

 F-STONE

**政府采购招标文件**

项目编号：ZJWS2020-TZ01

采购项目：浙东基地应急指挥分中心信息化建设工程项目

采购单位：台州市公路管理局

采购代理机构：浙江五石工程咨询有限公司

二○二○年八月

**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**

**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, **浙江五石工程咨询有限公司**受台州市公路管理局委托，现就其信息采集和普查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：**ZJWS2020-TZ01

**二、招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **标段** | **项目名称** | **数 量** | **最高限价** | **交货期** |
| 1 | 浙东基地应急指挥分中心信息化建设工程项目 | 1套 | 198.88万元 | 合同签订后75天内完成安装调试并通过验收 |

注：本次采购产品不允许进口产品。

三、合格投标人的资格条件：

1、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；

2、本项目不接受联合体投标。

**四、招标文件获取的时间、方式：**

**1.获取时间**：招标公告发布之日起至投标截止时间前；

**2.获取地址**：浙江政府采购网本项目公告附件；

**3.获取采购文件方式**：在线免费获取（本项目实行网上报名，不接受现场报名。供应商登录浙江政府采购网进行报名。

《供应商网上报名操作指南》位置：“首页-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?\_=2018-03-30 11:40:47](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bs_other/2018-03-30/12002.html?_=2018-03-30%2011:40:47)）

**4.报名时提供以下证明材料（同时发至报名邮箱hzwszb@163.com）**：

a）企业法人营业执照副本（复印件加盖公章）；

b）法定代表人授权书原件（加盖公章）；

c）报名人有效身份证件复印件；

d）投标供应商报名表。

**五、投标说明：**

1.本项目实行电子投标，投标人应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密并递交投标文件。投标人在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。

2.投标人通过政采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：http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html）。

3.投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见<http://www.zjzfcg.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html>，完成CA数字证书办理预计一周左右，请各投标人自行把握时间）

4.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，并可以补充、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。投标截止时间后传输、递交的投标文件，将被拒收。在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

5.投标文件的组成、份数、密封、效力

本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质（U盘）存储的数据电文形式、纸质备份投标文件三类：

5.1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。

5.2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，还可以（邮寄形式）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16:00整（邮寄地址：浙江五石工程咨询有限公司（浙江省台州市椒江区东环大道576号二楼，联系人：金老师，电话：0576-88781913。))。

5.4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。

5.5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。全部投标人的电子投标文件均已按时解密的，备份投标文件自动失效。5.6▲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。

**六、投标截止时间及开标时间：**2020年9 月23日 下午14:30

**七、投标及开标地址：**台州市椒江区东环大道576号二楼（五石开标室） 。

**八、相关注意事项：**

1.采购公告期限：质疑和投诉中对采购公告信息（含供应商资格条件）提出质疑的，质疑期限自采购公告发布之日起7个工作日内。

2.获取采购文件的时间期限期限截止之日之后有潜在供应商提出获取采购文件的，采购代理机构将允许其获取，但该供应商如对采购文件有异议的，应于自报名成功后获取采购文件的时间期限截止之日起七个工作日内且在投标截止时间之前以书面形式向采购代理机构提出。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。

3.中标公告期限：对中标结果提出质疑的，应当在中标结果公告期限届满之日起7个工作日内。

4.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：投标截止前一个工作日；

2）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（www.zjzfcg.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、签字与其他采购文件一并保存；

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。

5.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。

6.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。

**7.开标时间后30分钟内，供应商须登录“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。电脑及CA解密设备自备。**

**九、联系方式：**

**1、采购代理机构名称：**浙江五石工程咨询有限公司

项目负责人：徐名峰；联系电话：15088711407；

质疑接受人：徐升；联系电话：0571-85340710；

报名联系人：高女士；联系电话：0571-85334203；传真：0571-85342190

地点：杭州市下城区白石路318号中国（杭州）人力资源服务产业园北楼415室

**2、采购人：**台州市公路管理局

联系人：李先生；联系电话：0576-88552322

质疑接受人：朱女士 联系电话：0576-88552353

**3、同级政府采购监督管理部门：**台州市财政局政府采购监督管理办公室

联系人：张先生；监督投诉电话：0576-88206705

浙江五石工程咨询有限公司

 2020年8月

4、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 | 8852533913736585303 |
| 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 | 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 |

**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 | 无。 |
| 3 | 投标文件递交要求 | 1.投标文件的形式：电子投标文件（包括“电子加密投标文件”和“备份投标文件”，在投标文件编制完成后同时生成）；1）“电子加密投标文件”是指通过“政采云电子交易客户端”完成投标文件编制后生成并加密的数据电文形式的投标文件。2）“备份投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的数据电文形式的电子文件（备份标书），其他方式编制的“备份投标文件”视为无效“备份投标文件”。2.投标文件由资格证明文件、商务技术文件、报价文件组成；3.电子加密投标文件制作：应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://help.zcy.gov.cn/web/site\_2/2018/12-28/2573.html）及本招标文件要求制作](https://help.zcy.gov.cn/web/site_2/2018/12-28/2573.html%EF%BC%89%E5%8F%8A%E6%9C%AC%E9%87%87%E8%B4%AD%E6%96%87%E4%BB%B6%E8%A6%81%E6%B1%82%E5%88%B6%E4%BD%9C)、加密并递交。4.▲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。 |
| 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2020年9月23日 下午14:30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纸质备份投标文件。 |
| 6 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2020年9月23日 下午14:30地点：台州市椒江区东环大道576号二楼（五石开标室）。 |
| 7 | 履约保证金 | 供应商在签订合同前须交纳本项目履约保证金为合同金额的5%，在项目完成后无息退还。（履约保证金可以为电汇转账、保函、担保等形式） |
| 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 | 样品或现场踏勘 | 无。 |
| 10 | 演示 | 无。 |
| 11 | 节能环保 | 符合国家相关法律规定。 |
| 12 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和浙江五石工程咨询有限公司。 |

**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。

2、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。

3、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。

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。

5、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。

6、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。

7、本项目不允许分包、转让。

**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：资格及商务技术文件、报价文件。【特别提示：如有要求提供资料原件的，相关原件需在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。资料原件也可以用与原件相符的公证原件替代】

**1、资格及商务技术文件的组成**

资格及商务技术文件由资格证明文件、商务与技术文件两部分内容组成。

**第一部分 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，自然人的身份证明；

（4）财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料；

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（6）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；

**第二部分 商务与技术文件的组成：**

（1）投标人情况介绍（人员与技术力量、企业规模、经营业绩等）。

（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）。

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.设备配置清单（**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、软件著作权证等等与本项目相关的认证证书或文件；

（5）近三年来类似项目的成功案例；

（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、故障响应时间、技术培训方案等）。

**2、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、小微企业等声明函、产品适用政府采购政策情况表，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、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、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、产品适用政府采购政策情况表（如有）。

（5）相关报价单需打印或用不退色的墨水填写， 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）投标文件的制作及递交要求**

**1、投标文件的制作要求**

（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的将视情处理（拒收、扣分等），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。

（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）。

（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。

**①投标文件的编制**

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、纸质备份投标文件三类：

（1）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。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。

1.1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《资格及商务技术文件》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。

1.2投标文件分为资格证明文件、商务技术文件、报价文件。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。

1.3《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▲投标文件未按规定的格式编制的，投标无效。

（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）纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，数量均为1份。资格证明文件、商务技术文件、报价文件须分别密封封装，资格及商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。除报价文件外其余一律不准出现数字报价。如有不同标段，请按标段号分别装订，密封要求同上。

**Ⅰ电子投标文件**

1.电子投标文件中须加盖公章、法人章部分均采用CA签章，并根据“政采云供应商项目采购-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（400-8884636）**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.**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。

**Ⅱ纸质备份投标文件**

1.所有纸质投标资料应按投标文件的组成所列内容及顺序装订成册，并逐页连续标注页码。因投标文件内容不完整、编排混乱导致投标文件被误读、漏读或者查找不到相关内容的责任由投标人自行承担。

