**桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目**

**采购文件**

（国企采购）

（编号： HZSJS-TLCG2025-001）

采购单位： 桐庐绿水建设开发有限公司 （盖章）

法定代表人或其委托代理人： 陈刚

采购机构： 杭州市建设工程管理集团有限公司 （盖章）

备案单位： 桐庐投资建设发展集团有限公司 （盖章）

2025年01月

**目 录**

[第一章 公开招标采购公告 3](#_Toc15963)

[第二章 投标单位须知 7](#_Toc27232)

[第三章 评标办法及评分标准 22](#_Toc31492)

[第四章 采购需求 26](#_Toc25398)

[第五章 采购合同 26](#_Toc7466)

[第六章 投标文件格式附件 6](#_Toc31239)6

# 第一章 公开招标采购公告

经有关部门批准，现就**桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目**进行公开招标采购，欢迎符合资格条件的供应商前来投标：

## 一、项目基本情况

（一）项目编号：HZSJS-TLCG2025-001

（二）采购组织类型：企业采购（非政府采购项目）

（三）采购方式：公开招标

（四）预算金额（最高限价）：45万元，

（五）交货期：合同签订后50天内完成设备交货、安装调试、试运行及验收通过，并移交给采购人。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **最高限价** |
| 1 | **桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目** | 1项 | 45万元 |

## 二、申请人的资格要求：

基本要求：

（一）具有独立承担民事责任的能力；

（二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

（三）具有履行合同所必需的设备和专业技术、售后保障等能力；

（四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

（五）参加采购、招投标等活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录、严重失信行为和行贿记录；

（六）参加本项目投标供应商需具备良好的商业信誉，且未被“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、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单，否则将被拒绝（以开标当日采购单位或采购代理机构核实的查询结果为准）。

**特定要求：**/

**备注：本项目不允许联合体投标**

## 三、获取采购文件

时间：/至2025年02月14日，每天上午00:00至12:00，下午12:00至23:59（北京时间，法定节假日除外 ）

地点：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）。

方式：潜在供应商登陆乐采云平台，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，本项目采购文件不收取工本费；仅需浏览采购文件的供应商可点击“游客，浏览采购文件”直接下载采购文件浏览）。

售价（元）：0

## 四、投标文件提交

截止时间：2025年02月14日09点00分00秒（北京时间）

线上地点：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

## 五、开标地点

时间：2025年02月14日09点00分00秒（北京时间）

线上地点：乐采云平台（https://www.lecaiyun.com/）

## 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 其他补充事宜

1.在线电子响应说明

1）通过乐采云平台在线电子响应，供应商应先安装乐采云电子交易客户端（乐采云投标客户端），并按照采购文件和乐采云平台的要求，通过乐采云电子交易客户端（乐采云投标客户端）编制加密投标文件；

乐采云电子交易客户端（乐采云投标客户端）请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端”进行下载，通过乐采云平台参与在线电子响应时如遇平台技术问题详询400-881-7190。

2）为确保在线操作合法、有效和安全，供应商应当在投标文件提交截止时间前完成在乐采云平台的身份认证，使用乐采云电子交易客户端（乐采云投标客户端）需要提前申领CA数字证书，申领流程请自行前往“浙江政府采购网-下载专区-电子交易客户端-[CA驱动和申领流程](http://zfcg.czt.zj.gov.cn/bidClientTemplate/2019-05-27/12945.html" \o "CA驱动和申领流程)”进行查阅；

3）供应商应当在投标文件提交截止时间前将在乐采云电子交易客户端（乐采云投标客户端）生成的电子加密投标文件上传至乐采云平台；

4）供应商在乐采云平台完成电子加密投标文件的上传后，可以邮寄形式在投标文件提交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响应项目名称、供应商名称并加盖公章。“备份投标文件”在开标之前送达杭州市建设工程管理集团有限公司（桐庐县米兰商厦2幢2单元1804室）并签收，否则视作供应商未提交“备份投标文件”。

5）通过乐采云平台上传的电子加密投标文件无法按时解密但供应商已递交备份投标文件的，以备份投标文件为依据，否则视为投标文件撤回；通过乐采云平台上传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。

备注：

供应商可通过浙江省“电子交易/不见面开评标”学习专题提前进行专题学习，熟悉操作，避免影响采购活动（<https://edu.zcygov.cn/luban/e-biding>）。

