**玉环市政府采购招标文件**

项目编号：DDZX2020-Y-GK-03

采购项目：2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购

采购人：玉环市农业农村和水利局

大地工程咨询有限公司

二O二O年五月

**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指引**
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, ，经玉环市政府采购计划书临[2020]598号确认书批准，大地工程咨询有限公司受采购人委托，现就2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目进行公开招标采购，欢迎合格供应商前来投标。

1. **项目编号：DDZX2020-Y-GK-03**
2. **招标项目概况：**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **预算**  **（万元）** | **最高限价（万元）** | **简要技术要求** |
| 1 | 2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购 | 1 | 项 | 50 | 43.75 | 具体内容和技术参数详见招标需求。 |

**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》第二十二条规定的投标人资格条件。

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

（三）本项目不接受联合体投标。

**四、招标文件获取的时间及方式：**

1、获取（公告）时间：2020年05月18日至2020年05月25日。

2、获取方式：本项目招标文件在在浙江“政府采购云平台”（http://www.zcygov.cn）进行网上报名后可免费下载。投标人获取招标文件前应先完成浙江“政府采购云平台”的账号注册。

注：请投标人按上述要求获取招标文件，如未在浙江“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、投标截止及开标时间、地点：**

**投标截止时间：**2020年06月09 日上午09:00:00

**投标地点：**电子投标文件上传到“政府采购云平台”

**开标时间：**2020年06月09 日上午09:00:00

**开标时间后30分钟内（2020年06月09日上午09:30:00），投标人须登录“政采云”平台，用“项目采购-开标评标”功能解密投标文件**

**开标地址：**“政府采购云平台”在线开标

**七、投标保证金：本项目投标保证金为零。**

**八、****在线投标响应（电子投标）说明**

本项目采用资格后审，请拟投标人自行核对投标人资格条件，如不符合资格条件者，在资格审查时导致投标被拒绝的，责任自负。

1、本项目实行电子投标，投标人应通过“政府采购云平台”（http://www.zcygov.cn）实行在线投标响应（电子投标），投标人应先安装“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，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件，“政府采购云平台”将予以拒收。

“政采云电子交易客户端”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400-881-7190。

2、为确保网上操作合法、有效和安全，投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证，确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签章。使用“政采云电子交易客户端”需要提前办理申领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" \t "http://zfcg.czt.zj.gov.cn/innerUsed_noticeDetails/_blank" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅。

3、投标人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”。为确保采购项目顺利实施，避免因政采云上“电子加密投标文件”解密失败导致投标人投标无效，投标人可在投标文件截止时间前将在“政府采购云平台”电子投标工具制作生成的“备份电子加密投标文件”（u盘）以邮件的方式送到招标代理机构，联系人、联系地址及电话见下方。“备份电子加密投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章。

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，投标人递交了“备份电子加密投标文件”的，以“备份电子加密投标文件”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，“备份电子加密投标文件”自动失效。投标人仅递交“备份电子加密投标文件”的，投标无效。

**九、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](http://www.creditchina.gov.cn/))；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）。

2、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：由采购组织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、使用规则：对列入失信被执行人、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投标人，将被拒绝其参与政府采购活动。

**十、相关注意事项**：

1、投标人认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自下载采购文件之日（获取公告期限届满之后下载采购文件的，以获取公告期限届满之日为准）起7个工作日内且应当在采购响应截止时间之前，以书面形式一次性向采购人和采购代理机构提出同一环节的质疑。否则，被质疑人可不予接受。质疑投标人对采购人、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。

2、本项目所有公告发布网站：“浙江省政府采购网”（http:// www.zjzfcg.gov.cn）和“玉环市公共资源交易中心”（https://www.yhjyzx.com/News/zcfg/zfcg）。

