

 F-STONE

**政府采购电子招标文件**

项目编号：ZJWS2022-HYCMJT03

采购项目：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）

采购单位：台州市黄岩区传媒集团（台州市黄岩区广播电视台）

采购代理机构：浙江五石中正工程咨询有限公司

2022年1月

**目 录**

**第一章 公开招标采购公告**

**第二章 投标人须知**

**第三章 评标办法及评分标准**

**第四章 公开招标需求**

**第五章 政府采购合同主要条款指引**

**第六章 投标文件格式附件**

1. **公开招标采购公告**

**一、项目基本情况**

项目概况

“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）的潜在投标人应在政采云平台（http：//zfcg.czt.zj.gov.cn）获取（下载）招标文件，并于2022年2月17日 14：00（北京时间）前递交（上传）投标文件。

项目编号：ZJWS2022-HYCMJT03

项目名称：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）

预算金额（元）：5982908.00

最高限价（元）：5982908.00

采购需求：“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）

标项名称: “数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）

数量: 1项

预算金额（元）: 5982908.00

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：具体详见招标需求

本项目（否）接受联合体投标。

**二、申请人的资格要求：**

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

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：无。

3.本项目的特定资格要求：具有国家自然资源管理部门颁发的地理信息系统工程乙级及以上资质。

**三、获取招标文件**

时间：/至2022年2月17日 ，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，线上获取法定节假日均可，线下获取文件法定节假日除外）

地点（网址）：政采云平台（http：//zfcg.czt.zj.gov.cn）

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

售价（元）：0

1. **提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

提交投标文件截止时间：2022年2月17日 14：00（北京时间）

投标地点（网址）：电子加密投标文件上传至：政府采购云平台（www.zcygov.cn)

开标时间：2022年2月17日 14：00

开标地点（网址）：台州市黄岩区人民政府采购中心（黄岩区直下街69号3号楼203室）

**五、公告期限**

自本公告发布之日起5个工作日。

**六、其他补充事宜**

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

2.其他事项：

2.1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。

2.2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://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12946.html），电子投标具体流程详见本招标公告附件：“政采云供应商项目采购-电子招投标操作指南.pdf”。

2.3投标人应在开标前完成CA数字证书办理。（办理流程详见http://zfcg.czt.zj.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）

**七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名   称：台州市黄岩区传媒集团（台州市黄岩区广播电视台）

地   址：台州市黄岩区环城北路1号。

项目联系人（询问）：伍利平

项目联系方式（询问）：0576-84765087

质疑联系人：张 飞

质疑联系方式：0576-84765098

2.采购代理机构信息

    名   称：浙江五石中正工程咨询有限公司

    地   址：杭州市拱墅区白石路318号中国（杭州）人力资源服务产业园北楼512室

    传  真：0571-85342190

    项目联系人（询问）：周丽

    项目联系方式（询问）：0576-88781913

    质疑联系人：刘婕

质疑联系方式：0571-85340710

3.同级政府采购监督管理部门

名   称：台州市黄岩区财政局政府采购监管科

地   址：台州市黄岩区劳动南路289号

联系人：宋先生

监督投诉电话：0576-84222959

1. **其余事项：**

中标供应商如有融资需求，可使用以下银行的政采贷服务。

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

合同履约保函联系方式

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

预付款保函联系方式

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

**第二章 投标人须知**

**前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **项目** | **内容** |
| 1 | 供应商特定资格要求 | 符合招标公告资格要求的供应商。 |
| 2 | 答疑会或现场踏勘 | 各投标单位自行前往勘察现场和周围环境，所产生的费用由投标单位自理。 |
| 3 | 投标文件递交要求 | 本项目实行电子投标，供应商应准备电子投标文件、以介质存储的数据电文形式的备份投标文件、纸质备份投标文件三类：1.电子投标文件，按政采云平台项目采购--电子招投标操作指南及本招标文件要求编制、递交。2. 以介质存储的数据电文形式的备份投标文件，按政采云平台项目采购-电子招投标操作指南中上传的电子投标文件格式，以U盘形式提供。数量为1份。3.纸质备份投标文件以纸质文件的形式编制，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，数量均为两份（正本一份、副本一份）。资格及商务技术文件、报价文件二部分须分别密封封装，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。4.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、纸质备份投标文件。顺位在先的投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。在下一顺位的投标文件启用时，前一顺位的投标文件自动失效。5.未传输递交电子投标文件的，投标无效。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。6.投标供应商在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，需在投标截止时间前递交以介质（U盘）存储的数据电文形式和纸质形式的“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和纸质形式的“备份投标文件”需分别密封，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（邮寄地址：浙江五石中正工程咨询有限公司（台州市椒江区东环大道576号二楼，联系人：金老师，电话：0576-88781913。))。 |
| 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2022年2月17日 14：00整投标供应商应当在投标截止时间前将生成的“电子加密投标文件”上传递交至“政府采购云平台”，并在开标当日投标截止时间前提交备份投标文件。 |
| 6 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2022年2月17日 14：00整地点：台州市黄岩区人民政府采购中心（黄岩区直下街69号3号楼203室）   |
| 7 | 信用记录相关说明 | 根据财库[2016]125号《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》要求，采购代理机构会对供应商信用记录进行查询并甄别。1）信用信息查询的截止时点：开标后评标前；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与其他采购相关文件一并保存；4）信用信息的使用规则：投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为无效投标被拒绝。3.不良信用记录指：被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单或浙江政府采购网曝光台中尚在行政处罚期内的。 |
| 8 | 实质性条款 | 带“▲”的条款是实质性条款，投标文件须作出实质性响应，否则作无效投标处理。 |
| 9 | 是否提供演示 | 是，按采购文件要求提供。 |
| 10 | 是否专门面向中小微企业采购 | 🞎是 🗹否 |
| 11 | 中小企业划分标准所属行业 | 所属行业：其他未列明行业。 |
| 12 | 节能环保 | 1、节能产品的强制采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的强制采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，并在投标文件中提供该产品节能产品认证证书，否则无效。（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。）2、节能产品、环境标志产品的优先采购政策根据财政部、国家发展和改革委员会、生态环境部等部门公布的政府采购节能产品、环境标志产品品目清单的规定、依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围内的优先采购品目的，供应商提供的产品应具有国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，并在投标文件中提供该产品节能产品、环境标志产品认证证书，（注：本项目执行最新政府采购节能产品、环境标志产品品目清单。） |
| 13 | 其他 | 1. 各供应商自行在浙江政府采购网下载或查阅采购文件和相关更正公告等，不另行通知，如有遗漏采购人、采购代理机构概不负责。2、两家或两家以上供应商提供的投标文件出自同一终端设备的，或在相同Internet主机分配地址（相同IP地址）报名或网上投标的，后果由供应商自行承担。