2.质疑和投诉

供应商依法获取采购文件后认为采购文件使自己的权益受到损害的，可以自采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向招标采购单位一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。质疑供应商对采购单位、采购代理机构的答复不满意或者采购单位、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。

3.信用记录

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：投标文件提交截止时间；
2. 查询渠道：“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.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：供应商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的，拒绝其参与本次采购活动。

5.投标保证金

本项目不缴纳投标保证金。

## 八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1、采购单位名称：桐庐绿水建设开发有限公司

联系人：孙斌杰 联系电话：18767100336

地址：桐庐县城南街道春江西路69号滨江大厦7楼

2、采购代理机构名称：杭州市建设工程管理集团有限公司

联系人：杜含婷 联系电话：13346182186

质疑联系人：邵明微 联系电话：0571-64217000

地址：桐庐县迎春南路555号米兰商厦2幢2单元1804室

1. 监管部门：桐庐投资建设发展集团有限公司

项目联系人姓名：朱琳 联系方式：13588052704

地址：桐庐县城南街道春江西路69号滨江大厦20楼

4、乐采云网站系统及投标客户端问题：

乐采云客服联系电话4008817190、4008371020

CA数字证书办理：汇信客服电话400-888-4636

**第二章 投标单位须知**

前附表

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 内 容 | 要 求 |
| 1 | 项目名称及数量 | 详见《公开招标采购公告》 |
| 2 | 信用记录 | 通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的供应商，**其投标将作无效标处理**。 |
| 3 | 答疑与澄清 | 投标单位如认为采购文件表述不清晰、存在歧视性或者其他违法内容的，应当于**2025年01月27日16时**前，以书面形式要求采购机构或采购单位作出书面解释、澄清或者向采购机构提出书面质疑，逾期不再受理；如有投标单位提出质疑的，采购机构视情况予以答复；答疑内容是采购文件的组成部分，将在提交投标文件截止时间15日前，在浙江政府采购网（https://zfcg.czt.zj.gov.cn/）上发布更正公告，在开标前，请投标单位自行到网上查看和下载，投标单位因漏看带来的后果由投标单位自行承担。 |
| 4 | 是否允许转包与分包 | 转包：否  分包：否 |
| 5 | 是否接受联合体投标 | 否。 |
| 6 | 是否现场踏勘 | 否，由投标单位自行踏勘现场。 |
| 7 | 是否提供演示 | 否 |
| 8 | 投标文件组成 | 1.形式：本项目实行网上投标；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）电子投标文件，按乐采云平台项目采购-电子招投标操作指南及本采购文件要求递交。  （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件视为无效备份投标文件。  备注：  （1）以供应商解密成功的上传电子投标文件为准，因供应商原因导致的电子投标文件上传不全、无法打开、显示缺陷等情况，作无效标处理。 |
| 9 | 成交结果公示 | 成交结果公示于浙江政府采购网（[https://zfcg.czt.zj.gov.cn/)等相关网站或媒体，公示期1](http://zfcg.czt.zj.gov.cn)等相关网站或媒体，公示期1)个工作日。 |
| 10 | 投标保证金 | 无 |
| 11 | 合同签订时间 | 中标通知书发出后15日内。 |
| 12 | 履约保证金 | 本项目签订合同之前，投标人需缴纳2%中标价的履约担保金（采用转账或见索即付、不可撤销的国有银行保函方式，若采用保函方式，如保函担保时间到期，到期延期。） |
| 13 | 投标文件有效期 | 90天 |
| 14 | 投标文件的递交及解密 | （1）“电子加密投标文件”的上传、递交：  a.投标供应商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“乐采云平台”，否则投标无效。  b.“电子加密投标文件”成功上传递交后，供应商可自行打印投标文件接收回执。  （2）“备份投标文件”的密封包装、递交：  **a．投标供应商在“乐采云平台”完成“电子加密投标文件”的上传递交后，还可以（以EMS邮寄、快递等形式）在投标截止时间前一天22:00前（以到达时间为准）递交以介质（U盘）存储的 “备份投标文件”（一份）；（邮寄地址：桐庐县米兰商厦2幢2单元1804室 杜工收）。**  b．“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。没有密封包装或者逾期邮寄送达至投标地点的“备份投标文件”将不予接收；  c．通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”已按时解密的，“备份投标文件”自动失效。  （3）**电子加密投标文件的解密和异常情况处理：**  a.开标后，采购组织机构将向各投标供应商发出“电子加密投标文件”的解密通知，各投标供应商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。  b.通过“乐采云平台”成功上传递交的“电子加密投标文件”无法按时解密，投标供应商如按规定递交了“备份投标文件”的，以“备份投标文件”为依据（由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将“备份投标文件”上传至“乐采云平台”，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。  c．投标截止时间前，投标供应商仅递交了“备份投标文件”而未将电子加密投标文件上传至“乐采云平台”的，投标无效。 |
| 15 | 其他 | 若前附表与其他条款不一致的，以前附表内容为准 |