**十一、联系方式：**

**（一）采购代理机构**

采购代理机构名称：大地工程咨询有限公司

联系人：赵晓英

联系电话：0576-87237838（13819658788）

地址：玉环市玉城街道康育南路309号1503室

**（二）采购人**

采购人名称：玉环市农业农村和水利局

联系人：董先生

联系电话：0576- 87237357

地址：玉环市玉兴东路98号

**（三）同级政府采购监督管理部门**

名称：玉环市财政局政府采购监督管理科

联系人：谢主任

监督投诉电话：0576-87250185

传真：0576-87250185

地址：玉环市玉城街道广陵路130号

**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 | 投标文件说明 | 1、**投标文件组成：**《资格证明文件》及《商务技术文件》和《报价文件》。  2、**投标文件编制：**投标人应先安装“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，通过“政采云电子交易客户端”编制并加密投标文件。  3、**投标文件的签章：**电子签章。  4、**投标文件的形式：**电子投标文件形式：  （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）“备份电子加密投标文件”是指与“电子加密投标文件”同时生成的以介质（U盘）存储数据电文形式的电子文件（备份电子加密投标文件），其他方式编制的备份电子加密投标文件视为无效备份投标文件。  **5、投标文件份数：**（1）“电子加密投标文件”：在线上传递交。按政采云平台供应商项目采购-电子招投标操作指南及本项目招标文件要求提交。（2）“备份电子加密投标文件”：一份。  **6、投标文件的上传和递交：**  （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  投标人应在投标截止时间前将“电子加密投标文件”成功上传递交至“政府采购云平台”。  （2）“备份电子加密投标文件”的密封包装、递交：  a.投标人在“政府采购云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，投标人可递交“备份电子加密投标文件”的，在投标文件截止时间前将在“政府采购云平台”电子投标工具制作生成的“备份电子加密投标文件”（u盘）以邮件的方式送到招标代理机构，联系人、联系地址及电话见招标公告。  b.“备份电子加密投标文件”应当密封包装，并在包装上标注投标项目名称、投标人名称并加盖公章。没有密封包装或者逾期邮寄送达的“备份电子加密投标文件”将不予接受。  c.通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份电子加密投标文件”自动失效。投标截止时间前，投标人仅递交了“备份电子加密投标文件”而未将“电子加密投标文件”成功上传至“政府采购云平台”的，投标无效。  **7、电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**  （1）开标后，采购组织机构将向各投标人发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标人代表应当在接到解密通知后30分钟内自行完成“电子加密投标文件”的在线解密。  （2）通过“政府采购云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标人如按规定递交了“备份电子加密投标文件”的，以“备份电子加密投标文件”为依据（由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份电子加密投标文件”上传至“政府采购云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效），否则视为投标文件撤回。  （3）投标截止时间前，投标人仅递交了“备份电子加密投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“政府采购云平台”的，投标无效。  （4）投标截止后，在投标有效期内，投标人不能撤销投标文件。 |
| 4 | 投标文件留档备案 | 中标人需在中标确认后5个工作日内，邮寄5套纸质投标文件（与“电子加密投标文件”保持一致）至招标代理机构（大地工程咨询有限公司：玉环市玉城街道康育南路309号1503室赵女士收，电话0576-87237838）。 |
| 5 | 投标有效期 | 90天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。 |
| 6 | 投标文件递交 | 截止时间：北京时间2020年06月09日  递交地点：通过“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”实行在线投标响应 |
| 7 | 开标时间及地点 | 时间：北京时间2020年06月09日  地点：“政府采购云平台”在线开标 |
| 8 | 投标保证金 | 零元。 |
| 9 | 履约保证金 | 投标人在签订合同前须交纳本项目合同金额的5%作为履约保证金（保函或现金形式） |
| 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 | 注意事项 | 1.请务必确保投标文件制作客户端为最新版本，旧版本可能导致投标文件解密失败。  2.请务必确保投标文件制作时所用的 CA 锁与投标文件解密时的 CA 锁为同一把，否则可能导致投标文件解密失败。 |
| 12 | 解释权 | 本招标文件解释权属于采购人和采购代理机构。 |

**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集中采购机构/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、投标人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。投标人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，如有质疑投标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、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

### 6、电子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、管理关系的不同投标人，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电子投标文件编制的，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**

投标人网上报名下载招标文件后，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、报价文件（特别提示：如在投标时要求提供资料原件的，将原件扫描放入电子投标文件）。

**▲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，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（根据项目性质提供）；
6. 投标人“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前）；
7. 提供采购公告中符合投标人特定条件的有效资质证书扫描件（投标人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（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（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、故障响应时间、技术培训方案等）。

（8）评标办法中的评分内容章节描述及需要提供的其他材料。

**3、报价文件的组成**

（1）报价文件由开标一览表、报价明细表、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、招标代理费等各项费用及不可预见费等所需的全部费用。

（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）电子投标文件的制作及递交要求**

**1、电子投标文件的制作要求**

（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“政采云电子交易客服端”，并按照本招标文件和“政府采购云平台”的要求编制并加密电子投标文件。

（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“政采云电子交易客服端”编制电子投标文件。其中《资格证明文件》和《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。

（3）投标人应对所提供的全部资料的真实性承担法律责任，本文件中有提供格式的，投标人须参照格式进行编制（格式中要求提供相关证明材料的还需后附相关证明材料），并按格式要求在指定位置根据要求进行签章（电子签章）；本文件未提供格式的，请各投标单位自行拟定格式，并加盖单位公章（电子签章）。

（4）电子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。

（5）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）。

（6）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。

（7）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。

**2、电子投标文件的递交要求**

（1）电子投标文件的上传、递交：见《前附表》。

（2）“电子加密投标文件”解密和异常情况处理：见《前附表》。

（3）电子投标文件的补充、修改或撤回

投标人应当在投标截止时间前完成“电子加密投标文件”的上传、递交，并可以补充、修改或者撤回“电子加密投标文件”。补充或者修改“电子加密投标文件”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“电子加密投标文件”。投标截止时间后递交的“电子加密投标文件”，“政府采购云平台”将予以拒收;投标截止时间后，投标人不得撤回、修改“电子加密投标文件”。

（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“备份电子加密投标文件”不是投标备选（替代）方案。

（5）投标截止期

投标人应按前附表中规定的时间、地点将电子投标文件递交给采购人，采购人或采购代理机构将拒绝接受逾期送达的电子投标文件；

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。

**（三）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天电子投标文件应保持有效。有效期不足的电子投标文件将被拒绝。

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

3、中标人的电子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）开标形式**

采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。

**（二）开标准备**

1、开标的准备工作由采购组织机构负责落实；

2、采购组织机构将按照采购文件规定的时间通过“政府采购云平台”组织开标、开启投标文件，所有投标人均应当准时在线参加。投标人如不参加开标的，视同认可开标结果，事后不得对采购相关人员、开标过程和开标结果提出异议，同时投标人因未在线参加开标而导致电子投标文件无法按时解密等一切后果由投标人自己承担。

**（三）开标流程（两阶段）**

1.开标第一阶段

（1）向各投标人发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由投标人按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标人在规定的时间内无法完成已递交的“电子加密投标文件”解密的或解密失败，如已按规定递交了“备份电子加密投标文件”的，将由采购组织机构按“政府采购云平台”操作规范将“备份电子加密投标文件”上传至“政府采购云平台”，以完成开标，“电子加密投标文件”自动失效；

（2）进入资格审查；

（3）资格审查结束后投标人的商务技术文件进入符合性审查、商务技术评审；

（4）第一阶段开标结束。

2.开标第二阶段

（1）符合性审查、资信技术评审结束后，公布符合性审查、资信技术评审无效投标人名称及理由；公布经资信技术评审后有效投标人的名单，同时公布其资信技术得分情况。

（2）开启符合性审查、资信技术评审有效投标人的《报价文件》，公布开标一览表有关内容，同时当场制作开标记录表。唱标结束后，由评标委员会对报价的合理性、准确性等进行审查核实。