2.投标人应按资格及商务技术文件、报价文件分别编制并单独装订成册，活页装订的投标文件将被拒绝。投标文件需打印或用不褪色的墨水填写。

3.投标人应按资格证明文件、商务技术文件、报价文件分别密封封装纸质备份投标文件。资格及商务技术文件、报价文件未分别密封的投标文件将为无效。请在密封袋的封口处应有投标单位公章或投标授权委托代理人签字。封皮上写明项目编号、标段、招标项目名称、投标人名称，并注明“投标文件名称（资格及商务技术文件和报价文件）”、“开标时启封”字样，未按上述要求密封及加写标记，采购组织机构对投标文件的误投和提前启封不负责任。

4.项目如分标段，各标段投标文件必须分开编制，并按上述份数要求单独密封包装。

5.因密封不严、标记不明而造成失密、拒收、过早启封等情况，采购组织机构概不负责。

相关原件在投标文件递交截止时间前递交，逾期将不予接收（原件放置在档案袋中，可不用密封）。原件仅作为核查复印件真实性之用，如仅提供了原件，投标文件中未提供复印件，不予认定投标文件中具备该份资料。

6.投标人在投标截止时间之前，可以对已提交的纸质备份投标文件进行修改或撤回，但应以书面形式通知招标人，书面形式应加盖投标人公章或由法定代表人（或委托人）签署或盖章。投标截止时间后，投标人不得撤回、修改投标文件。修改后重新递交的投标文件应当按本招标文件的要求签署、盖章和密封。

7.纸质备份投标文件须由投标人在规定位置盖章并由法定代表人签署或盖章，投标人应写全称。纸质备份投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的，其投标无效。

8.纸质备份投标文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章或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、投标文件的递交要求**

（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。

（2）以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件必须在规定时间前送达或邮寄至公告规定的地点。备份投标文件在截止时间后提交，采购组织机构将拒绝接收。▲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。

（3）如有特殊情况，采购组织机构延长截止时间和开标时间，采购组织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。

（4）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。

**（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，后公开并评审报价的办法实施。

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**

本项目采用不公开方式评标，评标的依据为招标文件和投标文件。本项目采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件自动失效。

**（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；

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、电子投标文件及纸质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、投标文件份数少于招标文件要求、未提供法定代表人授权委托书、未提供投标函或者投标函格式不符合招标文件要求或填写项目不齐全的；

2、资格及商务技术文件跟报价文件出现混装或在资格及商务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、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

9、投标文件提供虚假材料的。

10、投标人的电子投标文件无法按时解密的。

11、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。

12、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）。

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。

**（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。采购组织机构应当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上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。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、代理费用：代理费用参考国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标费率标准的30%，定额壹万元整，向中标单位收取招标代理费，该费用中标方须在中标通知书发出前一次性付清。（户名：浙江五石工程咨询有限公司；账号：1202003209900014176；开户银行：中国工商银行杭州市潮王路支行）财务电话：0571-88271625。

**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10个工作日内，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。本项目原则上采用电子评审方法，若因政采云平台原因无法读取或电子开评标无法正常进行，采购代理机构将开启所有投标人递交的纸质备份投标文件，以完成开、评标，电子投标文件及以介质存储的数据电文形式的备份投标文件自动失效。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分。

（一）商务与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。

（二）各投标人商务与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，计算公式为：

商务与技术文件得分=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，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）关于小型、微型企业（简称小微企业）投标：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。小微企业投标应提供《小微企业声明函》、国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）、《产品适用政府采购政策情况表》（见附件），如投标人提供其他小微企业制造的货物，应同时提供制造商的《小微企业声明函（制造商）》和国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）等相关证明材料（评标委员会据此进行核查）；

（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和《产品适用政府采购政策情况表》（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；

（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）和《产品适用政府采购政策情况表》（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：对于小型微型企业产品的价格给予 **6 %**的扣除，用扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。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。

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：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **评分** | **评分细则** | 分值 |
| **项目** |
| **技术性能（**45**分）** | 整体方案（10分） | 据投标人对本项目的理解，对业主需求及应用的了解程度，针对本项目出具的技术方案可操作性、部署简便比较。对本项目理解透彻、出具的技术方案可操作性强、部署简便得10分；对本项目理解清晰、出具的技术方案可操作得7分；对本项目理解简略、出具的方案较难实施得4分；对项目理解混乱得1分。 | 10 |
| 项目组织实施方案（3分） | 项目组织实施方案的科学性、合理性、规范性、可操作性等，提供明确、合理的项目实施周期、进度表，有详尽合理的测试方案、质量保证标准和措施，实施方案考虑周全、重点突出等打分。最高3分。 | 3 |
| 主要产品（30分） | 根据投标人主要产品的技术参数（产品参数、检测报告等）偏离情况，对招标文件的响应情况进行打分，总计30分：对招标文件中带有“★”技术条款，每一项不满足的条款扣2分；一般的技术条款负偏离的,每一项不满足的扣1分,扣完本项分值为止。每家投标供应商应对每个指标项的偏离情况做应答，不得遗漏。（对于要求提供检测报告等证明文件的，投标人需提供复印件并加盖公章，否则视为不满足） | 30 |
| 平台对接（2分） | 本次项目所建设系统需无缝对接公路应急指挥平台，提供相关有效证明材料否则不得分。 | 2 |
| **企业实力及信誉（17分）** | 投标人具备权威机构认证的（质量管理体系ISO9001认证证书、环境管理体系ISO14001认证证书、职业健康安全管理体系ISO45001认证证书、信息技术服务管理体系ISO20000认证证书、信息安全管理体系ISO27001认证证书。一项得1分，最高得5分。（提供证书复印件加盖公章，否则不得分）  | 5 |
| 为保证本项目能够安全、系统、科学的实施和施工；根据项目技术人员相关职称或认证证书打分1、项目经理同时具备系统集成项目管理工程师认证、高级信息系统项目管理师认证、HCNA证书以及项目管理专业人士资格PMP认证证书，提供复印件加盖公章，全部满足得2分，缺一不得分。2、项目实施人员具有由人力资源和社会保障部门颁发的高级工程师证书，2名（含）以上得1分。3、项目实施人员具有云解决方案部署或云数据中心运行维护工程师HCIP资格认证证书，每有1人得1分，最多得2分(提供证书复印件加盖公章及近6个月以来社保证明）； | 5 |
| 主要设备制造商在权威部门认定的守合同重信用公示企业，国家级得2分，省级得1分，需提供证明文件（复印件加盖主要制造厂商公章），否则不得分； | 2 |
| 所投大屏制造商具有产品CMMI5认证得1分，平台CMMI5认证得1分，总计2分（复印件加盖制造厂商公章） | 2 |
| 投标人提供2017年1月1日至今类似项目成功案例，每个得1分，投标文件中需提供相关合同复印件并加盖公章，否则不得分。 | 3 |
| 售后服务8分 | 提供LCD拼接屏原厂商授权函及售后服务承诺函得1分，提供UPS的原厂商授权函及售后服务承诺函得1分。 | 2 |
| 项目要求能提供快捷、方便的本地化售后服务，根据投标厂商的本地驻点场地、人员配备、备机备件数量等综合情况打分，一档得3分，二档得2分，三档得1分。（需提供服务机构营业执照复印件并加盖公章，否则不得分）。 | 3 |
| 质保期每增加1年加1分，最多加三分。 | 3 |

**第四章 公开招标需求**

**一、项目概况**

**1.1、建设背景**

随着近年来道路监控设施建设的推进，信息化的发展，台州公路局指挥中心对统一指挥统一调度的要求越来越高。已经不仅仅局限于将图文信息和视频信号进行集中显示，还要求显示系统满足多业务信息汇集共享、多中心协同工作等需求，实现高清显示、实时调度、会商、决策及信息反馈等应用。本次台州市公路管理局浙东基地应急指挥分中心信息化建设工程项目就是结合用户的实际需求。