3、**开标时间后30分钟内供应商须携带CA自备电脑登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件，投标人未按时解密或解密失败的，其上传的电子投标文件自动失效。** |
| 14 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和浙江五石中正工程咨询有限公司。 |

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

2、投标供应商所投产品除招标文件中明确规定要求“提供官网截图或相应检测报告的证明材料”以外，所有技术参数描述均以投标文件为准。投标供应商对所投产品技术参数的真实性承担法律责任。项目招标结束后、质疑期限内，如有质疑供应商认为中标人所投产品、投标文件技术参数与招标需求存在重大偏离、错误、甚至造假的情况，应提供具体有效的证明材料。

3、投标人在投标活动中提供任何虚假材料，其投标无效，并报监管部门查处；中标后发现的，根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条第一款第一项之规定，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

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

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

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

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

8、本项目不允许分包。

**二、招标文件**

**（一）招标文件由招标文件总目录所列内容组成。**

**（二）招标文件的澄清或修改**

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

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

**三、投标文件**

**（一）投标文件的组成**

投标人接到招标文件后，按照采购组织机构的要求提供：资格证明文件、商务与技术文件和报价文件。【特别提示：如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】

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。

**1、资格证明文件的组成：**

（1）投标声明书（附件2）；

（2）授权委托书（附件3）；（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）良好财务状况，依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（附件4）；

（5）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.

**2、商务与技术文件的组成：**

（1）投标人情况介绍（附件5）；

（2）投标方案描述：

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

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

项目实施人员一览表（附件6）

项目负责人资格情况表(附件7)

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施。

（3）投标产品描述及相关资料：

A.产品清单(附件8）

B.投标产品技术参数、性能特点以及所遵循的技术规范等内容。

（4）投标产品相应检测报告；

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

（6）技术需求响应表（附件9）；

（7）证书一览表（附件10）；

（8）投标人类似项目实施情况一览表（附件11）；

（9）商务需求响应表（附件12）；

（10）售后服务情况表（附件13）；

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

**3、报价文件的组成**

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

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

（3）投标报价为完成本项目服务及要求所包含的所有费用，投标人应考虑企业自身实力、经验及项目实施过程中的各种因素，在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。。

（4）政府采购优惠政策相关资料（如有）。

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

（6）投标报价应按招标文件中相关附表格式填写。

**（二）投标文件的制作、封装及递交要求**

**1. 投标文件的编制**

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

1.2投标人应当按照本章节 “投标文件组成”规定的内容及顺序在“政采云电子交易客户端”编制投标文件。其中资格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。

1.3投标文件分为资格及商务技术文件、报价文件二部分。各投标人在编制投标文件时请按照采购文件第六部分规定的格式进行，并按格式要求在指定位置根据要求进行签章，否则视为未提供，未提供格式的，请各投标人自行拟定格式，并加盖单位公章并由法定代表人或其授权代表签署（签字或盖章），否则视为未提供。

1.4《投标文件》内容不完整、混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的责任。《投标文件》因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人负责。

**2.提供纸质投标文件要求：见《前附表》**

**3.投标文件的签章**

投标文件按照采购文件第六部分格式要求进行签署、盖章。投标人的投标文件未按照采购文件要求签署、盖章的，其投标无效；其中电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章，并根据《政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商》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。

**4. 备份投标文件的密封与标志**

4.1备份投标文件须密封包装。没有密封包装的投标文件，将被拒收。

4.2备份投标文件包装封面物应写明项目名称、投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合体协议中约定的牵头人的名称)。

**5. 投标文件的上传和递交**

5.1“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。

5.2投标人应当在投标截止时间将以介质存储的数据电文形式的备份投标文件和纸质备份投标文件分别密封送交到招标公告规定的投标地点。未按规定提供相应的备份投标文件，造成项目开评标活动无法进行下去的，投标无效。采购机构将拒绝接受逾期送达的投标文件。

5.3投标文件的备选方案

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

6. 投标文件的补充、修改、撤回

6.1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。

6.2投标截止时间后，投标供应商不得撤回、修改投标文件。

6.3在开标后规定的投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。

**（三）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天投标文件应保持有效。有效期不足的投标文件将被拒绝。

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

3、中标人的投标文件自开标之日起至合同履行完毕均应保持有效。

**四、开标**

**（一）开标事项**

采购组织机构在“招标公告”规定的时间和地点公开开标，本次招标采用先评审商务资格和技术服务方案，后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的代表签字，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

**（四）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

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

2、大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

4、总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

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

**（五）投标人存在下列情况之一的，投标无效**

1、电子投标文件及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、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；

11、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）。

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

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

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

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

5、招标代理费：根据国家发改委发改办价格[2003]857号通知和国家计委计价格[2002]1980号文件规定的招标费率标准的55%，向中标单位收取招标服务费，该费用中标方须在中标通知书发出5日内一次性付清。（户名：浙江五石中正工程咨询有限公司；账号：1202003209900014176；开户银行：中国工商银行杭州市潮王路支行）,财务联系电话：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30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

2、采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

3、中标人无故拖延、拒签合同的，取消中标资格。

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

5、询问或者质疑事项可能影响中标结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同（中标结果的质疑期为中标结果公告期限届满之日起七个工作日）。

