基于文搜快速检索的结果，对目标进行图搜的二次精准检索定位；（提供公安部检测报告并加盖投标人公章）★7、设备支持独立的智能文搜应用模块，应用内置文搜高频热词，如：人的上衣颜色、下装颜色、随身物品、性别；车的颜色、类型、品牌；其他的抽烟、打电话、玩手机等；（提供公安部检测报告并加盖投标人公章）★8、支持录像目标检索功能，目标检索支持单帧模式调整目标画面，可通过鼠标滚轮调整录像画面帧序列；事件中心，切片回放、回放支持目标检索快速入口。支持预览时对实时视频流进行手动打标签，通过标签检索可以检索到相关的录像片段。（提供公安部检测报告并加盖投标人公章） | 台 | 1 |
| 16 | 6T硬盘 | 3.5英寸 6TB 128M SATA3 6Gb/s | 块 | 10 |
| 17 | 安防管理工作站 | 国产CPU/16G内存/512G固态硬盘/含21寸显示器/含鼠标键盘 | 台 | 2 |
| 18 | 32寸监视器 | 32寸行业FHD塑胶监视器支持1920 × 1080高清显示采用 3-D 数字梳状滤波器，采用 3-D 降噪技术自动彩色，改善图像的对比度，细节，边缘等具有自动消除残影功能，保护液晶屏的长期使用支持软件展频技术可降低 EMI 辐射输出接口：Speaker(8Ω 5W) × 2 输入接口：VGA × 1，HDMI 1.4 × 1，Audio Input × 1 | 台 | 2 |
| 19 | 六类双绞线 | 符合标准：ISO/IEC 11801：2017；IEC 61156-5-2020；TIA-568.2-D-2018;YD/T 1019-2013通过标准250MHz带宽测试要求可扩展到550MHz带宽单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m额定传输速率(NVP)：69%电缆对数：4对十字骨架材料：PE混合物导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）最小弯曲半径：10倍电缆外径导体线规：23AWG绝缘材料：HDPE屏蔽方式：U/UTP外护套材料：PVC工作温度：-20℃～+60℃ | 米 | 2530 |
| 20 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 2530 |
| 21 | 供电线缆 | RVV3\*2.5 | 米 | 105 |
| 22 | 管路 | JDG25/JDG20 | 米 | 1065 |
| 23 | 辅材 | 施工所需的零星配件 | 项 | 1 |
| **二、紧急广播系统** |  |  |
| 24 | 文博专用室内网络音柱 | 一体化壁挂式设计，网络音频解码、高性能D类功放及5.25寸全频喇叭三合一采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集（蓝牙/3.5 mm音频输入）播放，适配各类场景应用支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理支持定阻输出，可外接副音箱提升声场覆盖面积，节省安装布线成本支持NTP自动校时，系统时间与服务器自动同步，确保多设备播放同步和定时任务准时执行支持TTS语音合成和文本广播，自然流畅的标准男女双声可选支持ISUP、萤石、ISAPI协议，灵活接入平台支持广播混音、优先级灵活配置支持监听与对讲麦克风类型：MEMS阵列数量：2频率响应：100 Hz ~ 20 kHz灵敏度：-42 dBV/Pa采样率：48 kHz量化位数：16 bit 额定功率：20 W扬声器单元：全频5.25′′ × 1灵敏度（1 m，1 W）：90 dB最大声压级（1 m）：101 dBSPL频率响应：100 Hz-20 kHz信噪比：83 dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP, SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信-G型号：支持4G 网口：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口音频输入：3.5 mm音频接口 × 1NS、AGC音频算法，支持播放MP3、WAV格式音频文件，支持48kHz采样率16bit数字音频码流解码 | 台 | 11 |
| 25 | 文博专用网络室外音柱 | 采用网络音频解码、高性能D类功放及全频喇叭三合一采用高速工业级双核芯片，内置NOR Flash+EMMC双存储，支持系统双备份，系统稳定可靠支持安全启动、用户登录锁定机制及密码复杂度提示，支持安全审计日志事后可追溯，提升系统网络安全支持通过IP网络（局域网/公网），远程平台批量统一管理+本地WEB单机灵活配置，同时支持本地音频采集播放，适配各类场景应用支持实时和定时任务、隔天续播，支持60个定时任务，内置1 GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理麦克风类型：驻极体阵列数量：2频率响应：100 Hz~20 kHz灵敏度：-42 dBV/Pa采样率：48 kHz量化位数：16 bit 额定功率：30 W扬声器单元：中低音5.25′′ × 1，球顶高音0.75′′ × 1灵敏度（1 m，1 W）：86 dB最大声压级（1 m）：97.5 dBSPL频率响应：100 Hz~20 kHz信噪比：85dB 音频算法：AEC、AGC、ANS、DRC音频编码及码率：G.711ulaw（64 Kbps）/G.711alaw（64 Kbps）/MP3（128 Kbps） 网络协议：IPv4, HTTP, HTTPS , SIP, SSL/TLS , DNS, NTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, ARP, SSH接口协议（API）：ISAPI, ISUP, SIP 通信方式：支持有线网络通信防护等级：IP66 支持实时和定时任务播放，支持本地保存60个定时任务，内置1GB存储空间最多支持1000个wav、mp3音频素材库管理集成DRC和AEC、ANS、AGC音频算法，支持播放MP3、WAV格式音频文件，支持48kHz采样率16bit数字音频码流解码 | 台 | 1 |
| 26 | 六类双绞线 | 符合标准：ISO/IEC 11801：2017；IEC 61156-5-2020；TIA-568.2-D-2018;YD/T 1019-2013通过标准250MHz带宽测试要求可扩展到550MHz带宽单根导体直流电阻：≤9.5Ω/100m额定传输速率(NVP)：69%电缆对数：4对十字骨架材料：PE混合物导体材料：无氧圆铜（纯度99.99%）最小弯曲半径：10倍电缆外径导体线规：23AWG绝缘材料：HDPE屏蔽方式：U/UTP外护套材料：PVC工作温度：-20℃～+60℃ | 米 | 505 |
| 27 | 电源线 | RVV2\*1.0 | 米 | 505 |
| 28 | 广播开关电源 | 24V/145w | 台 | 1 |