通过建设应急指挥系统实现省、市各级应急指挥平台、县市各级用户进行统一调度，实现对突发事件的快速上报、迅速处置、统一部署。

**1.2建设目标**

应急指挥系统是在紧急事件和灾害处理时，提供的可承载语音、图像、数据的统一应急通信系统。即使在最困难的条件下，急通讯指挥系统也可以提供迅速、准确、安全通信调度功能。该系统具备高度集成、业务丰富、快速部署、统一平台、成本低、使用方便等优点。

     应急指挥系统功能包括：

·    有线、无线混合调度

·    视频联动/视频监控

·    视频调度/视频会议

·    单兵视频回传

·    报警联动

·    应急预案

·    应急调度会议

本方案将以系统工程、信息工程、自动化控制等理论为指导，综合运用计算机、网络通讯、信号控制、视频监控等高新技术，建设一个集信息采集、传输、显示和分析处理功能于一体的科学高效的应急指挥大屏显示系统，既可灵活多样地显示高分辨率视频图像，颜色丰富，图像清晰，又支持画面拼接、分割、漫游等多种显示模式，充分满足台州公路局的信息显示需求。

本次项目将建设一块5\*8的LCD拼接大屏及配套指挥中心设备。实现多平台、多应用、多服务的指挥调度系统，不管是PC、电视、手机、单兵、车载、固定监控及会议系统等设备接入视频会议系统达到多部门应级指挥联动，各领导可以座在指挥中心全面了解各环节的实时情况。