**（二）合同公告及备案**

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

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

**第三章 评标办法及评分标准**

一、采购组织机构将组织评标委员会，对投标人提供的投标文件进行综合评审。

二、本次招标项目的评标方法为综合评分法，总计100分，其中资格及商务技术文件分值90分，投标报价分值10分。评标标准按评分细化条款及分值进行评审。

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

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

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

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

投标报价得分=(评标基准价／投标报价)×10%×100 。

（四）投标人综合得分＝资格及商务技术文件得分＋投标报价得分。

（五）政府采购政策及优惠：

（1）根据财政部、工业和信息化部发布的《政府采购促进中小企业发展管理办法》【财库（2020）46号】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 6%（工程项目为 3%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。

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

本项目对符合规定的小微企业（含小型企业）报价给予6% 的扣除。

（2）根据《关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，供应商如为监狱企业且所投产品为小型或微型企业生产的，其投标报价扣除6%后参与评审。

投标文件中须同时提供：供应商的省级以上监狱管理局、戒毒管理局(含新疆生产建设兵团)出具的属于监狱企业的证明文件，未提供完整证明材料的，投标报价不予扣减。

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

享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

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

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

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

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

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

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

注：得分以系统计算为准，保留2位小数。

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

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

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

六、本次评分具体分值细化条款如下表：

| **序号** | **评分****项目** | **评分标准** | **分值****（分）** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标人综合情况（10分） | 根据投标人的综合实力（资质、技术团队、荣誉、获奖、体系认证、企业信用等）进行综合比较打分，综合实力较强，信誉好，服务能力强的得5-4.1分；一般的得4-2.1分；相对较弱得2分以下。（需提供有效证明文件并加盖公章，不提供不得分。） | 5分 |
| 根据投标人的技术实力、综合研发能力（测绘地理信息行业标准编制、技术支撑证明、科研成果、拥有的自主知识产权等）进行综合比较，各项实力较强的得5-4.1分；一般的得4-2.1分；相对较弱得2分以下。（需提供有效证明文件，不提供不得分。） | 5分 |
| 2 | 项目技术方案（40分） | 在充分理解本招标项目工作现状和需求基础上，结合本地工作实际开展情况，编制技术方案，根据投标人对本项目现状、项目的意义和必要性、工作重点、工作目的、关键点的理解程度等情况进行综合打分。 | 5分 |
| 根据投标人对项目整体工作思路、技术路线、实现方法、系统平台架构、功能设计的科学性、可行性以及关键技术具备的优越性、可实现性和可拓展性等进行综合打分。 | 5分 |
| 根据“一老一小”[构筑幸福保障](https://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=3&CurRec=17&recid=&FileName=QUNZ202117030&DbName=CJFDAUTO&DbCode=CJFQ&yx=&pr=CJFX2021;&URLID=&bsm=QS0404;X01;" \t "https://kns.cnki.net/kns/brief/_blank)小切口系统方案的科学性、合理性、条理性、可操作性等进行综合打分。 | 5分 |
| 根据智能管理小切口系统方案的科学性、合理性、条理性、可操作性等进行综合打分。 | 5分 |
| 根据建设用地工程建设监管小切口系统方案的科学性、合理性、条理性、可操作性等进行综合打分。 | 5分 |
| 根据移动端系统方案的科学性、合理性、条理性、可操作性等进行综合打分。 | 5分 |
| 数据收集、整理、建库技术方案的合理性和先进性：采用的技术路线、技术方法具备的优越性、可实现性得5-4分，技术路线、技术方法基本满足项目需求得3.9-2分，未涉及或描述缺失得2分及以下。 | 5分 |
| 根据投标人对项目实施有利的技术或项目优势等进行综合评分。 | 5分 |
| 3 | 安全能力提升建设（5分） | 所提供等保合规工具，完全响应招标文件功能描述中所有指标的得5分；需提供证明材料的内容，所提供材料与功能描述不符或未提供则扣1分，扣完为止。 | 5分 |
| 4 | 拟投入项目组人员（12分） | 项目负责人：同时具有高级工程师（正高）和高级系统架构师证书的得3分，具有高级工程师（副高）和高级系统架构师证书的得2分，具有高级系统架构师证书的得1分，其他情况不得分，本项最高得3分。 | 3分 |
| 其他负责人：1、拟投入的技术负责人具有地理信息系统（GIS）专业正高级（教授级）工程师、注册测绘师证书的得2分；2、拟投入的研发专项负责人同时具有地理信息系统（GIS）专业正高级（教授级）工程师、注册测绘师证书的得2分，没有不得分，本项最高得4分。 | 4分 |
| 项目组成员：（不重复计分）（1）项目组成员中具有高级工程师（副高）及以上职称且具有省级及以上保密知识培训合格证书的每人得1分，最高得2分。（2）项目组成员中具有高级信息系统项目管理师证书的每人得0.5分，最高得2分。(3)项目组成员中具有软件设计师中级及以上资格证书的每人得0.25分，最高得1分。 | 5分 |
| **注：以上人员不重复累计得分，须提供投入人员相关证书且加盖公章，另须提供投标人为项目组成员缴纳的近三个月社保清单证明，不按要求提供的本项不得分。** |
| 5 | 仪器设备（3分） | 根据投入本项目的软硬件规格、型号、数量及合理性。配置科学、合理、可行的得3分，有欠缺或缺漏或描述不清晰的每处扣1分，扣完为止。 | 3 |
| 6 | 类似业绩（5分） | 1、2018年1月1日以来，投标人承担完成的同类信息系统软件开发案例，每项有效业绩得0.5分，本项最高得3分。2、2018年1月1日以来，投标人承担完成过省级政府部门数字化转型项目（信息系统软件开发）的得2分。（以上业绩需提供合同或任务单，以及项目验收证明原件扫描件，促进政府数字化转型项目的还需提供相关政府发文等证明文件） | 5分 |
| 7 | 组织实施与管理（8分） | 根据本项目施工方案：如管理方案、内容分工、先进工作方法、质量管理方法、安全管理措施、项目管理制度、文明监测措施、突发事件处置方案等情况进行评分。 | 5分 |
| 根据项目工期进度计划、施工方案中进度编排、工期保障措施等情况进行综合评分，最高得3分。 | 3分 |
| 8 | 培训方案（3分） | 培训方案满足招标要求，从方案完整性、计划性、内容丰富程度方面进行综合评审，丰富合理，由专家进行综合打分，最高得3分，无培训方案不得分。 | 3分 |
| 9 | 售后服务承诺（4分） | 投标人需提供完整可行的售后服务方案包含但不限于：售后服务内容，服务标准体系、技术服务标准流程、技术服务方式与内容、通信应急保障方式及服务内容等。投标人提供的售后服务方案、服务承诺和维护能力情况满足招标文件要求，由专家从全周期实际服务考虑进行综合打分，最高得2分。 | 3分 |
| 投标人应具备一定服务保障能力，投标人承诺在接到采购人通知后2小时内到达现场的得1分。 | 1分 |