**一、总 则**

**（一）适用范围**

仅适用于本次采购文件中采购项目的招标、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、“采购机构”系指组织本项目采购的杭州市建设工程管理集团有限公司。

2、“投标单位”系指向招标方提交投标文件的单位或个人。

3、“采购单位” 系指委托招标方采购本次货物、服务项目的国家机关、事业单位和团体组织。

4、“货物”系指采购文件规定投标单位须向采购单位提供的一切材料、设备、机械、仪器仪表、工具及其他有关技术资料和文字材料。

5、“服务”系指采购文件规定投标单位须承担的劳务以及其他类似的义务。

6、“项目”系指投标单位按采购文件规定向采购单位提供的需求总称。

**（三）投标单位及委托有关说明**

1、如授权代表不是法定代表人，须有法定代表人出具的授权委托书（投标文件中提供，格式见附件）。

2、投标单位投标所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。投标单位投标所使用的采购项目实施人员必须为投标单位员工（或投标单位控股公司正式员工）。

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

4、投标单位应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交投标文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

**（四）投标费用**

1、不论投标结果如何，投标单位均应自行承担所有与投标有关的全部费用（采购文件有其他规定除外）。

2、**本项目的招标代理费按浙价服[2003]77号文件（货物类）收费标准计取，以上费用及开标过程中产生的费用由中标单位在领取中标通知书时一次性支付给代理公司，不足5000元按5000元计算。上述费用应含在投标报价中（不得单独列项），投标单位在投标报价让利中考虑上述费用。**

代理费收取账号信息：

公司名称：杭州市建设工程管理集团有限公司桐庐分公司

账号： 201000283090961

农信银行号：402331006452

开户行：浙江桐庐农村商业银行股份有限公司城南支行

**（五）质疑**

1、投标单位认为招标过程或中标结果使自己的合法权益受到损害的，可以在中标结果公告期限届满之日起七个工作日内，以书面形式向招标采购单位一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2、质疑应当采用书面形式并署名。质疑人为法人或其他组织的，应当由法定代表人或主要负责人签字（或盖章）并加盖单位公章。质疑应明确阐述招标过程或中标结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、依据和证据及其来源或线索，便于有关单位调查、答复和处理，**否则，招标方将不予受理。**质疑应当包括下列主要内容：

a质疑人的名称、地址、邮政编码、联系人、联系电话，以及被质疑人名称及联系方式；

b被质疑采购项目名称、编号及采购内容；

c具体的质疑事项及事实依据；

d认为自己合法权益受到损害或可能受到损害的相关证据材料；

e提出质疑的日期。

**（六）采购文件的澄清与修改**

1、投标单位应认真阅读本采购文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标单位应当于采购文件公告期限届满之日起7个工作日内，以书面形式向招标采购单位一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。招标方将在规定的时间内，在指定的采购信息发布媒体上发布更正公告，并以书面形式通知所有采购文件收受人。**逾期提出招标方将不予受理。**

2、招标方主动进行的澄清、修改：招标方无论出于何种原因，均可主动对采购文件中的相关事项，用补充文件等方式进行澄清和修改。

3、采购文件澄清、答复、修改、补充的内容为采购文件的组成部分。当采购文件与采购文件的答复、澄清、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

**二、投标文件的编制**

**（一）投标文件的组成（电子投标文件，按“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购文件要求制作、加密并递交）**

投标文件由资质文件、技术及商务文件、报价文件三部分组成，**电子投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章**。