| 29 | 网络消防报警器 | 1、内置1路火警、1路钟声提示音、1路紧急疏散人群提示音；2、支持MIC及线路录音，长达60秒；3、1路短路输入，1路短路输出功能，支持手动与自动播放；4、2路线路输出；5、内置2W监听喇叭功能；6、2U标准机箱设计，铝合金面板，美观实用。电源：AC220V/3A频率响应：20-20KHZ(≤±3dB)信噪比：≥75dB短路输入：0V谐波失真：≤1%工作温度：5℃-45℃工作湿度：20%-80%相对湿度，无结露额定功率：30W机身尺（mm)：483x350.5x90mm | 台 | 2 |
| 30 | IP网络寻呼话筒 | 1、安卓系统，10.1寸彩色IPS 触摸屏，支持第三方app安装，便于拓展个性业务应用。2、支持对指定的分区或终端进行实时广播、喊话或者播放媒体库文件。3、支持获取平台下发的终端列表和媒体库文件。4、支持将外接（3.5mm音频孔）的模拟音源播放到指定的广播终端或分区。5、支持与门口机、一键对讲终端、室内机进行可视对讲，并可远程控制门禁开锁。6、寻呼话筒之间支持多方对讲，最大支持16台设备。7、设备本地可支持音视频存储功能，包括抓拍图片、对讲录音、对讲录像，监视录音、监视录像等。音频输入：内置全指向mic（双mic）&外置听筒mic&外置鹅颈mic&3.5mm咪头音频输出：内置spk&外置听筒spk&3.5mm咪头&外接功放物理接口：RJ45\*2，USB2.0接口(鼠标、键盘、U盘)\*3，485\*1，音频输入\*1，音频输出\*1，报警输入\*2，报警输出（继电器）\*2，HDMI\*1供电：12VDC/标准POE设备功率：≤12W工作温度：-10℃～50℃；工作湿度：10％-90％防水等级：室内使用，无需防水外形尺寸：290\*116\*31.18mm安装方式：桌面或墙面挂装 | 台 | 2 |
| 31 | 管路 | JDG25/JDG20 | 米 | 300 |
| 32 | 辅材 | 施工所需的零星配件 | 项 | 1 |
| **三、入侵报警系统** |  |  |
| 33 | 壁挂式双鉴探测器 | 室内双鉴探测器；（防宠）探测方式：微波全范围被动红外辅以24GHz微波探测探测范围：16m x 22m；探测角度：90°；测速范围：0.2～3m/s透镜扇区：52；微波频段：24GHz(24.15～24.25GHz)；抗环境光：6500lux支持数字温度补偿；支持防遮挡，防伪装探测；光学密封，下视窗保护；智能算法：支持；防拆保护：开盖；防阻隔探测：支持报警输出：常闭标称功耗：25mA(最大)；设备供电：9 - 16 VDC；标称电压：12 VDC安装高度：1.8m ～ 2.4m工作温度：-10 °C ～ 55 °C；储存温度：-20 °C ～ 60 °C；工作湿度：10% - 90%安装方式：顶装/墙装/万向支架支持 | 台 | 8 |
| 34 | 开关电源 | DC12V200W | 台 | 1 |
| 35 | 报警信号线 | RVV6\*1.0 | 米 | 360 |
| 36 | 分线报警主机 | 分线式网络报警主机（支持新国标GB12663-2019）；8个板载有线防区，最大支持扩展至48防区(扩展防区可以为无线防区)4路继电器输出（最大可扩展至48路）支持通过网络、电话线、4G传输报警数据（搭配CMK-4G模块）支持短信报警、消警及远程布撤防（搭配CMK-4G模块）支持250条CID报告缓存,支持8000条报警事件记录、2000条操作事件记录，1500条用户管理操作记录，支持事件带日期功能,支持远程搜索查询事件日志支持2组独立的以太网接警中心，2组独立的电话接警中心，灵活配置报警数据上传策略、冗余备份策略支持定时布撤防（日常计划、优先计划）支持32个控制键盘接入，遥控器回控支持Contact ID protocol，支持话机复用支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换支持远程升级,远程导入导出配置参数防拆：支持本地8个基础防区和无线防区探测器防拆报警短信报警：配合CMK-4G模块系列支持电话报警：配合CMK-4G模块系列支持电话数量：配合CMK-4G模块系列支持4个电话号码配置方式：键盘编程和4200配置协议：通用协议用户：网络用户32个，包括管理员、操作员、安装员，制造商电源：AC220V；功耗：≤40W；工作温度：–10℃～+55℃；工作湿度：10％--90％尺寸(宽x高x深)：370（H）\*320（W）\*86（D）；重量：＜3.5kg安装方式：壁挂 | 台 | 1 |
| 37 | 控制键盘 | LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警； 支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器；支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片；主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询； 功耗：1.8W；工作温度：-10℃～＋55℃；工作湿度：10％～90％； 尺寸(mm)：164mm(长)\*124mm(宽)\*31mm(高)；重量(g)：272g | 台 | 1 |
| 38 | 警灯警号 | 警号（红白色）；报警音量: 105dB at 30cm防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换工作湿度：10％～90％工作温度：-20℃～＋60℃功耗：静态功耗: 0.96W报警功耗：2.7W电源：DC 8~16V 0.22A Max外壳材质：PC+ABS重量：185g尺寸(宽x高x深)：140\*134\*33mm | 台 | 1 |
| 39 | 主机蓄电池 | 充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），尺寸：151mm（长）\*65mm（宽）\*94mm（高）标准电压 12V额定容量 7.0Ah重量约 2.13Kg | 台 | 1 |
| 40 | 管路 | JDG25/JDG20 | 米 | 200 |
| 41 | 辅材 | 施工所需的零星配件 | 项 | 1 |
| **四、计算机及网络布线系统** |  |  |
| 42 | 8口工业级交换机（核心产品） | 1. 物理端口: 8千兆电+2千兆光，交换容量: 20Gbps, 转发速率：14.88Mpps；
2. 软件功能: 支持QoS, VLAN, DHCP, LACP, RMON, IGMP,IPv6协议；3、设备管理: 支持SNMP、Console、Telnet和WEB配置管理，自愈环网: XS-Ring 自愈时间＜20ms, EAPS, STP/RSTP/MSTP等，兼容性强: Broadcom芯片, 兼容HUAWEI,CISCO,H3C,RUIJIE等主流品牌；4、机械结构: IP40,防雷击4KV,防浪涌,全铝机身, 无风扇设计, DIN卡轨式，壁挂式安装，支持 -40℃～85℃宽温。★5、支持双冗余电源输入,冗余电源间的无缝切换，电源正负接反时不会连通，保护后面的电路不会因电源接反而烧坏。（提供封面带有CMA或者CNAS的权威机构检测报告证明并加盖投标人公章）★6、支持瞬间环网冗余保护，环网自愈的平均时间应小于 10ms。（提供封面带有CMA或者CNAS的权威机构检测报告证明并加盖投标人公章）