**二、采购清单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | **设备名称** | **主要配置参数** | **推荐品牌** | **单位** | **数量** |
| 1 | 42U监控机柜 | 42U19寸标准机柜，含8口PDU国标电源插排×1，固定板部件×1,风扇×2,2" | 图腾/爱谱/科华 | 套 | 1 |
| 2 | 防火墙 | 性能指标：整机吞吐量≥4G;应用层吞吐量≥400M;并发连接数≥1000000；每秒新建连接数≥20000；硬件指标：1U尺寸；4GB内存；64GB SSD硬盘；6个千兆电口；1个RJ45串口；2个高速USB2.0接口；单电源；支持BYPASS;支持路由，网桥，单臂，旁路，虚拟网线以及混合部署方式，支持链路聚合功能，支持端口联动；能够识别应用类型超过1200种，应用识别规则总数超过3000条；（需提供截图证明并加盖厂商公章）★支持多链路出站负载，支持基于源/目的IP、源/目的端口、协议、ISP、应用类型以及国家/地域来进行选路的策略路由选路功能； （需提供截图证明并加盖厂商公章）支持采用无特征AI检测技术对恶意勒索病毒及挖矿病毒等热点病毒进行检测，给出基于AI技术的病毒检测报告；为了保证入侵防御系统识别的专业性，要求入侵防护漏洞规则特征库数量在7400条以上，入侵防护漏洞特征具备中文相关介绍，包括但不限于漏洞描述，漏洞名称，危险等级，影响系统，对应CVE编号，参考信息和建议的解决方案；（需提供截图证明）为了帮助管理员更好的应对一些突发的热点安全事件，要求设备可提供最新的威胁情报信息，能够对新爆发的流行高危漏洞进行预警和自动检测，发现问题后支持一键生成防护规则；（需提供截图证明）支持蜜罐功能，定位内网感染僵尸网络病毒的真实主机IP地址支持业务服务器的自动发现以及业务服务器脆弱性和服务器开放端口的自动识别，支持包含敏感数据业务的识别；（需提供相关功能截图证明并加盖厂商）支持安全运营中心功能，可以对全网所有的服务器和主机的威胁进行全面评估，管理员通过一键便可完成对服务器和主机的资产更新识别、脆弱性评估、策略动作的合理化监测、当前服务器和用户的保护状态、当前的服务器和主机的风险状态及需要管理员待办的紧急事项等，可以自动化直观的展示最终的风险；（需提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）支持自动生成综合安全风险报表，报表内容体现被保护对象的整体安全等级，发现漏洞情况以及遭受到攻击的统计，具备有效攻击行为次数统计和攻击举证；（提供安全报表并加盖厂商公章）为了更好的管理多台设备，要求支持安全设备的集中管理，包括配置统一下发，规则库统一更新，安全日志，流量日志实时上报等功能。支持安全策略一体化配置，通过一条策略既可实现不同安全功能的配置；（需提供截图证明并加盖厂商公章）支持SD-WAN智能选路功能；支持高级威胁事件分析，并展示热点事件详情，如全网威胁情报、高级黑客、持续性攻击、网站存在后门（webshell）、黑链、感染流行僵尸网络、大面积病毒感染、外发攻击等，并将高危事件推送到运维管理员手机微信端进行预警；（需提供相关功能截图证明并加盖厂商公章）厂商具备CMMI L5认证证书（需提供证书复印件并加盖厂商公章）★要求所投防火墙产品连续4年入围Gartner企业级防火墙魔力象限（需提供证书复印件并加盖厂商公章）厂商是国家信息安全漏洞共享平台(CNVD)技术组成员；（需提供证书复印件并加盖厂商公章）★要求所投防火墙产品防护能力经过国际知名实验室NSS Labs测试，并获得recommended推荐级别；（提供NSS Labs相关测试报告证明并加盖厂商公章） | 深信服/启明星辰/华三 | 台 | 1 |
| 3 | 千兆网络交换机 | ≥48个GE端口，≥4个万兆SFP+口，≥1个扩展槽位最大支持12个万兆接口≥598Gbps/5.98Tbps≥252Mpps模块化双电源模块化双风扇，前/后通风，风道可调MAC地址表≥64K路由表容量≥32KARP≥32K要求提供信产部入网证和检验报告和TOLLY第三方权威测试报告 | 华三/华为/思科 | 台 | 1 |
| 4 | UPS主机 | 1、★UPS主机基本要求为：容量30kVA，根据用户现场情况，可选择采用立式安装或嵌入19英寸标准机柜的机架式安装，嵌入机架式安装时高度≤3U。2、★为了适应用户现场配电，UPS主机要求支持三进三出、三进单出及单进单出。提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。3、通过并机线即可实现UPS并联，具备并机冗余和并机扩容两种模式，应用更加灵活。4、宽输入电压范围：单相输入电压80V～280V ，输入电压宽，适应恶劣电网环境；。5、输入功率因数>0.99，输入谐波电流：<3%，要求提供泰尔检验报告证明。6、宽输入频率，输入频率范围要求：40~70Hz。7、UPS逆变器具备较强过载能力：110%负载长期带载运行，130%负载10分钟，以保障IT负载高负荷运行的可靠性，提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。8、输出稳压精度高，输出电压 220/230/240Vac±1%（单相）。9、低输出电压谐波，输出THDV：＜2%（线性负载），提供泰尔检测报告证明。10、具备大充电电流，最大充电电流不小于10A，要求提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。11、电池电压宽范围可调：±15～±20节连续可调，直流电压±180～±240V，现场配置灵活，要求提供制造厂商盖章的设备彩页证明材料证明。12、★整机效率：＞95%，要求提供泰尔检验报告证明。 13、带载能力强：输出PF≥0.9，输出端可带更多负载；要求提供泰尔检验报告证明。14、具备蓝光大LCD屏显示，可显示UPS整机工作状态与参数，当主机出现故障时可显示故障代码，具备历史记录导出功能，方便设备日常运维。15、具备智能蓄电池与负载情况管理功能，LCD屏可直观显示蓄电池剩余容量及当前负载量，方便用户查看。16、主机具备远程干接点接口，灵活使用，确保现场紧急状况下能够快速断电，保护设备安全。17、为了满足现场集中监控要求，UPS主机需标配MODBUS通信协议，要求提供接口及实现方式说明。 | 科华/维缔/APC | 台 | 1 |
| 5 | 电池 | 免维护高可靠的胶体蓄电池，专业阀控密封式设计，有效确保电池不漏（渗）液、无酸雾、不腐蚀，充电时产生的气体基本被回收还原成电解液，使用时无需加水、补液和测量电解液比重，浮充充电电压（Vdc）13.5～13.8，容量保存率（％/月）＞96％，放电温度(℃)-15～+50 ，相对湿度 0～95％，无冷凝。12年寿命，重量 | 劢迪/港胜达/德国阳光 | 节 | 32 |
| 6 | 电池柜 | 16A | 科华/维缔/APC | 个 | 2 |
| 7 | 12路调音台 | 1.输入通道：单声道8路，立体声4组，话筒接口幻像电源：+48V； ★2.输出通道：2路主输出;4路编组输出;2路辅助输出;2路CD/TAPE输出;2路效果输出;1路立体声耳机输出；3.频率响应：20～20KHz±0.5dB；4通道串音：＜-90dB @ 1KHz；5.信噪比(计权)：≥83dB @ 1KHz 0dB；6.失真度：≤0.02% @ 0dB 1KHz；★7.内置21种DSP效果器，面板按键可选择，主输出9段图示均衡： 8.电源供应及功耗：220V/50Hz,<100W | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 8 | 数字反馈抑制器 | 1.96KHz采样频率，32-bit DPS处理器，24-bitA/D及D/A转换；2.数字信号输入输出通道提供coaxial，AES及光纤接口.3.采用144 x 32的LCD显示屏显示参数功能，提供4段LED显示输出电平；4.每通道24个LED灯显示啸叫抑制状态数量；5.每通道提供压缩、限幅、噪声门、功能设置6.可切换工作模式为直通或反馈抑制；7.可任意编辑固定和动态反馈点数量，可一键清除啸叫点；8.单机可存储30组用户程序。 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 9 | 数字音频处理器 | 1. 支持8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口端子，平衡接法；支持8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法。2. 输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、5段参量均衡、AM自动混音功能、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除。（提供软件界面截图）★3. 输出通道支持31段参量均衡器、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器。（提供软件界面截图）4. 支持24bit/48KHz卓越的高品质声音。★5. 面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播。（提供设备面板接口图、录制播放软件界面截图并加盖厂商公章））6. 配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。7. 配置8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）。8. 支持断电自动保护记忆功能。9. Enternet多用途数据传输及控制端口，可以支持实时管理单台及多台设备。10. 支持通过浏览器访问设备，下载自带管理控制软件；软件界面直观、图形化，可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下。11. 支持iOS、iPad、Android的手机/平板APP进行操作控制。 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 10 | 数字功放 | 1.智能控制强制散热设计，风机噪音小，散热效率高等特点； 2.内置智能压限系统，控制功率模块及扬声器系统在安全范围内工作； 3.内置30Hz/50Hz高通滤波器。★4.多种模式：立体声、桥接、并行。5.H类高效的功率放大电路，完善可靠的安全保护措施和工作状态指示（短路、过载、直流和过热保护，变压器过热保护）；★6.功率8Ω:≥1500W7.输入灵敏度:0dBu(1V)、输入阻抗:10K Ω 非平衡、20KΩ 平衡；8.频率响应(@1W功率下）:20Hz-20KHz/±1dB、信噪比(A计权)：≥100dB；9.保护方式:过流保护、直流保护、短路保护、冷却方式:风扇冷却；10.供电:~ 220V(50/60Hz) | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 11 | 专业会议音箱 | 1．阻抗：8Ω2．频响：45Hz-20KHz3．功率：≥300W , 1200W peak4．灵敏度：98dB/W/M5．覆盖角度：(H)90°(V)80°6．高音：1.7"压缩高音单元×1；低音：10"低音×17．颜色：白色★所投产品在全国环保产品检验调研推选活动中，产品质量有害物质达到国家“有害物质限量”标准，提供中国质量检验检疫中心出具的相关证明文件 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 2 |