（3）评审结束后，公布中标（成交）候选供应商名单，及采购人最终确定中标或成交供应商名单的时间和公告方式等。

特别说明：开标细则按政采云电子评标流程进行。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。

**五、评标**

**（一）组建评标委员会**

本项目评标委员会由政府采购评审专家和采购单位评审代表组成。

**（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，结束后在线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电子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，结束后在线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）对于电子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，评标委员会应当以在线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电子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电子投标文件进行评价，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电子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**

1、对于电子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，评标委员会将通过“政府采购云平台”在线询标的形式要求投标人在规定的时间内作出必要的澄清、说明或者补正，投标人澄清、说明或补正时间为30分钟。

2、投标人的澄清、说明或者补正应当通过“政府采购云平台”在线答复的形式提交，并加盖公章（电子签章）。投标人的澄清、说明或者补正不得超出电子投标文件的范围或者改变电子投标文件的实质性内容。

**（四）错误修正**

电子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、电子投标文件中开标一览表（报价表）内容与电子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。修正应当采用电子询标，并加盖公章（电子签章）。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、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、电子投标文件含有采购人不能接受的附加条件的。

4、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供电子答复，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。

5、报价超过招标文件中规定的预算金额/最高限价。

6、投标参数未如实填写，完全复制粘贴招标参数的。

7、电子投标文件提供虚假材料的。

8、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）不同投标人的电子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）不同投标人的电子投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；

（4）不同投标人的电子投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异。

9、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）。

10、商务条款不响应。

11、“电子加密投标文件”未按时解密，又未提供“备份电子加密投标文件”的。

12、投标人仅提交“备份电子加密投标文件”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、确定中标投标人。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。

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。

**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个工作日内，按照招标文件和中标人电子投标文件的规定，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投标人，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，将政府采购合同通过政采云网站提交至同级人民政府财政部门备案以及采购组织机构存档。

**八、招标代理服务费**

招标代理服务费在投标报价中综合考虑，中标人在中标通知书发出后或领取中标通知书时向招标代理机构支付招标代理服务费人民币柒仟元整。

**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，对投标人提供的电子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。

（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）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，按一家投标人认定：（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 | 分值 | 评分基本规则 |
| 一、资信部分（20分） | | | |
| 1 | 企业综合实力 | 0-14 | 1、投标人通过ISO9001质量管理体系认证证书、ISO140011环境管理体系认证证书，并且认证范围内必须含有本项目对应内容（水资源系统、遥测终端系统）的每个得1分，最高得2分。（提供认证证书扫描件）  2、投标人具有遥测终端机软件评测报告的得2分。（提供报告扫描件）  3、投标人具有科技型企业证书的得2分。（提供证书扫描件）  4、投标人具有国家高新企业证书的得2分，市高新企业证书的得1分。（提供证书扫描件）  5、投标人具有所投关键产品（遥测终端机、多普勒流速仪或电波流速仪、雷达水位计）的研发能力。投标人具有省部级检测机构出具的上述关键产品的检测报告。每项得2分，最多得6分。 |
| 2 | 类似业绩 | 0-6 | 投标人提供2017年1月1日（以合同签订时间为准）至今的与本项目类似的项目合同（类似项目指建设内容含雷达水位站建设），每个合同得2分；最多得6分。（提供中标通知书及合同扫描件） |
| 二、技术部分（50分） | | | |
| 1 | 技术性能 | 0-23 | 符合明确指标参数得23分。投标产品标有“★”的指标负偏离或缺漏项的每项扣3分，其余技术指标负偏离的每项扣1分，扣完为止。 |
| 2 | 技术方案 | 0-14 | 1、提供的设备能与已建系统相兼容，衔接方案的合理性、可靠性等情况，优得3-4分，良得2分，一般的-1分。  2、投标人根据项目现场情况提出的详细建设方案，根据方案是否充分考虑用户的日常情况和需求，是否清晰、完整、全面、可行等情况综合评分，优得7-10分，良得4-6，一般得1-3。（0-10分） |
| 3 | 组织实施方案 | 0-3 | 根据投标人提供项目的整个供货、安装调试、验收方案及措施等，优得3分，良得2分，一般得1分。 |
| 4 | 人员配置 | 0-10 | 1、项目负责人同时具有人社部颁发的水文水资源高级工程师证书及人社部与工信部颁发的系统集成项目管理工程师证书的得4分，其余不得分。  2、技术负责人具有职业技能鉴定中心颁发的水文勘测高级工及以上证书的得3分。  3、项目组成员（不含项目负责人、技术负责人）（0-3分）  项目组成员具有人社部与工信部颁发的系统集成项目管理工程师证书的得1分；具有工信部颁发的高级软件工程师证书的得1分；具有人社部和工信部颁发的高级系统架构设计师或计算机专业研究生及以上毕业证书的得1分。  **注：以上人员应提供本单位缴纳最近6个月及以上社保，社保证明材料及证书提供扫描件** |
| 三、价格部分 | | | |
| 1 | 产品价格 | 30 | 取投标合格投标人的投标最终报价最低价为基准价。基准价为 30分。投标报价得分＝（评标基准价/最终投标报价）×30 %×100（小数点后保留2位小数）。（注：对于符合政府采购政策及优惠的企业产品给予一定比例的价格扣除，具体执行依据见本章第二点的第四条“政府采购政策及优惠”内的规定） |

**第四章公开招标需求**

**一、招标项目一览表**本次招标共1个标段，具体内容如下表：

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **数量** | **单位** | **预算**  **（万元）** | **最高限价（万元）** | **简要技术要求** |
| 1 | 2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购 | 1 | 项 | 50 | 43.75 | 具体内容和技术参数详见招标需求。 |

**二、项目内容及技术需求**

**（一）建设任务**

根据浙江省水文管理中心2019年12月发布的《浙江水文补短板实施方案》（2020-2022年）的要求。根据《中共浙江省委办公厅浙江省人民政府办公厅关于印发<浙江省高水平全面建成小康社会补短板工作清单>的通知》（浙委办发[2019]66号）的要求，结合我市的实际情况，2020年度玉环市水文“5+1”工程建设内容包括五大工程建设，水文补短板建设。具体内容如下：