**1、**资质文件

（1）投标声明书 （格式见附件，含重大违法记录声明）；

（2）法定代表人授权委托书（格式见附件）；

（3）具有独立承担民事责任的能力证明材料：

①如投标单位是企业（包括合伙企业），提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；

②如投标单位是事业单位，提供有效的“事业单位法人证书”；

③如投标单位是非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；

④如投标单位是个体工商户，提供有效的“个体工商户营业执照”；

1. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明材料（格式见附件）：
2. 具有履行合同所必需的设备和专业技术、售后保障等能力（格式见附件）；

（6）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（格式见附件）：

（7）参加本项目投标供应商需具备良好的商业信誉，且未被“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、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单，否则将被拒绝（以开标当日采购单位或采购代理机构核实的查询结果为准）（格式见附件）；

（8）特定要求（如有）；

（9）联合体协议（如有）。

**2、技术及商务文件**

（1）评分对应表（格式见附件，主要用于评委对应评分内容）；

（2）投标项目明细清单（格式见建设项目清单及技术参数要求）；

（3）技术参数响应表（格式见附件）；

（4）无负偏离承诺书；

（5）产品差异表（若有）；

（6）投入本项目的人员情况；

（7）售后技术服务承诺书；

（8）技术方案；

（9）投标方认为需要的其他文件资料。

3、报价文件：

（1）投标函（格式见附件）；

（2）投标报价一览表（格式见附件）；

（3）投标单位认为需要的其他文件。

**注：法定代表人授权委托书、投标声明书、投标报价明细表必须按采购文件格式要求正确签署并加盖投标单位公章。资质文件、技术及商务文件中不得出现项目报价信息，否则将作无效标处理。**

**（二）投标文件的语言及计量**

1、投标文件以及投标单位与招标方就有关投标事宜的所有来往函电，均应以中文简体字书写。除签名、盖章、专用名称等特殊情形外，投标文件中以中文汉语以外的文字表述部分视同未提供。

2、投标计量单位，采购文件已有明确规定的，使用采购文件规定的计量单位；采购文件没有规定的，应采用中华人民共和国法定计量单位（货币单位：人民币元），**否则将作无效标处理**。

**（三）投标文件的有效期**

1、自投标截止日起90天内投标文件应保持有效。**有效期不足的投标文件将作无效标处理。**

2、中标单位的投标文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

**（四）投标文件的签署和份数**

1、本项目采用电子投标文件递交，投标单位应根据“乐采云供应商项目采购-电子招投标操作指南”及本采购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。

2、中标单位在中标公示结束后3天内向采购机构提供纸质投标文件一式四份，一正三副，正本每页加盖公章，副本封面加盖公章。

**（五）投标报价**

1、投标文件只允许有一个报价，投标报价应按采购文件中相关附表格式填报，该投标报价应与明细报价汇总相等，且**不允许出现报价优惠等字样（明细出现“0”元，视同赠送）**。

2、投标报价**应包含项目所需全部货物、服务，不得缺漏**，是履行合同的最终价格（含货款、标准附件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及实施、保养等完成本项目所需的一切税金和费用）。

3、投标报价总价金额到元为止，如投标报价总价出现角、分，将被抹除。

**（六）投标保证金**

1、本项目不设置投标保证金。

**（七）串通投标认定**

有下列情形之一的，视为投标单位串通投标，其投标无效：

1、不同投标单位的投标文件由同一单位或者个人编制；

2、不同投标单位委托同一单位或者个人办理投标事宜；

3、不同投标单位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、不同投标单位的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；

5、不同投标单位的投标文件相互混装。

**（八）投标无效的情形**

在评审时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：

1、投标方未能提供合格的资格文件、投标有效期不足的；

2、投标单位被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单的；

3、投标文件未按采购文件要求签署、盖章的；

4、与采购文件有重大偏离的投标文件；

5、资质文件、技术及商务文件中出现投标价格信息的、投标报价超出采购文件中规定的预算金额或者最高限价的；

6、标项以赠送方式投标的、对一个标项提供两个投标方案或两个报价的；

7、评标委员会认为投标单位的报价明显低于其他通过符合性审查投标单位的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约，且不能证明其报价合理性的；