| 12 | 无线会议话筒（鹅颈） | 1. 采用先进PLL频率合成锁相环技术，微电脑集成中央处理器CPU总线控制系统。2. 兼容手动选频和红外自动对频锁定频道， 杂讯锁定静噪控制及音码锁定静噪控制，信号更稳定。3. 具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率4. V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。5. 先进的滤波及抗干扰功能能够有效阻隔外界不良信号及手机信号的干扰。6. 使用640-830MHZ频段，每台接收机拥有200个可调频率。7. 采用传统按键操控，更省电，更经济实惠，性价比高，内置高性能的语音压扩技术，支持卡侬输出及AV-3.0输出，使音质更完美。8.系统指标：频率范围： 640-690MHZ 740-790MHz 807-830MHz、频道数目： 500个、音频响应 ：80HZ-18KHZ(±2dB)、信噪比： >105dB、灵敏度 ：–105 dBm for 12 dB SINAD, typical、有效使用距离 ：空旷50米9.接收器指标：平衡200Ω 负载-13dBV，非平衡600Ω、音频输出阻抗： 平衡200Ω；1路合并非平衡600Ω；10.麦克风指标：输出功率 ：高功率30mW；低功率3mW11.系统包括有一台主机+八台桌面式无线麦克★12.生产厂家需提供由中华人民共和国国家版权局颁发的话筒呼叫控制嵌入软件著作权证书复印件并加盖原厂商公章。 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 13 | 手持无线话筒 | 1. 采用UHF超高频段双真分集接收，并采用DPLL数字锁相环多信道频率合成技术。2. 提供各200个可调频率，共500个信道选择，真正分集式接收,有效避免断频现象和延长接收距离。3. 具有SCAN 自动扫频功能，使用前按SET功能键自动找一个环境最干净的频点处停下来，此频率作为接收机的使用频率4. V/A显示屏在任何角度观察字体清晰同时显示信道号与工作频率。5. 带8级射频电平显示，8级音频电平显示，频道菜单显示，静音显示。6. 平衡和非平衡两种选择输出端口，适应不同的设备连接需求。7. 超强的抗干扰能力，能有效抑制由外部带来的噪音干扰及同频干扰。8. 红外对频功能，能方便、快捷的使发射机与接收机频率同步。9. 中频丰富，声音且有磁性感和混厚感，属人声话筒音持的精华。10.系统指标：频率指标 :640-830MHz、调制方式 :宽带FM、频率响应 :80Hz-18KHz（±3dB）、工作距离：约100m；11.接收机指标：接收机方式 :二次变频超外差、灵敏度: 12dB μV（80dBS/N)、灵敏度调节范围 :12-32dB μV12.发射机指标：音头: 动圈式麦克风、输出功率: 高功率30mW；低功率3mW13.系统包括有一台主机+两个无线手持话筒★为保证系统兼容和维护方便，保证产品效果，要求无线麦，处理器，音响，功放，声场检测器，调音台为同一品牌 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 14 | 声场检测调节器 | ★1.自动识别扩声现场噪声和会场的声压级；2.设备具有环境噪音跟人声，音乐检测分离功能，；3.4路单声音道输入，4路单声道输出；4.4路数字探头接口，探头即可以串接也可以并接，；★5.每台设备至少可接16个噪音检测探头，检测探头最远可传3KM;6.设备需提供串口（DB9）配置接口，方便联机下载相关配置数据；7.可以脱机自动检测控制；8.电脑软件配置功能，软件作成插件式；9.带DC24V供电接口；★为保证产品的质量，要求提供产品3C认证证书，彩页及官网截图（并加盖厂商公章），同时提供样品现场展示 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 15 | 中控主机 | 1. 全面支持网络控制，内建网络接口，支持苹果ipad和安卓平台的移动设备通过wifi与主机通讯。 2. Ipad和安卓平台的移动终端的编程方式全面兼容传统触屏编程方式，无需重新学习新的编程方法，极其方便升级更换。 3. 采用可编程控制平台，中英文可编程界面，交互式的控制结构。 4. 采用最新32位内嵌式处理器，处理速度最高可达720MHz。5. 主机内置256MDPR及2GEMMC存储空间。6. 8路独立可编程串口，可双向传输RS232，RS485及RS422信号。 7. 8路独立可编程IR红外发射口。8. 8路数字I/0输入输出控制口，带保护电路。 9. 8路弱电继电器控制接口。 10. 3个 NET网络控制接口，可做外部功能扩展使用。 11. 内嵌智能红外学习功能模块，无须配置专业学习器。 12. 全制式环保电源(110V-240V),适合任何地区。★13、支持移动端远程操作现场PC电脑端的PPT等文档功能，并且支持PPT全屏、翻页等功能。（提供移动端软件播放PPT界面截图）★14、支持放大镜放大局部功能，可对PPT中文字等较小或看不清的部分进行放大操作。（提供放大镜功能截图）15、具备基本辅助工具，包括荧光笔、聚光灯、放大镜等，荧光笔颜色、聚光灯大小及放大镜倍数通过移动端轻松可调。16、通过移动端与电脑端软件进行互动，通过移动端扫描二维码方式与PC电脑端连接。★17、支持将现场情况通过拍摄方式，实时同步到现场PC电脑端（输出给大屏）放大显示。（提供移动端拍摄界面功能截图） | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 16 | 移动控制软件定制及平板 | 支持根据现场个性化编程 | ITC/CRX/SENLANG | 台 | 1 |
| 17 | 拼接屏 | ★LCD显示单元为：55“超窄边液晶屏；物理分辨率达到1920×1080，响应时间≤8ms。★LCD显示单元物理拼缝≤0.9mm，亮度达到620cd/㎡，对比度达到1200:1，图像显示清晰度≥950TVL，亮度鉴别等级为11级。提供公安部检测报告复印件。LCD显示单元具备VGA×1，HDMI×1，DVI×1，BNC×1视频输入接口，具备RS232×2，USB×1，红外\*1控制接口LCD显示单元需提供CCC、CE、FCC、海外RoHS检测报告。输出接口：VGA×1，DVI×1，BNC×1（需提供公安部检测报告的接口照片）为保护环境要求，液晶拼接屏需满足中国电器电子产品有害物质限制使用的要求，并提供中国质量认证中心产品认证证书★液晶显示单元具有色坐标一致性，根据CIE1931标准色度系统，液晶显示单元色坐标误差在±0.01以内。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告）液晶显示单元的风扇具备良好的散热效果，风扇散热性能≥40%。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告）★液晶显示单元客户端具备能力集收集、设备工作状态展示功能。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告）★液晶显示单元连续运行24小时，液晶表面中心温度≤50℃，边缘测试点与中心温差≤10℃。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）★LCD显示单元可在海拔最高45000ft高度，-40到50℃环境中存储72.5小时。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）液晶显示单元具有帧宽度调节技术，通过调节画面宽度，解决输入信号四周黑边问题。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告）★液晶拼接屏必须采用整机设计，严禁使用飞线屏（供货时如果发现飞线屏，业主有权取消中标资格），显示屏具备完整后壳，不得以支架或挡板替代，无任何裸露在外的电路线，整体美观大方，而且产品符合检测规范，可提供国家级检测机构出具的检测报告里的样品照片佐证。LCD显示单元支持HDTVI同轴高清视频信号，带一入一出环通接口。支持分辨率：720P@50Hz/60Hz、720P@25Hz/30Hz、1080P@25Hz/30Hz。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。用户可以选择显示默认开机LOGO、定制开机LOGO、不显示LOGO。用户可以任意定制LOGO而无需升级软件,而且具有LOGO拼接技术，可设置15\*15，具有自然拼接模式；能实现开机LOGO拼接及开机高清底图拼接。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。LCD显示单元支持自动镜像功能，可以实现显示内容（视频、文本等）镜像、OSD菜单的自定义0-360°旋转。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。液晶显示单元支持0-255、16-235两种颜色空间调节，可调整不同HDMI信号源达到最优显示效果。（提供封面具有CMA、ilac-MRA、CNAS标志的权威检测机构的检测报告复印件）为保证产品具备良好的防护性和稳定性，LCD显示单元需提供封面首页具有CNAS标识的盐雾试验、防火、防尘等级IP6X检测报告复印件。LCD显示单元采用超宽视角液晶屏，视角可达178°。屏幕漏光度小于等于0.006cd/㎡，可抵抗太阳光等强光干扰,照度在95KLux能正常工作。提供针对漏光和抗强光的封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。LCD显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。LCD显示单元需支持7色独立调整、精确色彩控制、肤色校正功能。内置图像处理引擎支持、RGBCMYF七种颜色亮度(IBC)、色调(IHC)、饱和度(ICC)独立调整。显示器需要具有厂家自带的自动校色系统，不需要人工参与自动对显示器进行色彩属性一致性校准。显示器色温可以以100K为单位，在2000K至10000K之间调节。提供封面首页具有CNAS标识的第三方检测报告复印件。液晶单元具备倍增畅显功能,可将输入的25/30 帧图像转成50/60 帧输出,使图像更加流畅LCD显示单元支持边缘屏蔽功能，智能去除黑边功能，可消除显示终端上存在的黑边，及因拼缝带来的图像变形；LCD显示单元通过调整γ曲线，使得实际γ曲线更为平滑且更为准确，从而提升显示设备的显示效果。LCD显示单元采用2mm金属结构件，3m辐射范围值在47db以内，保证操作人员处于安全值，能做外部设备3V/m的电磁干扰下稳定运行。提供第三方检测报告复印件。投标产品符合CQC31-452629-2016《计算机显示器节能认证规则》技术要求，可提供中国节能产品认证证书（CQC）LCD显示单元支持U盘点播，内置MPEG、JPEG和RealMedia解码器，支持点播U盘、移动硬盘中的视频、图片、音频或文本资源。视频：支持TS、3g2、avi、mkv、mov、mp4、mpg、tp等文件。音频：支持mp3、wma、m4a、wav、aac等文件。图片：支持jpg、bmp、png等文件。文本：支持txt文件。LCD显示单元具备智能光感护眼功能,液晶单元可自动识别环境光强弱,根据环境光变化调节屏幕亮度，需提供国家知识产权局颁发的大屏拼接墙光线感应装置专利证书。 | 海康/LG/三星 | 块 | 40 |
| 18 | 显示屏支架 | 定制 | 海康/LG/三星 | 套 | 1 |