★7、设备在粉尘、潮湿多雨和霉菌滋生环境下不应发生霉变，并应能正常工作。（提供封面带有CMA或者CNAS的权威机构检测报告证明并加盖投标人公章） | 台 | 1 |
| 43 | 24口千兆交换机 | 24个10/100/1000BASE-T电口,支持4个1000BASE-X SFP端口；交换容量≥336Gbps，包转发率≥78Mpps；支持LLDP支持MAC地址学习数目限制(MAC地址深度最大支持8K)，支持IP＋MAC+PORT绑定支持端口镜像和流镜像功能支持端口聚合(聚合组端口最大8个端口，最多24个聚合组)支持端口隔离支持STP/RSTP/MSTP支持IEEE 802.6ad（动态链路聚合）、静态端口聚合支持802.1Q (最大4K个VLAN)、支持基于协议的VLAN、支持基于MAC的VLAN、支持GUEST VLAN、支持VLAN映射、支持MVRP支持静态路由支持SP/WRR/SP+WRR队列调度支持802.1p、DSCP优先级映射支持端口限速支持二层、三层、四层ACL；支持IPv4、IPv6 ACL、支持VLAN ACL | 台 | 2 |
| 44 | 24口千兆汇聚交换机 | 24\*GE+4\*SFP，交换容量598Gbps/5.98Tbps，包转发率108Mpps/144Mpps，三层网管交换机；支持静态路由、三层聚合口、ACL、端口镜像等功能，支持APP和云平台统一管理 | 台 | 2 |
| 45 | 链路接入租用费50m | 含文保点3年的链路接入费用，1条链路,50M。 | 条 | 1 |
| 46 | 链路接入租用费100m | 含文保点3年的链路接入费用，1条链路,100M。 | 条 | 2 |
| 47 | 链路接入租用费1000m | 含文保点3年的链路接入费用，1条链路,1000M。 | 条 | 1 |
| **五、黄岩博物馆后端** |  |  |
| 48 | 55寸拼接屏 | 1、直下式LED背光源，亮度均匀，无边界暗影现象，物理分辨率高达1920×1080，全高清显示，画面细腻，色彩丰富，高清晰度、高亮度、高色域；2、视角可达178°，趋近于水平，显示面积大、体积小、重量轻，超窄边设计，运行稳定，可24小时持续工作，支持壁挂、落地、吊装等多种安装方式；3、多种拼接方式，能适应各种使用场所，采用金属外壳，防辐射、防磁场、防强电场干扰，实时检测设备温度，过温自保护，防止面板灼烧，支持HDMI信号环通功能，显示尺寸：55 inch，背光源类型：LED直下式背光源 。4、边框宽度：2.5 mm，物理分辨率：1920 × 1080@60 Hz（向下兼容），亮度：500 cd/m2，可视角：178°(水平)/178°(垂直)，对比度：1200: 1。5、音视频输入接口：HDMI × 1, DVI × 1, VGA × 1, USB × 1，音视频输出接口：HDMI × 1，控制接口：RS-232 IN × 1, RS-232 OUT × 1 ，电源：100～240 VAC，50/60 Hz，功耗：≤ 180 W，待机功耗：≤ 0.5 W；★6、通过控制面板远程无线控制，控制距离最远可支持10m，控制角度范围可支持水平-80°~80°。可进行显示单元开关机、亮度调节等操作。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告并加盖投标人公章）★7、可通过控制面板进行监控场景切换，最大可支持切换场景数为4个，场景切换时间≤2s，过程中无黑屏、闪屏现象。控制面板具有磁吸功能，可进行磁吸壁挂安装；底部带有防滑脚垫，可平放桌面使用。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告并加盖投标人公章） | 台 | 9 |
| 49 | 前维护落地底座 | 适用规模 适合5行10列以内的拼接规模；可前维护；快速安装；支持现场扩容；产品型号：55英寸-气动前维护落地支架-底座 产品配置：无左右上封板；前开门/前封板，后留空； 材质：优质冷轧钢板(SPCC)，材料厚度从T1.0-T5不等备注说明：无颜色：黑色净重：45kg/个 厚度：支架+屏幕=330+0=330表面处理：静电喷塑，涂层厚度>60微米弧度：0° | 台 | 3 |
| 50 | 气动前维护落地支架 | 适用场合 后墙可承重，墙面平整；适用规模 适合5行10列以内的拼接规模；可前维护；快速安装；支持现场扩容；产品型号：55寸-气动前维护落地支架-框架 厚度：330mm弧度：0°开门及封板：底座前开门，无侧封板、顶盖板、后门结构底座高度：600/800/1000/1200mmLOGO：无颜色：黑色材料：SPCC高强度钢板表面处理：静电喷塑 底座高度：需求定制 | 台 | 9 |
| 51 | 线缆 | 10米HDMI线 | 根 | 10 |
| 52 | 监听音响（含功放） | 木质材质额定功率 16W频率响应 70Hz-20KHz扬声器单元 4英寸陶瓷纸盆低音扬声器+3/4英寸PV膜球顶扬声器信噪比 ≥85dB灵敏度 Line in A输入：550±50mVLine in入：550±50mFFSmV音频接 B输入：700±50mV蓝牙输口 3.5mm音频接口纠错其它特点 双路立体声输入 | 台 | 1 |
| 53 | 校时服务器 | 支持GPS、北斗、上级NTP、CDMA校时（默认北斗）支持多网域校时高稳定性、可靠性设计支持双机热备、级联方案1U标准机架式产品处理器：ARM处理器同步精度：卫星同步精度纳秒级；NTP同步精度毫秒级；存储：256M守时精度：≤28us跟踪通道数：32捕获通道数：128授时容量： 10000次/每秒（单端口）授时精度：≤5us授时频段：GPS: 1575.42±1.023MHz ，北斗: 1561.098±2.046MHz接口：机箱前部：网络管理端口（RJ45）：管理口；NTP输入端口（RJ45）:NTP INP;PPS授时端口（SMA）：1PPS10M授时端口（SMA）：10MHZ串行管理端口（RS232）：串口机箱后部；1路GPS/BD天线接口 （支持选配2路）4槽位输出位：NTP输出卡（RJ45）：NTP1~NTP4，支持端口、双卡绑定;光输出卡（ST）：1-4路RS422输出卡（凤凰端子）：1-5路，支持子钟管理指示灯：电源指示灯，标识PWR，绿：有外部电源输入，灭：无外部电源输入；卫星指示灯，标识GNSS，绿：卫星搜星正常，灭：卫星搜星异常；NTP输入状态指示灯，标识NTPINP，绿色常亮：NTP输入正常，绿色闪烁：锁定NTP输入源，灭：未同步；授时状态指示灯，标识SYNC，绿色常亮：设备正常输出，绿色闪烁：设备守时输出，灭：未同步。电源电压：90-240V/55Hz±8Hz 65w（1+1冗余电源）机箱：1U机架式工作温度：晶振：-10° C- +60° C；铷钟: -10° C- +45° C工作湿度：10％--90％ 无凝结软件功能：设备上电或重启后，系统自启校时服务可通过NTP模式或BD/GPS模式对待授时设备进行授时可通过固定时间间隔方式对待授时设备进行授时支持对监控设备（DVR、NVR、网络摄像机）、终端设备进行授时支持对服务器进行授时支持同时对多个网段的待授时设备进行授时，单端口授时容量≥10000次/秒可通过WEB管理对NTP时钟进行配置管理 | 台 | 1 |
| 54 | NTP 100m天馈包 | 天线材质：介质陶瓷天线罩材质：ABS工作温度：-40℃~+80℃相对湿度：Up to 90%防护等级：IP67接口方式：入室侧BNC公头配套材料：100米转BNC公射频电缆；安装套件1副；射频同轴天馈防雷器1个，尺寸51.5\*24.8mm；3米BNC公转BNC公跳线；黄绿接地线1根； | 项 | 1 |
| 55 | 24盘位磁盘阵列(含8T硬盘） | 1、4U机架式24盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行。2、处理器：1颗64位多核处理器。1. 系统内存：8GB（可扩展至64GB），系统盘：1×240GB SSD。
2. 存储接口：24个SATA接口，支持硬盘热插拔。
3. 网络接口：2个千兆数据网口，1个千兆管理口。
4. 其他接口：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA，整机电源：550W，1+1冗余电源。7、视频性能：最大支持接入550路（最大接入带宽1100Mbps），图片性能：最大支持50张/S（单张图片500KB），回放性能：最大支持55路2Mbps，事件录像：最大支持200路2Mbps。8、支持视频流直写、图片直写，支持ONVIF、GB/T 28181、RTSP等标准协议，支持VRAID、RAID0、1、9、10等多种RAID模式，支持RAID降级可读写(VRAID)，支持全局热备(RAID0、1、5、6、10)，多重保护数据安全，支持RAID即建即用，支持存储空间扩展，支持局部重构，原盘或其克隆盘拔出设备后再插回，未被覆盖数据可快速恢复，支持定时录像、事件录像、手动录像等多种录像方式，支持视频检索功能，按照监控点编号、录像类型、时间组合等条件查询，支持视频回放功能：正序回放、定位回放、倍速回放等功能，支持按需取流功能，未处于录像计划时间内的通道不占用网络带宽。 ★10、支持切换标准RAID模式和VRAID模式，适用于不同业务场景。（提供公安部检验报告并加盖投标人公章）