**1、五大工程建设**

（1）通信双保障自动测报站

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **站点名称** | **属地** | **建设类型** | **建设内容** |
| 1 | 玉环 | 玉环市 | 改建 | 浮子水位雨量（含北斗） |

**2、水文补短板建设**

（1）水位站建设

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **测站名称** | **属地** | **河流** | **地市** | **建设内容** | **实施年份** |
| **一** | **改建水位站** | | | | | |
| 16 | 上里岙水库 | 玉环市 | 里岙坑 | 台州市 | 浮子水位雨量站（含北斗） | 2020 |

（2）超标准洪水应急监测建设

超标准洪水应急监测建设包含重要水文测站建设和县级水文机构应急能力建设两部分。其中重要水文测站建设包含重要水文水位站建设2处，县级水文机构应急能力建设包括四增配1套，遥测终端1套。

a.重要水文测站应急监测建设

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **站名** | **属地** | **河流** | **地市** | **站类** | **建设内容** |
| **一** | **重要水文水位站** |  |  |  |  |  |
| 1 | 楚门 | 玉环市 | 玉环湖 | 台州市 | 水位站 | 人工水尺1套;四增配1套;雷达1套 |
| 2 | 玉环 | 玉环市 | 玉坎河 | 台州市 | 雨量站 | 人工水尺1套;四增配1套;雷达1套 |

b.县级水文机构应急能力建设

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **地市** | **属地** | **建设内容** |
| 1 | 台州市 | 玉环市 | 四增配1套;遥测终端备份1套 |

**（二）采购内容**

**表1 采购汇总表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **类别** | **站名** | **建设内容** | **数量及单位** | **备注** |
| **五大工程** | | | |  |
| 通讯双保障测报站 | 玉环 | 浮子水位雨量站（含北斗） | 1处 | 表2 浮子水位雨量站 |
| **水文补短板** | | | |  |
| 改建水位站 | 上里岙水库 | 浮子水位雨量站（含北斗） | 1处 | 表2 浮子水位雨量站 |
| 重要水文水位站 | 楚门 | 人工水尺1套;四增配1套;雷达1套（含北斗）;北斗卫星通讯1套； | 1处 | 表3 重要水文水位站（楚门） |
| 玉环 | 人工水尺1套;四增配1套;雷达1套（含北斗）; | 1处 | 表4 重要水文水位站（玉环） |
| 县级机构建设 | 玉环 | 1套四增配、1套遥测终端机备份 | 1处 | 表5 县级机构建设 |

**表2 浮子水位雨量站**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 遥测终端（含安全网关） | 详见3.1 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 2 | 北斗通信模块 | 详见3.3 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 详见3.2 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 4 | 翻斗式雨量计 | 详见3.5 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 5 | 浮子式水位传感器 | 详见3.4.2 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 6 | 设备安装套件 | 详见3.6 | 个 | 1 | 新建测站 |
| 7 | 支架、线缆及附件 | 详见3.7 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 8 | 安装调试 | 含北斗信号现场调试 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 9 | 通信费 | 含北斗通信费及移动通信费二年 | 项 | 1 | 新建测站 |

**表3 重要水文水位站（楚门）**

| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 遥测终端（含安全网关） | 详见3.1 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 2 | 北斗通信模块 | 详见3.3 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 详见3.2 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 4 | 翻斗式雨量计 | 详见3.5 | 套 | 1 |  |
| 5 | 雷达式水位传感器 | 详见3.4.1 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 6 | 设备安装套件 | 详见3.6 | 个 | 1 | 新建测站 |
| 7 | 支架、线缆及附件 | 详见3.7 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 8 | 配套土建设施 | 详见3.12 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 9 | 标识标牌 | 详见3.11 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 10 | 高程测量 | 三等引测 | 次 | 1 | 新建测站 |
| 11 | 安装调试 | 含北斗信号现场调试 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 12 | 通信费 | 含北斗通信费及移动通信费二年 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 13 | 人工水尺 | 详见3.10 | 项 | 1 |  |
| 14 | 四增配 | 详见3.8.1；3.8.3-3.8.5 | 项 | 1 |  |
| 15 | 原设备拆除 | 含配套土建设施改建 |  | 1 | 新增信道 |
| 16 | 原遥测终端升级改造 |  | 项 | 1 | 新增信道 |
| 17 | 北斗通信模块 | 详见3.3 | 台 | 1 | 新增信道 |
| 18 | 太阳能供电系统 | 详见3.2 | 套 | 1 | 新增信道 |
| 19 | 设备安装套件 | 详见3.6 | 个 | 1 | 新增信道 |
| 20 | 支架、线缆及附件 | 详见3.7 | 套 | 1 | 新增信道 |
| 21 | 标识标牌 | 详见3.11 | 项 | 1 | 新增信道 |
| 22 | 安装调试 | 含北斗信号现场调试 | 项 | 1 | 新增信道 |
| 23 | 通信费 | 含北斗通信费及移动通信费二年 | 项 | 1 | 新增信道 |

**表4 重要水文水位站（玉环）**

| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 遥测终端（含安全网关） | 详见3.1 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 2 | 北斗通信模块 | 详见3.3 | 台 | 1 | 新建测站 |
| 3 | 太阳能供电系统 | 详见3.2 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 4 | 翻斗式雨量计 | 详见3.5 | 套 | 1 |  |
| 5 | 雷达式水位传感器 | 详见3.4.1 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 6 | 设备安装套件 | 详见3.6 | 个 | 1 | 新建测站 |
| 7 | 支架、线缆及附件 | 详见3.7 | 套 | 1 | 新建测站 |
| 8 | 配套土建设施 | 详见3.12 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 9 | 标识标牌 | 详见3.11 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 10 | 高程测量 | 三等引测 | 次 | 1 | 新建测站 |
| 11 | 安装调试 | 含北斗信号现场调试 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 12 | 通信费 | 含北斗通信费及移动通信费二年 | 项 | 1 | 新建测站 |
| 13 | 四增配 | 详见3.8.1；3.8.3-3.8.5 | 项 | 1 |  |
| 14 | 人工水尺 | 详见3.10 | 项 | 1 |  |