| 19 | 视频综合平台 | 投标产品需提供权威机构所出具的CCC、RoHS、CE、FCC检测报告。投标产品的视频输入板卡具备视频和音频同时接入：HDMI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、DVI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、VGA接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、3G-SDI接口（8个视频输入接口，8个音频输入接口）、CVBS输入板（32个视频输入接口，32个音频输入接口）、4K输入板（4个视频输入接口，4个音频输入接口）、DP输入板（4个视频输入接口）、YPbPr/YCbCr输入板（8个视频输入接口，8个音频输入接口）。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品的视频输出板具备：HDMI输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、DVI输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、VGA输出板卡（8个视频输出接口，8个音频输出接口）、HD-SDI输出板卡（16个视频输出接口，16个音频输出接口）。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）★多设备之间的视频数据通过光纤级联传输延时≤100ms。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）★投标产品主控板具有16个串口支持挂载128个RS485控制设备，可将IP数据发送至串口。主控板具有7个RJ45网络接口、6个光纤接口、1个USB接口。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品具备三码流编码功能：样机支持主码流、子码流、第三码流编码输出功能。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品应支持超高分辨率输入能力须满足或超过以下分辨率：支持接入4096x4320、8192x2160、15360x6480、15360x8460、16384x6480等分辨率图像信号。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）投标产品支持1、2、4、6、8、9、12、16、25、32、36、48、64画面分割显示。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）投标产品支持显示预案功能，可将样机的视频输出状态保存为场景，可设置多个场景并可对每个场景进行配置、清空、复制、修改、切换等操作，可实现多个场景轮巡切换、（预案）轮巡。★投标产品支持虚拟云台控制功能，具备虚拟云台控制按键，可调整球机和云台的运行速度和方向，并且支持多用户云台抢占、云台控制锁定功能（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）★投标产品支持手动视频切换功能，支持将选定的视频输入切换到选定的视频输出，支持视音频同步切换、异步切换，画面切换时不出现黑屏。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品支持视音频同步输出，支持多组轮巡同步切换。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品音频编码功能：具备G.722、G.711u、G.711A、PCM格式编码选项。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品支持多个视频输出拼接画面上编辑字符信息功能。投标产品支持视频输入通道参数设置功能，可对单个视频输入通道进行分辨率、帧率、码率、亮度、对比度、饱和度、色调、去噪等参数设置，图像显示模式可设定标准、室内、室外、弱光等显示模式进行设置。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）输出分辨率应具备但不限于1024x768、1280x720、1280x1024、1280x800、1280x960、1366x768、1440x900、1400x1050、1680x1050、1920x1080、1600x1200、1920x1200、3840x2160、7680x1080、5760x1080、3840x1080、1920x2160、1920x3240、1920x4320等输出分辨率信号（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章））★投标产品可在视频输出通道叠加图片LOGO，且LOGO位置可以调整。（提供公安部出具的型式检验报告复印件加盖原厂商公章）投标产品的信号源采集后经过高速背板总线到输出显示所用时间应≤35ms；图像切换时间应＜20ms。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）投标产品单块输出板卡应具备但不限于4路6912x2800或12路4000x3000或16路4096x2160或16路3840x2160或10路3072x2048或16路2592x2048或20路2048x1536或96路1920x1080或192路1280x720或384路704x576分辨率视频解码能力（少支持一个种分辨扣0.5分，扣完为止）；还应支持多块解码板资源共享功能，支持解码资源动态分配，支持单块解码板所有输出口同时进行16画面分割解码1080P图像。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章）投标产品应支持在任一视频输出显示画面上叠加显示多个不同视频输入信号的显示窗口，单个输出通道最少支持32个窗口叠加显示，单个输出板卡应可以支持128个漫游窗口叠加；并且窗口图像应支持置顶、置底操作。（提供公安部出具的封面具有CNAS标志的报告复印件加盖原厂商公章） | 海康/LG/三星 | 套 | 1 |
| 20 | HDMI线缆 | 15米HDMI线缆 | 海康/秋叶原/智迹 | 条 | 47 |
| 21 | 控制电脑及显示器 | CPU:i7-9700;内存：16G；硬盘：1T+256GSSD;显卡：2G独显；DVD刻录机；WIN10系统；显示器：23英寸 | 联想/DELL/HP | 台 | 4 |
| 22 | 控制电脑及显示器 | CPU:i5-9400;内存：8G 硬盘：1T+256GSSD；显卡：2G独显；显示器：23英寸 | 联想/DELL/HP | 台 | 8 |
| 23 | 笔记本电脑 | CPU:I7-1051U；内存：16G；硬盘：1T+512GSSD;显卡：2G独显;显示器：14英寸；WIN10系统 | 联想/DELL/HP | 台 | 2 |
| 24 | 液晶升降一体机 | ★21英寸超薄高清IPS触摸显示屏；屏幕完美兼容16:9、4:3的图像比例。屏幕支持高清的各种分辨率的图像； 采用高端铝合金型板材，磨边工艺设计，做工精细，光滑防割手，表面采用CNC成型技术，拉丝电极氧化处理工艺；屏幕背板可根据用户需求定制背光标示或者LOGO（例如：公安边防) 内置视频信号转换芯片，HDMI输入的驱动能力≥25米（24AWG，不带转接头）；信号输入可选HDMI或VGA信号输入；采用Multi-Touch多点触摸技术，支持全屏触控，可滑屏、拖动、查看会议资料；与无纸化会议软件配套使用，具备U盘自动上传、下载会议文件等会议功能灵敏度：小于两盎司的施力即可感应，小于3ms的快速回应。触摸寿命：任何一点可承受大于5，000万次的触摸.升降系统采用超薄设计工艺，重量轻便于安装；升降系统与显示屏连接无外露连接线、无连接背板、无外露螺丝，保证升降显示屏整体美观大方；控制方式：支持中控控制、遥控控制、面板按键手动控制等； 所有按键均为金属按键，采用军工业级设计，美观大方,使用寿命长； 内置限位、漏电、过载、限流等保护电路，安全可靠； 存储温度: -20 ~ 60 °C 工作温度: 0 ~ 50 °C  | ITC/腾中/CRX | 台 | 3 |
| 25 | 空调室内机 | 四面出风天花机5P内机尺寸（宽x高x深）mm：840x290x840电压/频率：380V/50Hz电辅加热：支持电辅加热制热功率(W)：3900循环风量(m3/h)：1750制热量(W)：12500制冷功率(W)：3850制冷量(W)：12000室内机与室外机必须同品牌 | 大金/格力/三菱 | 台 | 4 |
| 26 | 空调室内机 | 四面出风天花机3P内机尺寸（宽x高x深）mm：840x240x840电压/频率：380V/50Hz电辅加热：支持电辅加热制热功率(W)：2750循环风量(m3/h)：1280制热量(W)：8000制冷功率(W)：2790制冷量(W)：7200室内机与室外机必须同品牌 | 大金/格力/三菱 | 台 | 1 |
| 27 | 空调室外机 | 中央空调多联机室外机直流变频制冷量(W)：24300制冷功率(W)；8300制热量(W)；26000制热功率(W)：6600外机噪音(dB(A)≤60尺寸不大于950x350x1550MM室内机与室外机必须同品牌 | 大金/格力/三菱 | 台 | 1 |
| 28 | 空调室外机 | 中央空调多联机室外机直流变频制冷量(W)：31000制冷功率(W)；10000制热量(W)；33900制热功率(W)：8500外机噪音(dB(A)≤60尺寸不大于950x350x1750MM室内机与室外机必须同品牌 | 大金/格力/三菱 | 台 | 1 |
| 29 | 电缆线 | YJV4\*16MM+10MM |  | 米 | 50 |
| 30 | 指挥中心装修 | 185平方，清单详见附表 |  | 项 | 1 |
| 31 | 集成费 | 包含台州市公路局应急指挥系统平台对接及所有采购设备的集成调试 |  | 项 | 1 |
| 32 | 指挥中心维护费 | 指挥中心三年维护 |  | 年 | 3 |
| 33 | 交通专网电路费 | 100M数字电路 |  | 年 | 3 |
| 34 | 互联网专线 | 固定IP，100M |  | 年 | 3 |
|  | **指挥中心装修清单** |
| **序号** | **名称** | **技术参数** | **单位** | **工程量** |
| **一、装修工程** |  |  |
| **1.1指挥大厅** |  |  |
| **1.1.1顶面** |  |  |
| 1 | 顶面防尘漆 | 防尘漆3遍 | m² | 180 |
| 2 | 顶面造型吊顶 | 石膏板制作，顶面造型吊顶 | m² | 73 |
| 3 | 深色铝格栅吊顶 | 铝格栅吊顶 | m² | 112 |
| **1.1.2墙面** |  |  |
| 1 | 轻钢龙骨 | 轻钢主龙骨含配件等； | m² | 202 |
| 2 | 护墙板 | 规格：1200mmx3000mm | m² | 202 |
| 3 | 防尘乳胶漆 | 刷三遍,四周墙面涂刷防尘漆 | m² | 202 |
| 4 | 大屏收边处理 |  | 项 | 1 |
| 5 | 不锈钢踢脚线 | 不锈钢拉丝踢脚线,沿墙一周；高度100mm | m | 185 |
| 6 | 防火门 | 双开门，宽度1500MM,配置一把指纹门禁锁，支持远程管理 | 樘 | 1 |
| **1.1.3地面** |  |  |
| 1 | 台阶封堵 | 石膏板封堵，表面刷乳胶漆 | m² | 20 |
| 2 | 静电地板 | 600\*600\*35mm钢制静电地板 | m² | 190 |
| 3 | 地毯 | 600\*600地毯 | m² | 190 |
| 4 | 架空支架加固 | 支架150mm，300mm；450mm以上高支架，地螺栓等加固 | m² | 190 |
| 5 | 辅材 | 木工板、防火涂料，钢钉，工程胶等 | 项 | 1 |
| **1.1.4灯、开关、插座** |  |  |
| 1 | 安全出口指示灯 | LED光源，90分钟 | 套 | 3 |
| 2 | 应急疏散照明 | 双头应急灯，90分钟 | 套 | 3 |
| 3 | 灯开关 | 单联双控 | 个 | 2 |
| 4 | 墙插座 | 10A，五孔 | 只 | 8 |
| 5 | 灯带 | 造型灯带 | 米 | 72 |
| 6 | 软膜天花 | 软膜天花造型灯 | 个 | 1 |
| **1.2电线、桥架线管** |
| 1 | 照明插座其他电线 | ZR-BV2.5 | m | 800 |
| 2 | 穿线管KBG | KBG25 | m | 600 |
| 3 | 金属软管 | G25 | m | 300 |
| 4 | 金属桥架 | 200\*100 | m | 120 |
| 5 | 强电箱 | 600\*450\*150，施耐德元器件按功能配置 | 个 | 1 |
| 6 | 强电辅材 | 铜鼻子，扎带，胶布等 | 批 | 1 |
| 7 | 接地铜排 | 3\*30 | 米 | 80 |
| 8 | 接地线 | 6平方16平方接地线 | 米 | 270 |
| 9 | 接地箱 | T28防雷接地箱 | 个 | 1 |
| 10 | 电缆 | YJV3\*4电缆 | 米 | 135 |
| 11 | 地插 | 铜地插 | 个 | 41 |
| **1.3 办公设备** |  |  |
| 1 | 控制台UD-K6 | 控制台3080\*970\*1045(桌面到地面高度为750mm) | 组 | 2 |
| 2 | 旋转地台 | 3.5米 | 套 | 1 |
| 3 | PDU | 国标六位 | 条 | 4 |
| 4 | 键盘盆 |  | 套 | 4 |
| 5 | 人体工学椅 |  | 把 | 4 |
| 6 | 工位 | 工位含桌椅 | 套 | 41 |