★11、设备支持对IoT硬盘进行加密和解密，加密后的硬盘无法进行读写（提供公安部检验报告并加盖投标人公章）★12、样机具有防偶发死机的措施（如硬件或软件SNMP、或定时自动起启动等），死机后的自愈恢复时间应≤3min（提供公安部检验报告并加盖投标人公章） | 台 | 1 |
| 56 | 监控及报警软件 | 根据前端设备扩容，软件授权，满足本项目需要 | 项 | 1 |
| 57 | 广播软件 | 根据前端设备扩容，软件授权，满足本项目需要制 | 项 | 1 |
| 58 | 巡检软件 | 根据前端文保单位数量及巡检量扩容 | 项 | 1 |
| 59 | 辅材 | 施工所需的零星配件 | 项 | 1 |
| **六、黄岩博物馆文保监控中心及机房** |  |  |
| 60 | UPS输入配电箱 | 定制，含柜体及内部元器件 | 台 | 1 |
| 61 | UPS输入及维修输入 | WDZA-YJY-5\*16 | 米 | 10 |
| 62 | 空调电源输入 | WDZA-YJY-5\*4 | 米 | 10 |
| 63 | 机柜电源输入 | WDZA-YJY-3\*4 | 米 | 60 |
| 64 | 预留回路 | WDZA-YJY-3\*2.5 | 米 | 20 |
| 65 | JDG管 | φ25 | 米 | 30 |
| 66 | 金属软管 | φ20 | 米 | 30 |
| 67 | 机架式配电模块 | 12U机架式配电模块，380V总输入：125A/3P，市电输出：PDU:8\*32A/1P;空调:3\*40A/1P;UPS：1\*80A/3P，维修旁路：1\*63A/4P，UPS输出：1\*63A/3P，U电PDU：8\*32A/1P，照明及应急通风：3\*16A/1P含电源指示灯，C级防雷，主路电量监测，支持RS485通讯 | 台 | 1 |
| 68 | 机架式UPS主机 | 1、UPS类型应为在线式双变换式机架式，容量30KVA,制式为三相输入，三相输出，32-40节电池节数可调，默认32节。2、输入频率范围：48Hz-52Hz，频率跟踪范围：48Hz-52Hz，跟踪速率0.9。3、输入功率因数：>0.994（满载线性负载）、≥0.994（100%非线性负载）、≥0.982（50%非线性负载）、≥0.979（30%非线性负载）。4、输出功率因数：≥0.9。5、输入线电压范围：304--485VAC；6、输入电流谐波成分：≦3%（100%线性负载）。7、输出电压波形失真度：<0.9%阻性负载，<1.9%额定非线性负载，电池逆变工作状态，阻性负载<0.7%，电池逆变工作，非线性负载<1.8%；8、输出稳压度：<0.4%；9、UPS系统在50%负载时，效率≥94.4；10、过载能力：110%负载60min后转旁路；125%负载10min后转旁路；150%负载1min后转旁路；11、电池市电，市电电池转换时间0ms，旁路至逆变转换时间≤0.5ms。12、支持4台并机，支持共用电池组。 | 台 | 1 |
| 69 | 蓄电池 | 阀控式密封铅酸蓄电池：1、单个电池容量为120AH，单个电池电压为12V。2、电池设计寿命不小于五年。 | 节 | 32 |
| 70 | 电池架 | 定制，32节，根据图纸定制 | 套 | 1 |
| 71 | 机架式精密空调 | 1、制冷量：≥12.5kW；显冷量≥12.5kW,风量：≥2300m³/h；送风方式：水平送风，后回风，输入电源：220V/1Ph/50Hz。2、适配19英寸标准机柜，机架式安装，高度≤10U，深度≤720mm。3、温度精度：17℃-28℃±1℃；湿度精度：40%-60%±5%；温湿度波动超限发出报警信号。4、含室外机，快速安装，高效制冷，维护便捷，环保冷媒。采用高效变频压缩机，超精准PID控制技术，内置电子膨胀阀，平滑调节节流开度，实现机组精确调节，EC离心风机，实时按需调节风量输出比，独有的振动补偿算法实现机组宽频运行，安全可靠的防凝露算法保证服务器安全，内置冷凝风机无级调节，保证机组高低温运行平稳。 | 台 | 2 |
| 72 | 制冷剂 | 制冷剂、防冻液 | 套 | 2 |
| 73 | 空调铜管及辅材 | 空调配套件-铜管组件：气管+液管，包含连接线缆、保温、信号线，平均每台暂定10m | 套 | 2 |
| 74 | 综合基础柜 | 1、机柜支持19英寸标准的服务器、存储及网络设备安装，尺寸：600mm×1400mm×2000mm，前后密闭冷热通道。后机柜单开钣金门下端安装一组风扇（每组连两个风扇）同时包含2条垂直理线槽及2对PDU安装板；2、主体颜色采用黑色，机柜材料采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板，表面喷涂厚度应不小于60μm ,采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求；3、前玻璃后钣金双开钣金门，机柜前、后门带自动弹开装置，感应器；含脚轮支撑脚、螺丝螺母、两块垂直理线板，不含侧板； | 套 | 1 |