**表5 县级机构建设**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 1 | 四增配 | 详见3.8.1；3.8.2；3.8.4；3.8.5 | 套 | 1 |  |
| 2 | 遥测终端机 | 详见3.1 | 套 | 1 |  |

**（三）设备参数及技术要求**

# 1、遥测终端

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 |  | 接受中心站远程设置和控制指令。实时时钟自动校对和调整功能。可连接多种传感器，包括水位计、雨量计、风向风速仪等各种水文、气象传感器。支持多种通信方式，如GSM短信、GPRS/CDMA、北斗卫星等。太阳能供电，保证在无人值守条件下的长期稳定运行。可灵活配置的模块化结构，以适应各种不同的需求。 | 一般 |  |
| 2 | ★ | 支持浙江水文防汛通信平台，支持水利内网； | 重要 | 提供接入浙江水文防汛通信平台的承诺书 |
| 3 | ★ | 符合SL651-2014《水文数据监测通信规约》； | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 4 |  | 遥测终端机必须有显示屏和按键，可以现场手动设置各种运行模式和参数； | 一般 |  |
| 5 |  | 全面支持4G全网通通信功能，向下兼容3G/2G通信模式，支持三大运营商。同时根据现场的网络情况，提供灵活的频段锁定功能，保证现场网络通信的可靠； | 一般 |  |
| 6 | ★ | 符合SL180-2015《水文自动测报系统系统设备遥测终端机》 | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 7 | ★ | 静态值守电流≤0.3mA； | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 8 | ★ | 工作电流≤25mA； | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 9 |  | 实时时钟自动校对和调整功能； | 一般 |  |
| 10 |  | 可连接多种传感器，包括水位计、雨量计、风向风速仪等各种水文、气象传感器； | 一般 |  |
| 11 |  | 支持多种通信方式，如GSM短信、GPRS/CDMA、北斗卫星等； | 一般 |  |
| 12 |  | 太阳能供电，保证在无人值守条件下的长期稳定运行； | 一般 |  |
| 13 |  | 可灵活配置的模块化结构，以适应各种不同的需求； | 一般 |  |
| 14 |  | 工作温度：-10℃至+55℃； | 一般 |  |
| 15 |  | 工作湿度：0-95%，不结露； | 一般 |  |
| 16 |  | 平均无故障工作时间：≥50000h； | 一般 |  |
| 17 |  | 通信模块：与遥测终端机相匹配，可集成在遥测终端内，符合《水文遥测通信专用组件通用技术条件》DB33/T816-2010标准。 | 一般 |  |

# 2、供电系统

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 蓄电池12V/65AH、太阳能板30W | 一般 |  |

# 3、北斗用户机

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 定位精度:≤20m | 一般 |  |
| 2 | 授时精度：单向100ns,双向20ns | 一般 |  |
| 3 | 接收机灵敏度；<－157.6dbW | 一般 |  |
| 4 | 终端接口:RS-232C接口，不低于9600波特率 | 一般 |  |
| 5 | 首捕时间:≤3秒 | 一般 |  |
| 6 | 响应时间：<10s | 一般 |  |
| 7 | 天线射频信号发射功率：≥10W | 一般 |  |
| 8 | 雨雾衰减：<0.3db | 一般 |  |
| 9 | 发射信号ERIP值:≤19dBW | 一般 |  |
| 10 | 天线类型：平板微带天线 | 一般 |  |
| 11 | 天线波束宽度：水平方向0°～360°俯仰方向10°～75° | 一般 |  |
| 12 | c传输时延：<1s | 一般 |  |
| 13 | 输入电压：9V-24V DC | 一般 |  |
| 14 | 工作温度：－20℃～55℃ | 一般 |  |
| 15 | 贮存温度：－55℃～70℃ | 一般 |  |
| 16 | 湿度: 98%RH（45℃） | 一般 |  |
| 17 | 天线尺寸：直径155mm 高107mm | 一般 |  |

# 4、水位传感器

**（1）雷达式水位计**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | ★ | 符合《水文仪器基本参数及通用技术条件》（GB∕T 15966-2017）； | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 2 | ★ | 测量范围：0-35m | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 3 | ★ | 分辨力：≤0.1cm | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 4 | ★ | 准确度：在0~10m测量范围内，准确度等级2级 | 关键 | 提供省部级以上检测部门出具的检测报告 |
| 5 |  | 过程连接：Gll/2"A螺纹/T型支架／法兰 | 一般 |  |
| 6 |  | 过程温度：（-40~70）℃ | 一般 |  |
| 7 |  | 过程压力：常压 | 一般 |  |
| 8 |  | 天线材料：不锈钢 | 一般 |  |
| 9 |  | 频率范围：26GHz | 一般 |  |
| 10 |  | 通讯接口：4-20mA,SDI-12,RS-485，两线制（SDI-12协议）； | 一般 |  |
| 11 |  | 保护等级：IP67（浸没深度最大1m；浸没时间最长48小时）。 | 一般 |  |