1. **公开招标需求**

## 一、项目概述

为贯彻落实省委、省政府关于数字化改革的决策部署，以多跨场景应用为重要抓手，为解决土地利用低效，缓解土地供需矛盾，优化土地资源配置，提高节约集约度，充分发挥土地用途，在刚性资源约束条件下挖掘现有土地利用潜力，围绕“精准分析各类用地效益，精准识别低效企业、精准布局用地结构”以及“一老一小[构筑幸福保障](https://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=3&CurRec=17&recid=&FileName=QUNZ202117030&DbName=CJFDAUTO&DbCode=CJFQ&yx=&pr=CJFX2021;&URLID=&bsm=QS0404;X01;" \t "https://kns.cnki.net/kns/brief/_blank)”民生关注点为主要目标，建设黄岩区智慧国土（码上有地智用子场景）。

## 二、工作内容

 1.智慧国土（码上有地智用子场景）

1. 智能管理小切口

该场景小切口包括智能服务、智能分析、智能决策三个模块。分为供后、建后两个环节。首先供后从建设用地供应为切入点，围绕供后用地规划许可、工程规划许可、施工许可、建设项目实施、规划监督进行智能服务，为企业提供规范化建设服务，联动建设、消防、园林等部门，为企业提供早发现、早提醒、早处置、快解决服务，保障供后工程建设按期竣工验收，避免企业工程建设损失。其次供后联动经信、发改部门精准分析各类用地效益，精准识别低效企业，低效用地。

1. “一老一小”[构筑幸福保障](https://kns.cnki.net/kns/detail/detail.aspx?QueryID=3&CurRec=17&recid=&FileName=QUNZ202117030&DbName=CJFDAUTO&DbCode=CJFQ&yx=&pr=CJFX2021;&URLID=&bsm=QS0404;X01;" \t "https://kns.cnki.net/kns/brief/_blank)小切口

黄岩区“码上有地”场景建设以“一老一小”用地保障为场景小切口，加强养老托育服务设施用地保障、鼓励盘活利用存量闲置资源发展养老托育服务。

一是调查全区现有“一老一小”用地、拟出让或拟要用的“一老一小”保障用地。二是联同民政、卫健、教育、发改等部门，根据黄岩区人口结构、规模以及老年人人口、婴幼儿数量，因地制宜，构建再利用评价模型，确定养老托育服务设施用地的规模、标准和城乡布局，在年度土地供应计划中，对非营利性养老托育服务机构划拨用地需求做到应保尽保，适时将结合国土空间规划编制、城乡低效用地再开发、城市更新等工作，进一步做好养老托育服务设施用地保障。三是对用地再利用评价的同时，对养老育幼保障用地进行监管，围绕项目全流程监管环节，明确监管中的重点事项，实现监管的全流程覆盖、衔接和闭合，不脱节、不留死角。

1. 建设用地工程建设监管小切口

包括供地信息、工程项目库、项目进度管理、任务管理、工程地图、低效用地管理、多跨服务管理等七个模块。对地块供应后进行监管，与建设、发改、消防、园林等部门进行横向联动，打通供地后工程建设到竣工验收全环节监管，为企业规范工程建设提供服务平台建成建设用地供后全流程监管体系，实现区域范围内用地分类布局的科学合理的智能决策分析。

1. 移动端

智慧国土（码上有地智用子场景）移动端分为服务端和治理端两部分。服务端是以浙里办为入口，面向企业和委办局以及个人对黄岩区建设项目进行统计展示、对企业进行预警告知、为用户提供建设项目查询功能。治理端是以浙政钉为入口，对建设项目建设过程进行常态化监管，通过无线通信技术、GNSS/GIS/RS技术、空间数据库技术等现代科技信息手段，基于黄岩区动态监管数据库，实现建设用地批后日常巡查的数字化、网络化和空间可视化管理，巡查核查人员通过浙政钉实时上传现场信息，上报建设项目进展情况，及时发现问题，切实加强建设用地批后日常巡查。

1. 数据建设

一是对黄岩区建设项目相关数据、建设用地工程建设相关数据、基础数据决策评价数据等数据进行归集；二是对已归集的数据进行标准化迁移和对项目图形数据、审批意见、审批日志、业务关系、项目材料等进行梳理分析和治理；三是按照标准对治理好的数据进行标准化入库和服务地图服务。

 2.安全能力提升建设

根据相关安全要求，结合台州市自然资源和规划局黄岩分局整体建设现状，落实国家网络安全等级保护制度，对台州市自然资源和规划局黄岩分局的内网进行安全系统加固，为满足等级保护基本要求进行技术体系的建设；使得台州市自然资源和规划局黄岩分局网络系统的等级保护建设内容最终既可以满足等级保护的相关要求，又能够全方面为台州市自然资源和规划局黄岩分局的业务系统提供立体、纵深的安全保障防御体系，保证信息系统整体的安全保护能力。

## 三、智慧国土（码上有地智用子场景）建设要求

**1.技术要求**

1）系统架构要求

系统采用成熟的软件产品，使用最优的体系结构来建立系统应用框架，在该体系结构的基础上确保系统的优越性，该体系结构主要是通过分层结构来进行组织，包括基础设施层、数据层、平台层、应用层、用户层等。系统总体采用B/S结构，手机端采用HTML5进行开发。

2）系统选型要求

系统采用三层架构体系，以SOA服务架构为系统应用层基础，系统的接口发布成服务，以服务的方式部署在系统数据与功能整合平台上。以服务的形式对外发布，以松耦合原则实现共享。并可将各种服务快速整合，开发出组合式应用，达到“整合即开发”的目的。