| 75 | 服务器机柜 | 1、机柜支持19英寸标准的服务器、存储及网络设备安装，尺寸：600mm×1400mm×2000mm，前后密闭冷热通道。后机柜单开钣金门下端安装一组风扇（每组连两个风扇）同时包含2条垂直理线槽及2对PDU安装板；2、主体颜色采用黑色，机柜材料采用高强度A级优质碳素冷轧钢板和镀锌板，表面喷涂厚度应不小于60μm ,采用黑色砂纹工艺，满足防腐、防锈、光洁、色泽均匀、无流挂、不露底、无起泡、无裂纹、金属件无毛刺锈蚀要求；3、前玻璃后钣金双开钣金门，机柜前、后门带自动弹开装置，感应器；含脚轮支撑脚、螺丝螺母、两块垂直理线板，不含侧板； | 套 | 6 |
| 76 | 机柜侧板 | 机柜侧板，适用于1200深42U机柜，左右各一块 | 侧 | 2 |
| 77 | L型导轨 | 长度700mm，承重60kg，适用于1400深度服务器机柜 | 对 | 6 |
| 78 | 毛刷理线架 | 用于机柜横向理线，1U高度，带毛刷 | 个 | 6 |
| 79 | 塑料盲板 | ABS塑胶盲板，1U高度，快拆结构，用于机柜气流遏制 | 个 | 60 |
| 80 | PDU | 1.5U，总输入电流32A带接线盒带灯带浪涌，无输入电缆，16位国标10A，4位国标16A | 条 | 13 |
| 81 | 照明 | 5WLED节能一体化灯，AC220V供电，300mm以内, | 套 | 7 |
| 82 | 柜定线槽 | 钣金结构，厚度1.2mm，用于600宽机柜，高度100mm，宽度300mm，槽道空间170mm | 套 | 7 |
| 83 | 线材包 | 机柜间连接线，含照明、门磁PDU等设备的线缆以及机柜间的跨接线。 | 套 | 1 |
| 84 | 一体化监控单元 | 监控主机具备10寸的触摸屏，1个RS232，5个RS485串口，并具备5个DI量和2个DO量，可接入漏水，防雷，红外，烟感等传感器。不含供电电源 | 套 | 1 |
| 85 | 一体化机柜智能管理软件 | 1、基本要求：一体化机柜监控软件，含1台UPS接入授权含1台配电单元接入授权含2台精密空调接入授权含1套微模块门禁接入授权（限系统自带设备） | 套 | 1 |
| 86 | 机柜式温湿度传感器 | LCD显示 实时显示温度、湿度温度范围 -20℃～80℃，湿度范围 0～100%RH，温度误差 <±0.3℃，湿度误差 <±3%RH，物理接口 2个RJ45插座RS485通信接口 （配磁吸式） | 只 | 2 |
| 87 | 烟雾传感器 | 1、12VDC(9V～35VDC )，待机电流：<500uA，告警电流：<18mA；保护面积>30平米；外形尺寸：100（直径）x48mm（高度）；支持磁铁安装；干接点告警输出，可与天窗控制器联动。2、后出线，利于走线隐藏 | 只 | 2 |
| 88 | 声光告警 | 工作电压：12V；工作电流：70mA；声压指数：≥108dB（300mm）；闪光频率：200次/分钟±10%；灯罩颜色：红色 | 只 | 1 |
| 89 | 门磁传感器 | 用于监测机柜前后门状态，干接点信号输出，每台机柜配置2对 | 对 | 14 |
| 90 | 不定位式漏水检测器 | 可调灵敏度；只用在使用水浸绳的情况下，最大监测距离500米。导轨安装 | 只 | 2 |
| 91 | 不定位漏水感应绳 | 非定位，送胶贴，自带引出线5米 | 条 | 2 |
| 92 | 附材 | 螺丝、固定支架、扎带等配套材料 | 批 | 1 |
| **七、装修部分** |  |  |
| 93 | 无边钢混防静电地板 | 600\*600\*35mm，含支架 | m2 | 57 |
| 94 | 不锈钢踢脚线 | 100\*0.8mm | 米 | 43 |
| 95 | 设备承重支架 | 5#槽钢制作（机柜、空调、配电柜、UPS），刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 套 | 7 |
| 96 | 电池承重支架 | 8#槽钢制作，刷防锈漆，具体尺寸按现场实际情况确定 | 套 | 2 |
| 97 | 机柜接地线 | BVR2.5mm2 | 米 | 12 |
| 98 | 接地线 | BVR6mm2 | 米 | 20 |
| 99 | 辅材 | 施工备用件、耗材等 | 项 | 1 |
| 100 | 监控中心原有机柜线缆整理 | 监控中心与机房线缆整理，原有机柜需拆除，博物馆相关原有的所有系统（入侵报警系统、视频监控系统、计算机网络系统、广播系统等等）需重新整理 | 项 | 1 |
| 101 | 原有设备、管线拆除 | 原有文保单位设备、管线及监控中心设备拆除搬移，含设备、机柜、装修拆料等内容 | 项 | 1 |