**（2）浮子式水位计**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | ★ | 符合《水文测量仪器第1部分：浮子式水位计》（GB∕T 11828.1-2002） | 重要 | 提供相关检测报告 |
| 2 |  | 测量范围：0-40m； | 重要 |  |
| 3 |  | 最大水位变率：100cm/min； | 重要 |  |
| 4 |  | 分辨力：1cm； | 一般 |  |
| 5 |  | 测量准确度：≤10m量程时，±2cm；＞10m量程时, ±0.2%； | 一般 |  |
| 6 |  | 输出形式：12bit格雷码（负逻辑输出）； | 一般 |  |
| 7 |  | 显示方式：5位机械数字显示； | 一般 |  |
| 8 |  | 水位轮工作周长：320mm； | 一般 |  |
| 9 |  | 浮子直径：Φ150mm； | 一般 |  |
| 10 |  | 平衡锤直径：Ф20mm； | 一般 |  |
| 11 |  | 环境温度：-10℃～50℃（测井水体不结冰）； | 一般 |  |
| 12 |  | 相对湿度；<90%(40℃)。 | 一般 |  |

# 5、翻斗式雨量计

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **标号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | ★ | 符合《翻斗式雨量计》（GB∕T 11832-2002） | 重要 | 提供相关检测报告 |
| 2 |  | 承雨口内径：Φ200+0.6mm； | 一般 |  |
| 3 |  | 仪器分辨力：0.5mm； | 一般 |  |
| 4 |  | 降雨强度测量范围：0.01～4mm/min（允许通过最大雨强8mm/min）； | 一般 |  |
| 5 |  | 测量精度：0.5mm； | 一般 |  |
| 6 |  | 翻斗计量误差：≤±4% ； | 一般 |  |
| 7 |  | 输出信号方式：磁钢—干簧管式接点开关通断信号； | 一般 |  |
| 8 |  | 开关接点容量：DC U≤24V，I≤120mA ； | 一般 |  |
| 9 |  | 接点工作次数：1×107次； | 一般 |  |
| 10 |  | 工作环境温度：-10℃～+50℃； | 一般 |  |
| 11 |  | 工作环境湿度：<95%（40℃）； | 一般 |  |
| 12 |  | 平均无故障工作时间：≥16000h。 | 一般 |  |

# 6、安装套件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 包含设备箱、防雷模块、充放电控制器、空气开关等 | 一般 |  |

# 7、支架、线缆及附件

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 太阳能支架等安装所需附件 | 一般 |  |

# 8、四增配

包括卫星电话、应急电源、强力手电筒、望远镜。

**（1）卫星电话**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 服务:卫星电话、语音邮件、文本和电子邮件信息、GPS 定位数据； | 一般 |  |
| 2 | 电池寿命: 8 小时的通话时间和 160 小时的待机时间； | 一般 |  |
| 3 | 应用环境：可在 -20°C 至 +55°C 的极端温度下使用；防尘、防溅液和防震（IP65）；耐湿范围为 0 至95%； | 一般 |  |
| 4 | 功能：支持蓝牙，可侧放，带有操控灵活的天线，允许免提使用； | 一般 |  |
| 5 | 操作：GSM 界面；高分辨率彩色屏幕；大键盘； | 一般 |  |
| 6 | 网络：连接可靠稳定。 | 一般 |  |

**（2）应急电源1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | **电机**  相数：单相  额定输出：10KVA  最大输出：12KVA  功率因数：1  电机类型：有刷自励单相同步式  额定电压:220V  额定电流:45.5A  频率:50Hz | 一般 |  |
| 2 | **发电机**  型式:4冲程空冷双缸OHV  排量:720cc  额定功率:14.2kw/3600rpm  起动方式:电起动  油箱容积:44升  连续运转时间:6.5小时  润滑油容量:1.55升  噪音水平:76.8dBA/7米 | 一般 |  |

**（3）应急电源2**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 输出方式：纯正电波 | 一般 |  |
| 2 | 电池容量：500WH（135200mah） | 一般 |  |
| 3 | 充电时间：6小时 | 一般 |  |
| 4 | USB-C：5~20v 60W PD3.0协议 | 一般 |  |
| 5 | USB/QC：5~12v 18W QC3.0协议 | 一般 |  |
| 6 | USB-A：5V2.4A智能识别+快充 | 一般 |  |
| 7 | 工作使用温度：-20°~60° | 一般 |  |
| 8 | 产品尺寸：200\*176\*160mm | 一般 |  |
| 9 | 重量：5.7KG | 一般 |  |
| 10 | 电池类型: 锂离子电池 | 一般 |  |
| 11 | 附加功能: 多U口输出 带LED手电 带插头 屏幕数显 支持快充 | 一般 |  |
| 12 | 外壳材质: 合金 | 一般 |  |

**（4）强力手电**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 亮度：极亮档1000流明，高亮档350流明，中亮档150流明，低亮档50流明，节能档5流明； | 一般 |  |
| 2 | 续航时间：极亮档1小时10分钟，高亮档2小时38分钟，中亮档13小时10分钟，低亮档36小时40分钟，节能档130小时20分钟； | 一般 |  |
| 3 | 射程：极亮档350米，高亮档190米，中亮档125米，低亮档72米，节能档23米； | 一般 |  |
| 4 | 光强：极亮档30625坎德拉，高亮档9025坎德拉，中亮档3906坎德拉，低亮档1296坎德拉，节能档132坎德拉； | 一般 |  |

**（5）望远镜**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 放大倍率：10 倍； | 一般 |  |
| 2 | 物镜直径：42mm； | 一般 |  |
| 3 | 实际视场：6.0 度； | 一般 |  |
| 4 | 1000 米处的视野：105 米； | 一般 |  |
| 5 | 出射光瞳直径：4.2mm； | 一般 |  |
| 6 | 相对亮度：17.6； | 一般 |  |
| 7 | 眼点距：11.6mm； | 一般 |  |
| 8 | 最近对焦距离：5m； | 一般 |  |
| 9 | 重量：760g； | 一般 |  |
| 10 | 长度：145mm；宽度：185mm。 | 一般 |  |