**2.平台功能需求**

2.1 智能管理小切口

2.1.1 智能服务：对在建项目的监管，以批后监管为主，监管所有用地类型的土地，对用地的日常情况进行监管服务。

2.1.2 智能分析：主要围绕“精准分析各类用地效益，精准识别低效企业、精准布局用地结构”为主要目标，一、以工业用地为切入点，在工业用地方面集成批后监管信息、履约监管信息、“亩均论英雄”评价信息、人口经济信息对工业用地及其企业开展“低效企业”用地分析。重点对“建而未投”、“投而未达标”企业进行分析监管。精准识别低效用地，精准分析各类用地效益；二、以住宅用地为切入点，在住宅用地方面集成批后监管信息，重点对未动工土地、已动工未竣工土地、未销售房屋分析。

2.1.3 智能决策：通过一企一策、用地潜力等模块，对企业低效用地的提升改造提出针对性的决策和整治方案。分析黄岩区土地利用现状，明晰建设用地开发潜力，挖掘闲置土地潜力，对低效用地增容改造和深度开发，促进各项建设节约集约用地，提升现有建设用地对经济社会发展的支撑能力。

2.2 “一老一小”构筑幸福保障小切口

2.2.1 一老一小一张图

通过专题地图展示养老育幼设施空间分布情况，提供多种条件进行搜索养老育幼设施详细信息和空间位置，展示一老一小用地未来的发展趋势。

2.2.2 养老设施用地评价分析

综合考虑影响养老用地的需求，制订养老用地评价模型，对养老用地现状进行评价分析，制订养老用地预测分析报告和养老用地选址分析报告。

2.2.3 育幼设施用地评价分析

综合考虑影响育幼用地的需求，制定对应不同分析场景的指标体系，综合利用各种评价指标制定育幼评价模型，对育幼用地现状进行评价分析，制订育幼用地预测分析报告和育幼用地选址分析报告。

2.3 建设用地工程建设监管小切口

2.3.1 供地信息

提供多种条件进行搜索供地信息和空间位置，展示用地项目的详细信息，包括项目名称、所在乡镇、坐落位置、项目总面积等信息。

2.3.2 工程项目库

提供新增项目信息，挂接项目用地地块信息；提供多种条件搜索项目信息，展示项目详情内容。

2.2.3 项目进度管理

对工程项目图纸备案、工程放线、工程打桩、基础完成、模板架立、工程结顶、规划核实前、工程归档各阶段进行监管。在基础完成、模板架立、工程结顶等需要现场核实的阶段，按照需求进行任务下发，按照倾斜、全景、拍照、影像四种任务类型，派专人到现场测绘、采集相关数据，实现各流程留痕留档，全面监管。

2.3.4 任务管理

对工程项目任务各个步骤流程进行管理，包括任务下发、成果上传、成果审核、任务归档等内容。

2.3.5 工程地图

展示在建和已建建设工程项目的分布情况，查看建设工程项目位置信息、倾斜三维模型，可以在地图中进行量测、分析和红线叠加等操作。

2.4 移动端建设

2.4.1 治理端

实现建设用地批后日常巡查的数字化、网络化和空间可视化管理，巡查核查人员通过浙政钉实时上传现场信息，上报建设项目进展情况，及时发现问题，切实加强建设用地批后日常巡查。

2.4.2 服务端

服务端是以浙里办为入口，面向企业和委办局以及个人对黄岩区建设项目进行统计展示、对企业进行预警告知、为用户提供建设项目查询功能。

2.5数据建设要求

2.5.1数据库结构设计

数据库分为管理数据专题库、动态监管专题库、智能分析基础库。

2.5.2.数据空间基准

时间基准：日期采用公历纪元，时间采用北京时间。

空间基准：大地基准统一到2000国家大地坐标系，高程基准统一到1985国家高程系统，具体参照GB22021《国家大地测量基本技术规定》执行。

2.5.3数据库建设

数据库建设流程包括：数据归集、数据库规范制定、数据检查、数据提取、数据整合、数据重组、数据质检、数据入库等步骤。

2.5.4自然资源专题数据建设

对黄岩区内自然资源现状、规划、管理数据进行汇聚整合，数据范围包括：土地利用现状、矿产资源现状、基本农田保护红线、生态保护红线、城市扩展边界、土地规划、土地利用总体规划、矿产资源规划、地质灾害防治规划、城市控制性详细规划、城市总体规划、城镇专项规划、土地审批、土地供应、行政区等数据。

2.5.5建设用地工程建设监管专题数据建设

对在建项目监管数据构建专题数据库，数据内容包括建设项目用地预审、建设项目选址、建设用地报批、建设用地供地、建设用地规划许可、建设工程规划许可、建设工程竣工规划核实、批而未供、供而未用、用而未用、闲置土地、供而未建、建而未投、投而未达标等数据的图形范围、审批意见、审批日志、业务关系、项目材料等信息。

2.5.6智能分析专题数据库建设

业务场景智能分析专题数据进行汇集整理，数据范围包括：人口、建而未投、投而未达标、黄岩区常住人口信息、社区居家养老服务照料中心信息、居家养老服务照料中心信息、养老机构基础信息、养老从业人员基础信息、幼儿园园区信息等内容。

2.5.7数据服务

通过GIS数据服务对外提供GIS数据信息，实现统一管理发布地理空间数据内容，保证所有的客户端访问到同样的资源，而不用在他们的机器上单独进行安装。服务器存储着资源，管理服务，进行GIS相关工作，将结果通过图片或者文字的形式返回给客户端。

主要工作内容要求包括：数据配图、发布服务、矢量数据切片以及部分倾斜模型服务。

## 四、安全能力提升建设要求

提升安全能力需要建设等保合规工具，具体需求如下：

**1.边界访问合规服务系统**

提供黄岩区国土边界访问合规服务系统，能够对网络边界提供入侵防御、访问控制、高级路由功能。出口防护要求满足网络层吞吐量≥6G，应用层吞吐量≥2G，≥10千兆接入能力。支持IPv4/IPv6双栈工作模式。

支持SYN Flood、ICMP Flood、UDP Flood、DNS Flood、ARP Flood等泛洪类攻击防护，支持IP地址扫描和端口扫描攻击防护。

支持一键分析当前访问控制策略异常问题（至少具备策略风险访问、冗余、冲突、重合、端口放通过大等），并针对异常问题划分不同等级，提供问题描述、危害、以及解决方案和关系图例说明；