**注：核心产品：文博专用室外枪机、8口工业级交换机。若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，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。**

**五、演示要求**

|  |  |
| --- | --- |
| 集成管理平台演示 | 投标人提供以下演示视频内容。根据投标人提供的演示视频内容进行打分。1、是否支持文保单位的新增/修改/删除；支持按公布名称/所属地市/级别/公布类别/现状评估/现地址进行检索，支持文保单位基本信息录入，包括地理信息、图片信息、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状。2、是否支持各文保单位维护对应的文物安全保护工作历史沿革资料，支持按名称/时间范围进行检索，支持文保工程管理，包括工程名称、工程类型、工程阶段、立项申报资料、勘查和方案设计材料、监理与验收材料。3、是否支持在地图上直接查看文保单位详细信息：文保单位公布批次、地址、缩略图、地理坐标、面积、使用情况、面积级别、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状、文物保护工作者、历史沿革资料管理、设备统计（设备总数、设备在离线百分比）、报警数量统计、报警明细。4、是否支持根据区域节点为维度，进行文保单位的统计/安防设备/消防设备/告警个数/文保员数量的统计和展示，支持按照评估状态和风险等级展示文保单位的风险评估情况，按照四色图分别统计对应的数量和占比。5、支持图上检索文保员信息，并支持对文保员的定位和历史巡检行程查询。 |

**注：提供视频演示的各投标人将需演示的部分自行演示并录制成视频制作在 U 盘中，录制视频总时长15分钟以内，录制的视频必须为MP4格式（若视频为其他格式导致评审中不能正常播放的，责任自负），U盘须加设密码并装入密封袋（在密封袋的封口处加盖投标人公章、法定代表人代表或授权委托代理人印章或签字。封皮上写明项目编号、标项、项目名称、投标人名称，并注明“演示视频”、“开标时启封”字样），在投标截止时间前用密封袋包装好注明项目名称和投标人名称快递到招标代理机构处，招标代理在投标截止时间后联系投标人获取密码进行播放，未提供演示或使用其他方式（如软件Demo、PPT 演示、图片原型或方案等）演示，此项不得分。评委观看演示视频按采购文件评分项进行打分。**

**六、商务要求**

1、工期：自合同签订之日起3个月内完成设备安装调试。

2、质保期：3年（自设备验收合格之日起计算）

3、付款方式：合同签订后采购人支付合同价款的40%作为预付款，设备安装调试完成后支付合同金额的40%，省文物局验收合格后再支付合同剩余金额。

**七、本项目中标（成交）供应商应在浙江政府采购网（http://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上注册成为“政府采购供应商”，如不按要求注册的，采购方有权延期发布中标（成交）通知书和中标（成交）公告，后果由供应商自行承担。**

**第五章 合同主要条款**

（此稿为合同样本，最终定稿待双方协商后定，但不得背离实质性内容）

合同将由台州市黄岩区博物馆（以下简称甲方）与经评审最终确定的中标人（以下简称乙方）结合本项目具体情况协商后签订。以下为采购人提出涉及乙方的主要条款，投标人在投标文件中应对其进行确认或拒绝。如投标人在其投标文件中未做拒绝或提出调整完善要求的，采购人将视作认同。具体如下：

项目编号：

**甲方：**（采购方）

**乙方：**（供应商）

甲、乙双方根据黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目公开招标的结果，签署本合同。

**第一条：承包内容**

**黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目**，包括上述项目的供货、运输、安装、总体调试、技术培训、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：交货期、验收方式及地点**

1、工期：自合同签订之日起3个月内完成设备安装调试。

2、验收方式及地点：按采购方的方式、地点验收。

3、供货要求：货物应由乙方直供，不得转包或分包。

**第四条：质保期**

质保期 年。（自设备验收合格之日起计算）

**第五条：货物包装、发运及运输**

1、乙方在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。包装费由乙方承担。

2、使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3、货物在交付采购方前发生的风险由乙方承担，交付前的运输费用均由乙方承担。

4、货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点且经开箱检验合格视为交付。

**第六条：调试和验收**

1、甲方认为有必要在设备制造过程中派人到生产厂家进行监制，并在设备发货前赴生产厂进行预验收，乙方应予以积极配合并对监制或预验收工作提供方便。

2、设备到达现场后，乙方应派人参与甲方组织的开箱检验工作。

3、乙方交货前应按国家（行业）标准及合同规定的检验方法，做出全面检测。其记录附在质量证明书内。但有关质量、规格、性能、数量或重量的检验不应视为最终检验。乙方检验的结果和详细要求应在质量证明书中加以说明。进口元器件应提供报关及商检证明。

4、设备安装、调试结束后，经过一个月的试运转考核无故障，并经有关部门的检验合格后，买卖双方共同签署验收合格证书。

**第七条：付款方式**

合同签订后甲方支付合同价款的40%作为预付款，设备安装调试完成后支付合同金额的40%，省文物局验收合格后再支付合同剩余金额。

**第八条：违约责任**

1、乙方应按合同约定时间和地点准时供货、完成安装等，逾期履约的，每迟延一日乙方应向甲方支付违约金 5000元。逾期超过30日的，甲方有权单方面解除合同并没收全额履约保证金作为赔偿，履约保证金金额不足以覆盖甲方损失的，乙方应赔偿损失至全额覆盖。

甲方有权从未付款或履约保证金中扣除违约金或要求乙方另行支付该违约金。

因乙方提供的货物不符合检验要求而逾期供货的属于乙方责任，按上述约定支付违约金。

2、甲方有权根据甲方按检验标准自己检验的结果或当地质检部门出具的质检证书向乙方提出索赔。在根据合同中规定的检验期和质保期内，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜，同时承担全额质检/检验费用：

1）退货：乙方按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用，包括利息、银行手续费、运费、保险费、检验费、仓储费、装卸费以及为保护退回货物所需的其它必要费用。

2）根据货物低劣程度、损坏程度以及甲方所遭受损失的数额，经买卖双方商定降低货物的价格。

3）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或货物来更换有缺陷的部分或修补缺陷部分，乙方应承担一切费用和风险，并负担甲方所发生的一切直接费用

3、如果在甲方发出索赔通知后30天内，乙方未作答复，上述索赔应视已被乙方接受。乙方未能在甲方提出索赔通知后30天内或甲方同意的更长时间内，按照本合同第九条2规定的方法解决索赔事宜，甲方将从未付款或从乙方开具的履约保证金保函中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