# 9、人工水尺

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 不锈钢材质 | 一般 |  |

# 10、标识标牌

**（1）浙江水文行业标识**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 材质：不锈钢或铝板。 | 一般 |  |
| 2 | 尺寸：有管理房的站点400mm\*40mm；独杆式一体化200mm\*200mm。 | 一般 |  |
| 3 | 工艺：不锈钢标牌图案文字制作工艺为腐蚀、烤漆。铝板工艺为烤漆。 | 一般 |  |
| 4 | 中文：浙江水文字体：华文行楷 | 一般 |  |

**（2）测站站牌设计**

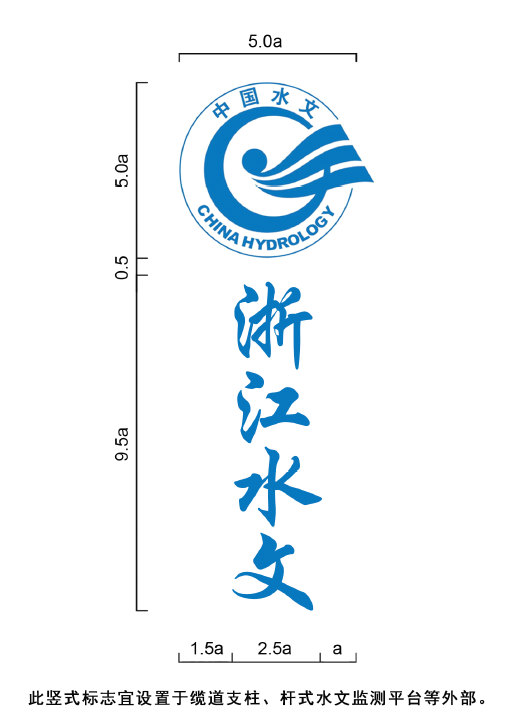
|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 材质：采用1.2mm厚不锈钢板或1.5mm铝板 | 一般 |  |
| 2 | 尺寸630mm\*450mm | 一般 |  |
| 3 | 不锈钢制作工艺：文字及水文L0G0腐蚀刻入 (凹进)钢板内，按标准色填漆。烤漆：不锈钢板平面拉丝，四周留27cm宽亮边。  铝板工艺为烤漆。 | 一般 |  |
| 4 | 文字：“浙江水文”，字体：华文行楷。文字高度: 43;  文字：“站名: 🞨🞨🞨流量/水位/雨量自动监测站”，字体：黑体，文字高度：30；  文字：“🞨🞨县水利局”，“二0🞨🞨年🞨🞨月”：黑体，文字高度：17； | 一般 |  |
| 5 | 标准色：蓝色三色数值:R：0 G：114 B：183  背景色：渐变 R：O G：114 B：183； R：0 G：0 B：0 | 一般 |  |

**（3）警示牌设计**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 材质：采用1.2mm厚不锈钢板或1.5mm铝板 | 一般 |  |
| 2 | 尺寸630mm\*450mm | 一般 |  |
| 3 | 不锈钢制作工艺：文字及水文L0G0腐蚀刻入 (凹进)钢板内，按标准色填漆。烤漆：不锈钢板平面拉丝。  铝板工艺为烤漆。 | 一般 |  |
| 4 | 文字：“安全警示牌”，字体：黑体。 | 一般 |  |
| 5 | 标准色：蓝色三色数值：R:：0 G：93 B：160  白色三色数值：R：0 G：0 B：0 | 一般 |  |

**（4）水文标识参考图**





注：a为一个基本计量单位

中文：浙江水文字体：华文行楷

**（5）测站站牌参考图**

a、浙江省水文专用站站牌设计一：



b、浙江省水文专用站站牌设计二：



c、浙江省水文专用站站牌设计三：



**（6）警示牌参考图**



# 11、雷达立杆

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **技术指标** | **重要程度** | **投标人需提供的证明材料** |
| 1 | 高3m 长2m；管径114mm；镀锌钢管烤漆 | 一般 |  |
| 2 | 横杆可360度旋转，带自锁装置，主杆顶部按装雨量筒支架和太阳能板支架。基础部分根据现场实际情况浇筑 | 一般 |  |

**三、商务需求**

**（一）售后服务**

1、本项目提供设备质量保修期**2年**（若设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行），质保期从验收合格交付使用之日起算；质保期内因不能排除的故障而影响工作的情况每发生一次，其质保期相应延长60天，质保期内因设备本身缺陷造成各种故障应由卖方免费技术服务和维修。

2、质保期内每年提供至少三次的现场维护

3、在设备（或系统）整个使用期内，卖方应确保正常使用，在接到用户维修要求后在4小时内响应并提出解决方案，12小时内到达现场对故障进行处理，维修过程中所需材料中标供应商在接到通知后应及时提供，最长不超过24小时必须送达买方。若24小时内无法修复的，应48小时内提供相应备用设备并负责安装调试，为此，投标供应商应提供相应承诺书。

4、在质保期内，中标供应商应负责对其提供的设备进行现场维修、损坏件更换，不收取额外费用，响应时间必须满足采购人工作正常运行的要求。

5、供应商在投标文件中须说明保修期内提供的服务计划。

**（二）技术培训**

中标供应商应对采购人的操作人员及维修人员提供技术培训，使其能对设备进行日常操作和维护保养及能对一般故障进行维修。投标方应提供相应的培训计划，详细说明培训的方式、地点、人数、时间等实质性内容。

**（三）完成时间及安装调试**

1.中标人在签订合同后，必须在**90日**内按采购单位要求完成交货、调试并交付使用。如在规定的时间内由于供应商的原因不能完成交货的，供应商应承担由此给采购单位造成的损失。

2.安装地点：由采购单位指定。

3.安装标准：符合我国国家有关技术规范要求和技术标准，所有的软件和硬件必须保证同时安装到位。

4.中标方免费提供中标设备的安装调试服务。

**（四）验收**

1.供货方应提供系统设备的有效检验材料，经采购人认可后，与合同的技术指标一起作为验收标准。采购人对系统设备验收合格后，在《玉环市政府采购验收反馈表》上签署意见并加盖单位公章。验收中发现系统设备达不到验收标准或合同规定的技术指标，卖方必须更换，并负担由此给用户造成的损失，直到验收合格为止。