能将运行识别的安全事件日志上传到内网安全大数据分析系统做关联分析，以及接收全网安全大数据分析系统的联动指令，对危险IP实现联动封锁。支持IPv6环境的安全策略设置，实现入侵防御、防病毒、Web应用防护等等安全功能。

支持非法进程链展示，通过对进程进行溯源，对违规的进程呈现给安全管理员，比如主进程释放子进程，子进程调用文件等行为进行细粒度展示，并可在防火墙界面通过联动一键处置恶意进程。

具备基于国家/地区的流量管理功能，提供具备CNAS（中国合格评定国家认可委员会）资质的第三方权威机构关于“国家/地区的流量管理”功能检测报告。

支持勒索病毒检测与防御功能，必须提供具备CMA（中国国家认证认可监督管理委员会）或CNAS（中国合格评定国家认可委员会）认证的第三方权威机构关于“勒索软件通信防护”功能项的检测报告。

**2.终端安全防护系统**

提供不少于50点终端防护授权，纯软件交付，包含管理控制中心软件及终端客户端软件。

支持包含操作系统Windows XP/Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1/Windows 10，及linux。

支持显示当前未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、僵尸网络、WebShell后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。

支持安全策略一体化配置，通过一条策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和Windows白名单信任目录；(提供功能截图）。

支持显示当前未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、僵尸网络、WebShell后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。

流量线详情支持展示该流量线对应的微隔离策略；图形化显示服务器间流量关系，包括访问详情、流量趋势等。

提供挖矿病毒巡检工具，支持通过内存、进程和启动项来检索病毒相关信息。

**3.内网安全大数据分析系统**

提供内网安全大数据分析系统，构建专业化、持续化的安全运营中心。平台吞吐性能≥1Gbps，≥6千兆接入能力，≥2万兆接入能力。

支持对近期网络安全行业中发生的热点流行事件进行原理介绍及概览展示，通过该功能，快速感知当前网络是否感染热点安全事件。（需提供截图证明）

支持内网的整体安全态势大屏轮播，支持不同视角展示全网安全问题和风险，包括综合安全感知大屏、安全事件态势大屏、横向威胁态势大屏、3D网络攻击态势大屏、外连风险监控大屏、脆弱性态势大屏。

支持待处置安全事件描述、事件标签、攻击阶段、事件分类、失陷确定性、威胁等级、风险主机统计、发生时间、处理状态以及自定义待处置事件。支持攻击阶段分布和事件类型分布，热点事件统计。

支持对主流挖矿协议、矿池地址识别检测，挖矿病毒下载行为进行检测，挖矿配置文件下载识别等手法，针对主流的挖矿病毒的恶意流量通过智能分析进行聚类并提取相关指纹进行检测支持各大挖矿家族的变种识别。针对挖矿做专项性分析，比如挖矿的币种分布，威胁趋势分析。（需提供截图证明）

支持安全检测日志、审计日志存储；日志类型包括漏洞利用攻击、网站攻击、僵尸网络、业务弱点、DOS攻击、邮件安全、文件安全、网络流量、DNS、HTTP、POP3、SMTP、IMAP等。

**4.潜伏威胁分析系统**

提供对政务外网进行流量采集及潜伏威胁分析，吞吐性能≥500Mbps，≥6千兆接入能力。

具备主动发送少量探测报文，发现潜在的服务器（影子资产）以及学习服务器的基础信息，如：操作系统、开放的端口号等。

支持与黄岩区大数据局安全态势感知平台对接，支持安全感知平台对接入探针的统一升级，可展示当前所有接入探针的规则库日期、是否过期等，并支持禁用指定探针的升级。（需提供截图证明，并加盖厂商公章）

能够识别应用类型超过1100种，应用识别规则总数超过3000条，具备亿万级别URL识别能力。漏洞利用规则特征库数量在4000条以上，漏洞利用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。

可提供网络流量的会话级视图,根据网络流量的正常行为轮廓特征建立正常流量模型,判别流量是否出现异常,对原始流记录进行异常检测,可发现网络蠕虫、网络水平扫描、网络垂直扫描、IP地址扫描，端口扫描，ARP欺骗，IP协议异常报文检测和TCP协议异常报文等常见网络异常流量事件类型。

支持对节点检测节点内部主机外发的异常流量进行检测，支持对信任区域主机外发的异常流量进行检测，如ICMP，UDP，SYN，DNS Flood等DDoS攻击行为。

支持DNS审计日志，主要用于平台dns flow分析引擎进行安全分析；HTTP审计日志，主要用于平台http flow分析引擎进行安全分析；SMB审计日志，主要用于平台SMB flow分析引擎进行安全分析；同步SMTP、POP3、IMAP审计日志，主要用于平台Mail flow分析引擎进行安全分析，同步AD域协议审计日志，主要用于平台AD域分析引擎进行安全分析。

支持HTTP 1.0/1.1，HTTPS协议的安全威胁检测；产品应具备独立的Web应用检测规则库；支持敏感数据泄密功能检测能力，支持敏感信息自定义，支持根据文件类型和敏感关键字进行信息过滤。

能够针对IP，IP组，服务，端口，访问时间等策略，主动建立针对性的业务和应用访问逻辑规则，包括白名单（哪些访问逻辑是正常的）和黑名单（哪些访问逻辑肯定是异常的）两种方式。（需提供截图证明）

**5.运维安全管理与风险管理系统**

提供运维安全管理系统，管理运维授权数≥50，最大可扩展资产数≥150，图形运维最大并发数≥100，字符运维最大并发数≥200，≥6千兆接入能力。

支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入。

用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、AD域认证、Radius认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证。

支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权。

支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。口令变更方式至少支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照设备挂载的口令策略生成随机口令、依照密码策略生成同一口令等方式。

支持web页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯。（需提供截图证明）

**6.日志分析管理系统**

本次日志审计服务项目提供主机审计许可证书数量≥50，最大可扩展审计主机许可数≥150，平均每秒处理日志数（eps）最大性能≥1200。≥6千兆接入能力，≥2万兆接入能力。