8、投标单位不接受报价文件中修正后的报价的；

9、投标文件含有采购单位不能接受的附加条件的；

10、投标单位被视为串通投标的；

11、电子投标投标文件未按采购文件要求上传的；

12、不符合法律法规和本采购文件规定的其他实质性要求的。

**（九）错误修正**

投标文件报价出现前后不一致的，除采购文件另有规定外，按照下列规定修正：

（一）投标文件中报价明细表内容与投标文件中相应内容不一致的，以报价明细表为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价明细表的总价为准，并修改单价；

（四）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。修正后的报价按照经投标单位加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力，投标单位不确认的，其投标无效。

**三、组织开、评标程序及评标委员会的评审程序**

（一）电子招投标开标及评审程序

1. 向各投标供应商发出电子加密投标文件【开始解密】通知，由供应商按采购文件规定的时间内自行进行投标文件解密。投标供应商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，如已按规定递交了备份投标文件的，将由采购组织机构按“乐采云平台”操作规范将备份投标文件上传至“乐采云平台”，上传成功后，“电子加密投标文件”自动失效；

1.投标截止时间后，投标单位登录乐采云平台，用“项目采购-开标评标”功能对电子投标文件进行在线解密。在线解密电子投标文件时间为开标时间起半个小时内。

2.评标委员会对资信和商务技术投标文件进行评审；

3.在系统上公开资信和商务技术评审结果；

4.在系统上公开报价开标情况；

5.评标委员会对报价情况进行评审；

6.在系统上公布评审结果。

**特别说明：乐采云公司如对电子化开标及评审程序有调整的，按调整后的程序操作。**

**（二）组织评标程序**

招标方将按照采购文件规定的时间、地点和程序组织评标，各评审专家及相关人员应参加评审活动并接受核验、签到，无关人员不得进入评审现场。

1、按规定统一收缴、保存评标现场相关人员通讯工具。

2、介绍评审现场的人员情况，宣布评审工作纪律，告知评审人员应当回避情形；组织推选评标委员会组长。

3、宣读提交投标文件的供应商名单，组织评标委员会各位成员签订《评审人员廉洁自律承诺书》。

4、采购单位可以在评标前说明项目背景和采购需求，说明内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出采购文件所述范围。说明应当提交书面材料，并随采购文件一并存档。

5、根据需要简要介绍采购文件（含补充文件）制定及质疑答复情况、按书面陈述项目基本情况及评审工作需注意事项等，让评审专家尽快知悉和了解所评审项目的采购需求、评审依据、评审标准、工作程序等；提醒评标委员会对客观评审项目应统一评审依据和评审标准，对主观评审项目应确定大致的评审要求和评审尺度；对评审人员提出的有关采购文件、投标文件的问题进行必要的说明、解释或讨论。

6、采购单位代表或由采购单位委托的评标委员会对投标单位资格文件进行审查并以开标当日为准对投标单位“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）信用记录情况进行核实，资格不符合的，应组织相关投标单位代表进行陈述、澄清或申辩。

7、评标委员会组长组织评审人员独立评审。评标委员会对拟认定为投标文件无效，应组织相关投标单位代表进行陈述、澄清或申辩；招标方可协助评标委员会组长对打分结果进行校对、核对并汇总统计；对明显畸高、畸低的评分（其总评分偏离平均分30%以上的），评标委员会组长应提醒相关评审人员进行复核或书面说明理由，评审人员拒绝说明的，由现场监督员据实记录；评审人员的评审、修改记录应保留原件，随项目其他资料一并存档。本项目为企业采购，评分明细相关材料不予以公开。

8、做好评审现场相关记录，协助评标委员会组长做好评审报告起草、有关内容电脑文字录入等工作，并要求评标委员会各成员签字确认。

9、评审结束后，招标方应对评标委员会各成员的专业水平、职业道德、遵纪守法等情况进行评价；同时按规定向评审专家发放评审费，并交还评审人员及其他现场相关人员的通讯工具。

**（三）评审程序**

1、在评审专家中推选评标委员会组长。

2、评标委员会组长召集成员认真阅读采购文件以及相关补充、质疑、答复文件、项目书面说明等材料，熟悉采购项目的基本概况，采购项目的质量要求、数量、主要技术标准或服务需求，采购合同主要条款，投标文件无效情形，评审方法、评审依据、评审标准等。