4、因乙方不履行约定导致甲方需通过诉讼方式追偿的，甲方因此发生的所有费用，包括但不限于诉讼费、律师费、保全费、公证费、鉴定费、执行费、相关人员差旅费等，均应由乙方承担。

**第九条：质量保证及售后服务**

1、乙方应按招标文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

2、乙方应在甲方现场对采购方的操作人员和维修人员进行技术培训，使之能够独立操作。甲方有权要求更换乙方指派的不合格的技术人员，由此产生的费用由乙方承担。

3、在质量保证期内因货物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，可以按以下办法处理：

1）更换：由乙方承担所发生的全部费用。

2）贬值处理：由甲乙双方合议定价。

3）退货处理: 乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验等）。

4、保质期内，乙方应定期派出专业人员对系统设备进行检查、调整。保证系统正常工作。在使用产品过程中遇到技术或故障问题，乙方响应时间为 小时，维修人员应在 小时内到达现场进行维修，并解决问题。

5、在质保期内,乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

6、上述的货物免费保修期为设备验收合格之日起不少于 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的维修,维修时只收部件成本费。

**第十条：其他**

1、 诉讼管辖及诉讼费用承担

1）凡有关本合同或执行本合同中发生的争端，应通过友好协商，妥善解决。如通过协商仍不能解决时，应向甲方所在地有权管辖的人民法院提起诉讼；

2）诉讼期间，除正在进行诉讼的部分外，本合同其它部分应继续执行。

2、适用法律

本合同按照中华人民共和国的法律进行解释。

3 、组成本合同文件及优先解释顺序如下：

1）本合同协议书；

2）中标通知书；

3）招标文件以及更正通知；

4）投标文件及评标过程中有关澄清文件；

5）国家有关标准、规范及有关技术文件；

4、本合同生效及其他

1）合同在双方签字盖章后生效；

2）本合同正本一式陆份（采购人执贰份、供应商执贰份、采购代理机构及备案机构各执一份），具有同等法律效力；

3）如需修改或补充合同内容，经协商，双方应签署书面修改或补充协议，作为本合同的一个组成部分；

4）本合同中如有未尽事宜，由双方协商另行解决;

5）合同附件.

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：

账　 　号： 账　 　号：

日 期： 日 期：

合同见证方：

签订日期： 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

**附件1**　　 本

项目名称

项目编号：

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2）

2、授权委托书（附件3）

3、法人或者其他组织的营业执照等证明文件，法定代表人和授权代表的身份证明

4、投标人认为需要说明的其他材料

**附件2**

**投标声明书**

台州市黄岩区博物馆、台州永安工程咨询有限公司：

（ 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黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目（编号为tzya2025-hy17）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前三年内：在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。

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，我方完全明白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，我方同意招标文件的相关条款，放弃对招标文件提出误解和质疑的一切权利。

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. 我公司承诺（若代理服务费由中标单位支付）：如在本项目中标，我公司在中标公告发布之日起5个工作日内按采购文件约定支付代理服务费。

7. 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代理人（签字或盖章）：

日期：年 月 日

**附件3**

**授权委托书**

台州市黄岩区博物馆、台州永安工程咨询有限公司：

（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，参加贵单位组织的黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目的采购活动，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：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证正、反面复印件粘贴处** |

法定代表人姓名：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **授权委托代理人身份证正、反面复印件粘贴处** |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**政府采购活动现场确认声明书**

 台州永安工程咨询有限公司：

本人经由 （供应商全称） 负责人 （法定代表人姓名） 合法授权参加黄岩区抗战时期中共黄岩县委机关旧址、岱石庙、铁米筛井省级文保单位安防项目（编号：tzya2025-hy17）政府采购活动，经与本单位法人代表（负责人）联系确认，现就有关公平竞争事项郑重声明如下：