支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过Agent采集日志数据，支持通过syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、文件\文件夹读取、Kafka等多种方式完成日志收集。

支持接入TLS加密方式的日志，支持对日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。（需提供截图证明）

支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。

支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过syslog和kafka方式转发到第三方平台，并且支持转发原始日志和已解析日志的两种日志。（需提供截图证明）

支持对IPv4/ipv6对象的自动发现功能，对自动发现的设备可以修改、删除或转为资产。

支持告警事件归并、告警确认和告警归档，支持基于频率、频次、时间的设定条件。

支持自定义审计规则与关联规则，支持网站攻击、漏洞利用、C&C通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到350条以上。

支持POC测试工具一键生成日志数据。（需提供截图证明）

**7.数据库审计与风险管控系统**

本次数据库审计服务提供吞吐量性能≥2Gbps，SQL处理性能≥10000条SQL/s，日志检索性能≥20000条/秒，日志检索≥20000条/秒，≥6千兆接入能力，≥2千兆接入能力。

工作模式：数据库审计产品可以旁路镜像模式部署，不影响数据库性能和网络架构；支持多点联合部署；支持集中管理，可集中管理多台审计设备审计事件的存储、分析，实现统一配置、统一报表、统一查询。

精细化日志秒级查询，通过SQL串模式抽取保障磁盘IO的读写性能；分离式存储SQL语句保障数据审计速度快。(需提供截图证明）

支持以时间、源IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL模版为条件的数据库风险查询。

数据库威胁分析：可以通过自定义交互分析设置正常访问和异常访问视图、数据库泄密分析、图形化泄密轨迹分析、数据窃取、数据库风险、外发数据人员、受攻击业务系统、风险总次数这几个维度实时监控内网数据威胁态势并且提供交互式分析视图帮助企业快速溯源。(需提供截图证明）

支持基于SQL命令的webshell检测，可以对SQL语句进行安全检测，并识别当前的SQL操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施。

**8.软件等保测评**

要求通过信息系统三级等保测评。

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购内容 | 要求 | 数量 | 单位 |
| 1 | 等保测评 | 等保2.0三级 | 1 | 项 |

## 五、工期要求及付款方式

1.项目进度要求

1. 2022年3月30日前完成相关数据收集、整理、建库。
2. 2022年6月30日前完成系统平台建设并投入试运行。
3. 2022年10月底之前通过业主组织的项目验收。

2.售后服务

1. 中标人承诺在项目成果提交并通过验收后对提交的成果质量免费服务的期限为三年。
2. 中标人须为使用相关人员进行使用培训，包括安装和操作，使平台相关人员能够尽快熟练操作使用。中标人负责对采购人进行项目成果日常操作应用的免费培训和业务知识的更新。
3. 中标人负责免费对项目成果错误进行及时更正、并对调查成果按规定进行调整或补充。
4. 中标人在履行合同义务期间，应遵守国家有关法律、法规、维护采购人的合法权益。

3.付款方式

1. 合同签订后15个工作日内，采购人向中标人支付合同金额的50%作为项目启动资金；
2. 项目通过专家验收后一个月内，采购人向中标人支付项目合同金额的50%。正式税务发票(增值税专用发票)应随付款进度及时提供。

## 六、商务要求

## 建设期

项目工期：合同签订后4个月内完成系统建设，投入试运行3个月后业主组织专家验收。

## 付款条件

合同签订后支付合同总价的50%，终验合格后支付合同总价的50%。发票应随付款进度及时提供。

## 质量要求

1、质量目标：

（1）所有产品和器件均应符合有关国家的标准及相关规定要求，且不得低于实施方案要求。

（2）项目验收过程中，由于质量不合格或运输等原因所造成的一切费用均由供应商负责。

（3）中标供应商须对因投标产品使用期内本身的固有缺陷和瑕疵承担责任。

2、免费维保期：本项目免费维保期三年。

## 售后服务要求

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

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

## 其他要求

履约保证金：中标人在收到中标通知书3个工作日内须向采购人交纳合同金额的5%作为履约保证金，履约保证金交至采购人指定账户。履约保证金在项目终验合格后自动转为质量保证金，在维保期满后无质量、服务问题7个工作日内无息退还。

**第五章 合同主要条款**

**项目名称：**“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）

**项目编号：**ZJWS2022-HYCMJT03

**甲方（采购人）：**台州市黄岩区传媒集团（台州市黄岩区广播电视台）

**乙方（中标人）：**

根据“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）的招标结果，经双方协商一致，达成以下条款：

**第一条：承包内容**

“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景），包括项目建设、实施、直至验收合格及售后服务等。

**第二条：合同金额**

本合同金额为（大写）： 元（¥ 元）人民币。

**第三条：建设工期、验收方式及地点**

1. 建设工期：

2022年3月30日前完成相关数据收集、整理、建库。

2022年6月30日前完成系统平台建设并投入试运行。

2022年10月底之前通过业主组织的项目验收。

2.验收方式及地点：按台州市黄岩区传媒集团（台州市黄岩区广播电视台）指定的方式、地点验收。

**第四条：免费维保期**

免费维保期： 年。（自终验合格之日起计算，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过免费维保期，提供终生维修，维修时只收部件成本费。）

## **第五条：技术资料**

1.乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供产品、服务及指导。

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

## **第六条：知识产权**

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

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

**第七条：履约保证金**

履约保证金：中标人在收到中标通知书3个工作日内须向采购人交纳合同金额的5%作为履约保证金，履约保证金交至采购人指定账户。履约保证金在项目终验合格后自动转为质量保证金，在维保期满后无质量、服务问题7个工作日内无息退还。

**第八条：付款方式**

合同签订后15个工作日内，甲方向乙方支付合同金额的50%作为项目启动资金；项目通过专家验收后一个月内，甲方向乙方支付项目合同金额的50%。正式税务发票(增值税专用发票)应随付款进度及时提供。