说明：1、除采购文件明确的品牌外，欢迎其他能满足本项目技术需求且性能与所明确品牌相当的产品参加，采用推荐品牌外的，投标文件中须提供匹配推荐品牌档次的证明材料供评标专家评审。

1. **功能要求**

本项目整套系统主要由三部分组成，分为大屏显示系统、音频处理系统及指挥中心装修。 

系统整体拓扑图

3.1.1、LCD显示系统：5行8列40块55寸大屏拼接，大屏显示系统支持BNC信号，VGA信号，DVI信号，HDMI信号等多种信号的接入显示，通过控制软件对已选择需要上墙显示的信号进行显示。

3.1.2、图像处理系统：视频综合平台可实现信号的全屏显示，任意分割，开窗漫游，图像叠加，任意组合显示，图像拉伸缩放等一系列功能。

3.1.3、传输控制系统：前端摄像机信号接入之后通过光纤，网络等手段实现远距离传输。通过在控制主机上安装拼接控制软件，可实现对整个大屏显示系统的控制与操作，可实现上墙显示信号的选择与控制。

3.2、视频综合平台支持多种视频输入、输出业务板，同时提供高速网络接口，接入本地局域网，可以接入前端网络摄像机的网络视频数据、模拟视频信号、其他业务系统计算机显示信号或网络远程桌面，通过视频综合平台内部拼接控制功能，利用视频综合平台强大的数据处理能力，实现图像的拼接和漫游操作。视频综合平台提供DVI、HDMI等多种高清数字输出接口，连接LCD大屏幕显示系统，实现多种视频信号的高清输出显示。

3.2.1、视频综合平台拼控可实现如下功能：

1. 单屏显示：组合大屏的每个单元单独显示一路视频画面，每个单元的视频信号可以任意切换。
2. 整屏显示：整个大屏显示一路完整的视频图像，显示的图像可以是复合视频（PAL或NTSC）、VGA、S-Video、Ypbpr/YCbCr、DVI。
3. 单屏任意分割显示：以一个屏为单元可任意1、4、9、16路画面分割显示。
4. 图像叠加：可以将任意一个或者多个信号叠加到其他信号之上显示。
5. 全屏任意分割显示：可以对任意重要目标细节画面进行切割放大显示。
6. 任意组合显示:可以任意几个大屏组合显示一路画面。
7. 图像半透明混合处理:可将任意一个信号叠加到其他信号（地图）之上，图像透明度可调，即可以看到实图像又不覆盖其他信号。
8. 图像漫游：将任意一个信号在整个大屏上进行随意移动。

### 3.3、控制客户端功能：

可在控制主机上安装客户端软件，对接入视频综合平台的外部视频信号（包括VGA、BNC、DVI、HDMI、IP、HD-SDI、3G-SDI、光纤、YpbPr等）进行管理及显示处理，支持对视频综合平台的配置与管理。通过客户端可以实现在LCD屏幕的单屏显示、整屏显示、画面任意拼接、漫游缩放及分割、跨屏显示、信号切换、场景设置、信号预览、虚拟LED等一系列功能。此外，客户端支持权限管理台州公路局可以同时进行多人操作，根据平台的权限管理可设置不同的操作权限。

# 3.4、音响及扩声功能：

通过中央控制系统，高度自动化地对现代化指挥中心中立体分布的各种复杂的视听设备进行集中控制。

配合2只线阵扬声器（300W），我们选用了1台功率放大器（2x800W）作为主功放。

3.5、集中控制功能：

3.5.1、支持IPAD、Iphone、Android

基于IOS系统平台和Android系统平台，支持IPAD/Iphone/Android移动终端；采用app软件格式，根据使用需求可以个性diy编辑界面，控制界面程序支持自定义，支持编程图片，图形，文字，动画，2D/3D按键等个性化界面。

3.5.2、视频切换管理控制：

把各路视频信号输入输出接到高清混合切换矩阵的输入输出口，由于高清混合切换矩阵具有RS-232控制接口，中控主机可通过RS-232串口对高清混合切换矩阵的控制，可实现对视频输入/输出通道切换控制功能，实现工作人员无需到达机房，通过平板电脑即可实现对视频切换管理。

3.5.3、电源管理：

指挥中心的设备电源可以统一控制管理，实现一键全部设备电源开启和一键电源关闭，轻按触摸屏上“电源”按键，系统电源便会依次打开（按业内标准-AV讯号源、音视频矩阵、效果、均衡器，10秒后启动功放），关闭系统时执行相反程序。

3.5.4、音量控制：

指挥中心中控通过RS-232控制音量控制器可以方便调节指挥中心的话筒、DVD等设备音量大小，所有音量电平及数字百分比显示于触摸屏上。

#  3.6、指挥中心装修

 指挥中心共设3个主席位、2个3工位操作台、41席位会议桌。4台5P空调，1台3P空调。

**四.售后服务与培训：**

（1）供应商安装调试期间如发现缺少任何零配件或辅助设备而影响仪器正常使用，由供应商负责免费提供。

▲（2）质保期：三年，从验收合格当天起算。

1. 供应商提供仪器所用软件终身免费更新和升级。
2. 乙方提供长期免费的安全技术服务。

**五.验收：**

（1）在接到用户通知后2周内执行安装调试直至达到验收指标。

（2）仪器安装验收后，供货方应在用户所在地对用户进行现场培训。现场免费培训2人直至完全能独立操作，培训内容包括仪器的技术原理、操作、数据处理、基本维护以及方法开发等。

（3）采购人组织行业内专家对项目进行验收，验收费由中标单位支付。

**六、工期：合同签订后75天内完成安装调试并通过验收。**

**七、付款方式：设备到货后支付合同总金额的75％，设备启用并在验收通过后支付合同总金额的25％。**

 **第五章 合同主要条款**

以下为成交后签定本项目合同的通用条款，成交供应商不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

甲方：**台州市公路管理局**（以下简称甲方）

乙方：（以下简称乙方）

一、合同文件：

1.合同条款。

2.中标通知书。

3.更正补充文件。

4.招标文件。

5.中标供应商投标文件。

6.其他。

上述所指合同文件应认为是互相补充和解释的，但是有模棱两可或互相矛盾之处，以其所列内容顺序为准。

**二、货物内容**

1. 货物名称：

2. 型号规格：

3. 技术参数：

4. 数量（单位）：

**三、合同金额**

 本合同金额为（大写）：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元（￥\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_元）人民币。