2.投标方应于投标书中提供系统设备的验收标准和检测办法，并在验收中提供买方认可的相应检测手段，验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业的标准，如若中标，经买方确认后作为验收的依据。

3.验收费用由产品供应商承担。

**（五）付款方式**

双方签订供货合同前，中标人向采购人先缴纳合同款的5%履约保证金，履约保证金在验收合格后自行转为质保金，验收合格满1年，如无质量和索赔问题全额无息返还；采购合同签订生效后，采购人支付中标人合同价的20%；设备进场经初验后完成总工程量的90%，采购人支付中标人合同价的65%；完成全部工程量经验收合格，双方办理结算后付清余款。

**第五章政府采购合同主要条款指引**

以下为中标后签定本项目合同的通用条款，中标人不得提出实质性的修改，关于专用条款将由采购人与中标人结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目

项目编号：DDZX2020-Y-GK-03

甲方：所在地：

乙方：（中标人）所在地：

甲、乙双方根据大地工程咨询有限公司关于2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目公开招标的结果，签署本合同。

**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.中标人投标文件。

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 5 %。（履约保证金交至采购人处，在验收合格后自行转为质保金，壹年后，如无质量、服务投诉和索赔，该款无息返还）

**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 2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：采购人指定的地点

**十一、货款支付**

1.付款方式：双方签订供货合同前，中标人向采购人先缴纳合同款的5%履约保证金，履约保证金在验收合格后自行转为质保金，验收合格满1年，如无质量和索赔问题全额无息返还；采购合同签订生效后，采购人支付中标人合同价的20%；设备进场经初验后完成总工程量的90%，采购人支付中标人合同价的65%；完成全部工程量经验收合格，双方办理结算后付清余款。

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：

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.上述的货物免费保修期为年，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。

**十四、调试和验收**

1.甲方对乙方提交的货物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。货到后，甲方需在五个工作日内验收。

2.乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

3.甲方对乙方提供的货物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，甲方才做最终验收。

4.对技术复杂的货物，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；验收费用由甲方负责。

**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**

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：依法向玉环市人民法院提起诉讼。

**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.本合同一式四份。甲、乙双方各执一份，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（公章）乙方（公章）

法定代表人：法定代表人：

或委托代理人：或委托代理人：

联系电话：联系电话：

开户银行：开户银行：

帐号：帐号：

地址及邮编：地址及邮编：

签订时间：年月日

**第六章投标文件格式附件**

**附件1　　　本**

**2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目**

项目编号：**DDZX2020-Y-GK-03**

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、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、投标人“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)；“中国政府采购网”（http://www.ccgp.gov.cn/）信用记录网页截图（招标公告发布之日至投标截止时间前）

7、本项目要求的特定资质证书

**附件2**

**投标声明书**

**大地工程咨询有限公司：**

（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（招标项目名称）（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（重大违法记录是指投标人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、我公司严格履行政府采购合同，不降低合同约定的产品质量和服务，不擅自变更、中止、终止合同，或拒绝履行合同义务；

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

投标人名称(公章)：

法定代表人或授权委托人(签字)：

日期：年月日

**附件3**

**授权委托书**

**大地工程咨询有限公司：**

（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（全权代表姓名）为全权代表，参加贵单位组织的 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。我方对全权代表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。全权代表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。

全权代表无转委托权，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：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

|  |
| --- |
| **全权代表身份证复印件粘帖处** |

全权代表姓名：

职务：

传真：

电话：

详细通讯地址：

邮政编码：

**附件4：**

**2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目**

项目编号：**DDZX2020-Y-GK-03**

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**

**第一部分技术方案描述部分**

1、投标人情况介绍（附件5）；

2、项目需求的理解与分析；

3、项目组织实施方案(可视情选用附件6、附件7)；

4、安装、调试及验收方案；

**第二部分投标产品描述部分**

1、投标产品描述及相关资料（可视情选用附件8、附件9）；

2、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）

**第三部分商务响应部分**

1、证书一览表（附件10）；

2、近三年来类似项目的成功案例（附件11）

3、售后服务描述及承诺（可视情选用附件12，附件13）；

4、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）

**第四部分评标办法中的评分内容章节描述及需要提供的其他材料**

**第五部分其他参考表格（此部分视情况选用）**

1、主要货物用材响应表（附件14）

（以上内容具体描述详见“第二章投标人须知”中“三、投标文件”的组成说明）

**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： | | | | | | | | | | |
| 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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

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  （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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件8**

**供货清单**

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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

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. 本表的名称须与《报价明细表》一致。

2.本表参照本招标文件第四章“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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

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.报价投标人可按此表格式复制。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件12**

**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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件13**

**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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件14**

**主要货物用材响应表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 产品配置 | 产品主要用材 | | | | | |
| 材料规格及参数 | 品牌  商标 | 生产厂家 | 符合标准 | 性能说明 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**要求：**

1.请列出以上产品的各项主要用材、辅料、油漆、五金件等。

2.本表所列产品主要用材均为采购人抽样送检的范围。

投标人名称（盖章）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件15**

**2020年度玉环市水文“5+1”(水文站补短板、玉环雨量站补短板、楚门水位站补短板、水位站改建)工程设备采购项目**

项目编号：**DDZX2020-Y-GK-03**

**报**

**价**

**文**

**件**

投标人全称（公章）：

地址：

时间：

**报价文件目录**

1、开标一览表（附件16）；

2、报价明细表（附件17）；

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18）；

5、产品适用政府采购政策情况表（附件19）。

**附件16**

**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、招标代理费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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件17**

**报价明细表**

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）：

投标人代表签字或盖章：

职务：

日期：

**附件18**

**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×××政府采购中心组织的采购项目（项目编号：）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。

投标人（单位公章）：

日期：年月日

**附件19**

**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）。