## **第九条：转包或分包**

1.本合同范围的产品及服务，应由乙方直接供应，不得转让他人供应；

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

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

## **第十条：调试和验收**

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

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

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

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

5.验收时乙方必须在现场，验收完毕后作出验收结果报告。

**第十一条：违约责任**

1.甲方无正当理由拒收产品的，甲方向乙方偿付拒收合同金额的万分之五违约金。

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

3.乙方所交的产品或服务不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒收该产品或服务；若乙方愿意更换产品或服务，但逾期交付产品或服务的，按乙方逾期交付处理。乙方拒绝更换产品或服务，或者乙方在合同签订后不能交付的，甲方可单方面解除合同，乙方应向甲方偿付产品或服务总值20%的违约金，且合同履约保证金不予退还。

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

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

**第十二条：质量保证及售后服务**

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

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

⑴更换：由乙方承担所发生的全部费用。

⑵贬值处理：由甲乙双方合议定价。

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

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

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

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

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

## **第十三条：不可抗力事件处理**

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

2.不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

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

## **第十四条：解决争议的方法**

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

## **第十五条：合同生效及其它**

1.合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2.本合同未尽事宜，遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

3.本合同一式八份。甲、乙双方及牵头单位各执两份，采购组织机构及同级人民政府财政采购监管部门各执一份。

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

甲 方（公章）：　　 乙 方（公章）：

法定代表人（签章）：　 法定代表人（签章）：

委托代理人（签章）：　　 委托代理人（签章）：

经办人（签章）： 经办人（签章）：

电 话： 电 话：

传 真： 传 真：

开户 银行： 开户 银行（必填）：

账 号： 账 号（必填）：

日 期： 日 期：

**第六章 投标文件格式附件**

**附件1**　 　本

项目名称

项目编号：

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、投标声明书（附件2）；

2、授权委托书（附件3）；（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、良好财务状况，依法缴纳税收和社会保障资金的相关证明材料（附件4）；

5、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。

**附件2 投标声明书**

浙江五石中正工程咨询有限公司（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（“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景））（编号为：ZJWS2022-HYCMJT03）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产品、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**

浙江五石中正工程咨询有限公司（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“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）的采购活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、评标、签约等具体事务和签署相关文件。我方对授权委托代理人的签字事项负全部责任。

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

授权委托代理人无转委托权，特此委托。

法定代表人签字或盖章：

投标人全称（公章）：日期：

**附：**

|  |
| --- |
| **法定代表身份证复印件粘帖处** |

法定代表人姓名：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **授权委托代理人身份证复印件粘帖处** |

授权委托代理人姓名：

职务：

传真：

手机：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4**

**良好财务状况相关证明材料**

**依法缴纳税收和社会保障资金**

**依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料要求：**

营业执照属于三证合一的，则不需要提供税务登记证复印件。营业执照属于五证合一的，则不需要提供税务登记证和社会保险登记证复印件。

1.提供投标人税务登记证（国税、地税）和参加本项目采购活动前近三个月内相应税务机关出具的完税证明，包括缴纳增值税、企业所得税等凭据的复印件；

2.提供投标人社会保险登记证和参加政府采购活动前近三个月内缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险缴纳清单）复印件；

3.依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金的材料复印件；

4.复印件需要盖章确认。

**第二部分 商务与技术文件目录**

1、投标人情况介绍（附件5）；

2、投标方案描述：

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

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

项目实施人员一览表（附件6）

项目负责人资格情况表(附件7)

C.安装、调试及验收方案（包括项目验收标准和验收方法等）和措施。

3、投标产品描述及相关资料：

A.产品清单(附件8）

B.投标产品技术参数、性能特点以及所遵循的技术规范等内容。

4、投标产品相应检测报告；

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

6、技术需求响应表（附件9）；

7、证书一览表（附件10）；

8、投标人类似项目实施情况一览表（附件11）；

9、商务需求响应表 （附件12）；

10、售后服务情况表（附件13）；

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

**附件5**

**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6**

**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：投标截止日之前三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7**

**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（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8**

**产品清单**

采购项目：

项目编号：

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

**要求：**

1.本表中的名称、数量应与报价明细表中相对应的报价名称、数量一致。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件9**

**技术需求响应表**

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

**要求：**

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

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

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件10**

**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）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件12**

**商务需求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **招标需求** | **是否响应** | **投标人的承诺或说明** |
|  | 售后服务保障要求 |  |  |  |
|  | 免费维保期 |  |  |  |
|  | 项目工期及地点 |  |  |  |
|  | 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13**

**售后服务情况表**

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

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**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.投标总报价为完成本项目服务及要求所包含的所有费用，投标人应考虑企业自身实力、经验及项目实施过程中的各种因素，在投标报价中应充分考虑所有可能发生的费用，否则采购人将视投标总价中已包括所有费用。

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授权委托代理人签字或盖章，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16**

**报价明细表**

项目名称：

项目编号： [货币单位：人民币元]

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **报价项目** | **数量** | **单价** | **小计** | **备注** |
| 1 |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |
| **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内容要求为准。如有漏报的，视同已包含在投标总价内或已作优惠处理。有重大缺项的将作无效标处理。

投标人名称（盖章）：

授权委托代理人签字或盖章：

日期：

**附件17**

**中小企业声明函（工程、服务）**

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020﹞46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业的具体情况如下：

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

2.（标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

**残疾人福利性单位声明函**

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（单位公章）：

日期： 年 月 日

**填表说明：**

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

**http://202.106.120.146/baosong/appweb/orgScale.html**

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

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

1. **如国家对中小企业划型标准有新的规定的，从其规定。**

**附件： 政府采购活动确认声明书**

浙江五石中正工程咨询有限公司（采购组织机构名称）：

本人经由 单位 (法人代表)合法授权参加**“数字黄岩”智慧城市基础设施提升工程-智慧国土（码上有地智用子场景）**（项目编号：**ZJWS2022-HYCMJT03**）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。

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。

□不存在利害关系

□存在下列利害关系

**供应商代表签名：**

年 月 日

**说明：商务技术文件开启后30分钟内，供应商通过邮件形式将经授权代表签署的《政府采购活动确认声明书》扫描件发至代理机构经办人邮箱（邮箱地址：303054329@qq.com）；不填写或未按规定发出邮件的，视同默认不存在确认声明书中的相关违规情形。**

1. 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。 [↑](#footnote-ref-0)