**四、技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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、样品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。

**五、知识产权**

1.乙方应保证所提供的货物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）。

**六、产权担保**

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

**七、履约保证金**

本项目履约保证金为合同金额的\_\_\_\_%。

**八、转包或分包**

1.本合同范围的货物，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货物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。

**九、质保期**

1. 质保期\_\_\_年。（自交货验收合格之日起计）

**十、交货期、交货方式及交货地点**

1. 交货期：

2. 交货方式：

3. 交货地点：

**十一、货款支付**

1.设备到货后支付合同总金额的75％，设备启用并在验收通过后支付合同总金额的25％。

2.当采购数量与实际使用数量不一致时，由采购单位向同级财政部门申请并经批准后，可以由乙方根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

**十二、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十三、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.乙方提供的货物在质保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、货款利息及银行手续费等）。

3.如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在 小时内到达甲方现场。

4.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。

5.上述的货物质保期为 年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

6.乙方提供长期免费的安全技术服务。

**十四、调试和验收**

1.乙方负责仪器设备从安装、调试、试运行到验收合格前的全部运行维护工作,所有费用包括在合同总价中，在验收合格前，业主不负责仪器的运行维护。

2.按照相关技术规范具备验收条件后，乙方以书面形式向业主提交验收报告及验收申请，业主审核同意后组织验收组进行。业主只接收验收合格的设备。

3.验收相关费用均由乙方承担。

**十五、货物包装、发运及运输**

1. 乙方应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。

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. 乙方在货物发运手续办理完毕后24小时内或货到甲方48小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

**十六、违约责任**

1. 甲方无正当理由拒收货物的，甲方向乙方偿付拒收货款总值的百分之五违约金。

2. 甲方无故逾期验收和办理货款支付手续的,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. 乙方逾期交付货物的，乙方应按逾期交货总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货的，甲方可解除本合同。乙方因逾期交货或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值5%的违约金，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. 乙方所交的货物品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该货物，乙方愿意更换货物但逾期交货的，按乙方逾期交货处理。乙方拒绝更换货物的，甲方可单方面解除合同。

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）

**十七、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。

**十八、解决争议的方法**

1. 如双方在履行合同时发生纠纷，应协商解决；协商不成时，可提请政府采购管理部门调解；调解不成的通过以下方式解决（两种解决方式只能择其一）：
 （1）提交台州市仲裁委员会仲裁。
 （2）依法向人民法院提起诉讼。

**十九、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《合同法》有关条文执行。

3. 本合同一式陆份。甲、乙双方各执贰份，采购组织机构及同级人民政府财政部门各执一份。本项目未尽事宜以招标文件、投标文件及澄清文件等为准。

甲 方： 乙 方：

签字盖章： 签字盖章：

开户银行： 开户银行：

银行账号： 银行账号：

日 期： 日 期：

鉴证方（鉴证章）：

日 期：

**第六章 投标文件格式附件**

**附件1**　　 本

项目名称

项目编号：（标段）

投

标

文

件

**（资格及商务技术文件）**

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**资格及商务技术文件目录**

**第一部分资格证明文件目录**

1、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，自然人的身份证明

4、财务状况报告，依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料

5、具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料

6、本项目要求的特定资质证书

**附件2 投标声明书**

浙江五石工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（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（ ）（编号为 ）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：在政府采购领域中的项目招标、投标和合同履约期间无任何不良行为记录；无重大违法记录（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，包括招标文件澄清或更正内容（如果有），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。

本单位若违反以上承诺，将无条件接受项目主管部门和有关监督管理部门的调查，并愿意承担取消中标资格、没收履约保证金及限制在本地区参与投标等一切法律责任。

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3 授权委托书**

浙江五石工程咨询有限公司（采购代理机构名称）：

（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 吊桥吊塔采购项目 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： 年 月 日

**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：

**第二部分商务与技术文件目录**

**一、技术方案描述部分**

1、投标人情况介绍（附件4）；

2、项目需求的理解与分析；

3、项目组织实施方案；

 4、项目人员情况、项目负责人、供货清单（附件5、6、7)

4、安装、调试及验收方案；

**二、投标产品描述部分**

1、投标描述及相关资料；

2、技术需求响应表（附件8）；

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）

**三、商务响应部分**

1、证书一览表（附件9）；

2、投标人类似项目实施情况一览表（附件10）；

3、资信及商务需求响应表（附件11）；

4、售后服务描述及承诺（附件12）；

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4**

**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5**

**项目实施人员一览表（标段）**

（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）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件6**

**项目负责人资格情况表**

采购项目： 采购编号：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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****（供货合同或中标通知书）。** |
| **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7**

**供货清单 (第 标)**

项目编号：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌** | **规格型号** | **产地** | **数量** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**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8**

**技术需求响应表(第 标)**

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

**要求：**

1.本表的名称须与《报价明细表》一致。

2.本表参照本招标文件第二部分“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”。

3.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9**

**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10**

**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11**

**资信及商务需求响应表(第 标)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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 |  |  |  |
|  | 备品备件及耗材等要求 |  |  |  |
|  | 质保期 |  |  |  |
|  | 交货和服务时间及地点 |  |  |  |
|  | 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12**

**售后服务情况表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **投标人情况** | **备注** |
| 1 | 保修期内售后服务情况(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) | 生产厂商售后服务情况： |  |
| 投标人售后服务情况： |  |
| 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）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件13**

项目名称

项目编号：（标段）

**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14）；

2、报价明细表（附件15）；

3、针对报价投标人认为其他需要说明的；

4、小微企业等声明函（附件16）；

5、产品适用政府采购政策情况表（附件17）。

6、国家企业信用信息公示系统——小微企业名录”页面查询结果（查询时间为投标前一周内，并加盖单位公章）（不符合小微企业要求的无需提供）

**附件14**

**开标一览表 (第 标)**

**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.投标总报价是包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修、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。

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）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件15**

**报价明细表 (第 标)**

项目编号： [货币单位：人民币/元]

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **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。

4. 本表中的型号规格必须明确，招标文件中明确要求定制的除外。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件16**

**小微企业声明函**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为 （请填写：小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1.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）规定的划分标准：第四条第 项 行业，本公司（此处填写从业人员和营业收入的具体数据），为 （请填写：小型、微型）企业。

2.本公司参加浙江五石工程咨询有限公司组织的采购项目（项目编号： ZJWS2020-TZ01 ）采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他 （请填写：小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人（单位公章）：

日期： 年 月 日

**小微企业声明函（制造商）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定和《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）规定的划分标准：第四条第 项 行业，本公司（此处填写营业收入和从业人员的具体数据），为 （请填写：小型、微型）企业。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

**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

**附件17**

**产品适用政府采购政策情况表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 小微企业扶持政策 |

|  |
| --- |
| **小型、微型企业投标且所投产品（指货物、工程、服务）由本企业制造，或者所投产品（仅指货物）含有其他小型、微型企业制造的，应按要求列出具体产品与金额。** |

 |
| 产品名称（品牌、型号） | 制造企业名称 | 金额 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 小型、微型企业产品金额合计（元） |  |

**填报要求：**

1.本表的产品名称、规格型号和注册商标、金额要与《报价明细表》一致。

2.制造商为小型或微型企业时才需要填“制造商企业类型”栏，填写内容为“小型”或“微型”。

3.请投标人正确填写本表，所填内容将作为评分依据（以“小型、微型企业产品金额合计”为准进行价格折扣，表中所填内容必须与政府采购优惠政策需提供的相关资料相符，如出现不相符或提供资料不全的，该小型、微型企业产品合计金额将不予以享受小微企业扶持政策优惠）。