一、本单位与采购人之间 🗹不存在利害关系 □存在下列利害关系 ：

 A.投资关系 B.行政隶属关系 C.业务指导关系

 D.其他可能影响采购公正的利害关系（如有，请如实说明） 。

二、现已清楚知道参加本项目采购活动的其他所有供应商名称，本单位🗹与其他所有供应商之间均不存在利害关系 □与 （供应商名称）之间存在下列利害关系 ：

 A.法定代表人或负责人或实际控制人是同一人

 B.法定代表人或负责人或实际控制人是夫妻关系

 C.法定代表人或负责人或实际控制人是直系血亲关系

 D.法定代表人或负责人或实际控制人存在三代以内旁系血亲关系

 E.法定代表人或负责人或实际控制人存在近姻亲关系

 F.法定代表人或负责人或实际控制人存在股份控制或实际控制关系

 G.存在共同直接或间接投资设立子公司、联营企业和合营企业情况

 H.存在分级代理或代销关系、同一生产制造商关系、管理关系、重要业务（占主营业务收入50%以上）或重要财务往来关系（如融资）等其他实质性控制关系

 I.其他利害关系情况 。

三、现已清楚知道并严格遵守政府采购法律法规和现场纪律。

四、我发现  **/**  供应商之间存在或可能存在上述第二条第  **/** 项利害关系。

五、本单位若有违反诚信投标、采购法律法规等行为，愿意按照招标文件规定接受投标担保的处理。如已中标，自动放弃中标资格；给招标人造成损失的，依法承担赔偿责任。

 （供应商代表签字或盖章）

 年 月 日

**附件4** 本

项目名称

项目编号：

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. **评标索引**

 评标索引：自评表（附件5）

**二、 技术方案描述部分**

1、投标人情况介绍（附件6）；

2、项目需求的理解与分析；

3、项目组织实施方案；

4、项目实施人员一览表（附件7）；

5、所投产品的规格、品牌、详细性能介绍及主要配置清单（不含报价）；

6、投标人提供的产品供货清单及原产地（附件8）

7、产品制造、安装、验收标准；

**三、投标描述部分**

1、投标描述及相关资料；

2、技术需求响应表（附件9）；

3、投标人需要说明的其他内容；（包括可能影响投标人技术性能评分项的各类证明材料）

**四、商务响应部分**

1、投标人的企业证书一览表（附件10）；

2、类似项目的成功案例（附件11）

3、资信及商务需求响应表（附件12）；

4、售后服务情况表（附件13）；

5、投标人需要说明的其他内容。（包括可能影响投标人企业实力及信誉评分项以及售后服务评分项的各类证明材料）

**附件5**

**评标索引：自评表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **评分内容** | **评分标准** | **分值** | **对应页码** | **自评分** |
| 商务分（9分） | 承接经验 | 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准），承接过类似文物保护单位安防项目的，每提供1个合同得0.5分，本项最高得3分。**（须提供有效的合同、省文物局验收通过的批复文件扫描件并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 3 |  |  |
| 项目负责人 | 拟派的项目负责人具有一级建造师（机电工程专业）和高级电气工程师的，每提供一本证书得2分，本项最高得4分。**（提供相关证书扫描件以及投标人为上述人员近3个月社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可)并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 4 |  |  |
| 项目组成员情况 | 拟派项目团队成员中（项目负责人除外），具有中级及以上工程师证的每提供1个得0.5分，本项最高得2分。**（提供相关证书扫描件以及投标人为上述人员近3个月社保缴纳证明材料(如为社会保险机构盖章的网上打印件亦可)并加盖投标人公章编入投标文件中，未提供或提供不全的不得分）** | 2 |  |  |
| 技术分（61分） | 技术参数响应 | 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（第四章 公开招标需求-四、采购清单-文博专用室外枪机、文博专用热成像筒机、监控机架式电源、64路NVR硬盘录像机、32路NVR硬盘录像机、8口工业级交换机、55寸拼接屏、24盘位磁盘阵列(含8T硬盘）要求的得满分25分，标“★”的为重要性指标（共21项），不满足或负偏离的一项扣1分，其他技术指标（共40项）不满足或负偏离的一项扣0.1分，扣完为止。**注：“采购清单”中要求提供证明材料的，缺少证明材料的统一视为负偏离。** | 25 |  |  |
| 深化方案 | 根据投标人对本项目现场了解情况，包括主要设备点位分布图等是否符合实际情况，根据方案先进性、完整性、具体性、可行性等进行打分。一档得5分；二档得4.5分；三档得4分；四档得3.5分；五档得3分；六档得2.5分；七档得2分；八档得1.5分；九档得1分；未提及此项不得分。 | 5 |  |  |
| 根据投标人对本项目的理解，系统架构、整体线路图符合的实际情况以及深化方案的先进性、完整性、具体性、可行性等进行打分。一档得5分；二档得4.5分；三档得4分；四档得3.5分；五档得3分；六档得2.5分；七档得2分；八档得1.5分；九档得1分；未提及此项不得分。 | 5 |  |  |
| 实施方案 | 根据投标人针对本项目提供的施工计划、安装及调试措施、安全保证措施、质量保证措施、环境保证措施进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |  |  |
| 根据投标人对本项目文物保护单位情况的熟悉程度、风险评估的详实度，充分体现文物保护风险防范等级及原貌保护的相关要求等情况进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |  |  |
| 根据投标人对文保单位项目专项验收的内容及流程熟悉程度等情况进行打分。一档得4分；二档得3.5分；三档得3分；四档得2.5分；五档得2分；六档得1.5分；七档得1分；八档得0.5分；未提及此项不得分。 | 4 |  |  |
| 应急预案 | 根据投标人针对后续实际项目实施中可能遇到的紧急事件、异常处理等是否具有详细完善的应急响应制度、实施保障方案进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 售后服务方案 | 根据投标人承诺提供的售后服务方案（服务能力、服务措施、服务承诺等方面）情况，包括服务承诺的可行性、完整性以及后续实施保障措施等进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。 | 2 |  |  |
| 演示 | 根据投标人提供的演示视频内容进行打分。1、是否支持文保单位的新增/修改/删除；支持按公布名称/所属地市/级别/公布类别/现状评估/现地址进行检索，支持文保单位基本信息录入，包括地理信息、图片信息、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。2、是否支持各文保单位维护对应的文物安全保护工作历史沿革资料，支持按名称/时间范围进行检索，支持文保工程管理，包括工程名称、工程类型、工程阶段、立项申报资料、勘查和方案设计材料、监理与验收材料，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。3、是否支持在地图上直接查看文保单位详细信息：文保单位公布批次、地址、缩略图、地理坐标、面积、使用情况、面积级别、使用情况、保存现状、残损原因、保护机构现状、文物保护工作者、历史沿革资料管理、设备统计（设备总数、设备在离线百分比）、报警数量统计、报警明细，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。4、是否支持根据区域节点为维度，进行文保单位的统计/安防设备/消防设备/告警个数/文保员数量的统计和展示，支持按照评估状态和风险等级展示文保单位的风险评估情况，按照四色图分别统计对应的数量和占比，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。5、支持图上检索文保员信息，并支持对文保员的定位和历史巡检行程查询，根据演示情况进行打分。一档得2分；二档得1.5分；三档得1分；四档得0.5分；未提及此项不得分。本项最高得10分。 | 10 |  |  |

**附件6：**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 企业名称 |  | 法定代表人 |  |
| 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 |  |
| 一、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□租賃 | 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： |
| 二、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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件7**

**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：投标截止日之前六个月以内的代缴个税税单、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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件8**

**投标人提供的产品供货清单及原产地**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序 号** | **名 称** | **型号** | **制造商/原产地** | **品牌** | **单 位** | **数 量** | **备 注****（内容）** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |  |
| … |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 随产品备品备件 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

注：1、本表所列项目应全部计入投标总价。

 2、投标人在投标时，应对所供产品的包装方式给于具体说明。

3、此表仅提供了表格形式，投标人应根据需要准备足够数量的表格来填写本表。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件9**

**技术需求响应表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号** | **招标参数** | **投标参数** | **偏离说明** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1、本表参照本招标文件第四部分“招标需求”内第二条“具体技术需求”填制，投标人应根据投标设备的性能指标、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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件10**

**企业证书一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件11**

**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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件12**

**资信及商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  |  工期 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 付款方式 |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件13**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 质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 | 保修期后售后服务 |  |  |
|  3 | 培训方案（可用附页） |  |  |
| …… | …… |  |  |

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件14** 本

项目名称

项目编号：

**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15）；

2、报价明细表（附件16）；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

4、中小企业等声明函（附件17）；（如有需提供）

**附件15**

**开标一览表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

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

**填报要求：**

1、投标总报价包括项目的供货、运输、安装、总体调试、技术培训、税金、验收、售后服务等为完成本次项且涉及的一切费用。

▲2、报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章，或者由法定代表人或全权代表签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件16**

**报价明细表**

**项目编号：**

**项目名称：** [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **品牌、产地** | **型号规格** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **合计人民币：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设备清单要求为准。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）：

法定代表人或授权委托代理人（签字或盖章）：

日期：

**附件17**

**中小企业声明函**

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（单位名称）的（项目名称）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：

一、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

二、（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；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：

注：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。

2、投标人按各自参加投标的对应标包分别编制、分别成册、分别提交。

**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（盖章）：

法定代表人（签字或盖章）：

日期：