3、评审人员对各投标单位投标文件的有效性、符合性、完整性和响应程度进行审查，确定是否对采购文件作出实质性响应。

4、评审人员按采购文件规定的评审方法和评审标准，依法独立对投标单位投标文件进行评估、比较，并给予评价或打分，不受任何单位和个人的干预。

5、评审人员对各供应商投标文件非实质性内容有疑议或异议，或者审查发现明显的文字或计算错误等，及时向评标委员会组长提出。经评标委员会商议认为需要供应商作出必要澄清或说明的，应通知该投标单位以书面形式作出澄清或说明。授权代表未到场或拒绝澄清说明或澄清说明的内容改变了投标文件的实质性内容的，评标委员会有权对该投标文件作出不利于投标单位的评判。书面通知及澄清说明文件应作为采购项目档案归档留存。

6、评审人员需对招标方工作人员唱票或统计的评审结果进行确认，现场监督员应对评审结果签署监督意见。如发现分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观评分不一致以及存在评分畸高、畸低情形的，应由相关人员当场改正或作出说明；拒不改正又不作说明的，由现场监督员如实记载后存入项目档案资料。

7、评标委员会根据评审汇总情况和采购文件规定确定中标候选供应商排序名单。

8、起草评审报告，所有评审人员须在评审报告上签字确认。

**四、评审原则**

1、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单位接触。

2、评审专家因回避、临时缺席或健康原因等特殊情况不能继续参加评审工作的，应按规定更换评审专家,被更换的评审人员之前所作出的评审意见不再予以采纳，由更换后的评审人员重新进行评审。无法及时更换专家的，要立即停止评审工作、封存评审资料，并告知投标单位择期重新评审的时间和地点。

3、评审人员对有关采购文件、投标文件、样品或现场演示（如有）的说明、解释、要求、标准存在不同意见的，持不同意见的评审人员及其意见或理由应予以完整记录，并在评审过程中按照少数服从多数的原则表决执行。对采购文件本身不明确或存在歧义、矛盾的内容，应作对投标单位而非采购单位有利的解释；对因采购文件中有关产品技术参数需求表述不清导致投标单位实质性响应不一致时，应终止评审，重新组织采购。评审人员拒绝在评审报告中签字又不说明其不同意见或理由的，由现场监督员记录在案后，可视为同意评审结果。

**五、确定中标供应商的原则**

1、项目由评标委员会根据第三章《评标办法与评分标准》规定提出中标候选人排序。

2、采购单位应当自收到评标报告之日起５个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标单位，或者采购单位委托评标委员会在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标单位。采购单位在收到评标报告5个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标单位，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的中标候选人为中标单位。

3、采购结果经采购单位确认后，招标方将于2个工作日内在浙江政府采购网上发布中标公告，并向中标方签发书面《中标通知书》，服务台根据报名时预留地址寄送中标通知书。

**六、合同授予**

**（一）签订合同**

1、采购单位与中标单位应当在《中标通知书》发出之日起15日内签订采购合同。

2、中标单位拖延、拒签合同的,将被取消中标资格。

**第三章 评标办法及评分标准**

根据有关法律法规，结合本项目的实际需求，制定本办法。

**一、总则**

1、本次评标采用综合评分法，总分为100分。合格投标单位的综合得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术及商务得分由高到低顺序排列；按照上述方式排列仍有并列的，采取随机抽取的方式确定。推荐综合得分排名第一的投标单位为中标候选人。

评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二、分值的计算**

技术及商务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：

技术及商务分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人数

投标单位评标得分=价格分+技术及商务分

**三、评标内容及标准**

**（一）价格分（50分）**

满足招标文件要求且报价最低的为评审基准价，其余投标人报价与该基准价对比，计算出报价评分值（小数点后按四舍五入保留2位）：

（1）有效投标人的报价等于评审基准价时其报价分为满分；

（2）其他投标人的价格分按以下公式计算：

报价得分=（评审基准价/投标人报价）×50

备注：为防止投标人低价抢标，若投标人报价低于27万元（不含）中标。需向采购人额外支付中标价与风险控制价的差额作为额外的保证金，该款项在合同签订前向采购人交纳，于质保期满后无息退还。如有违约则扣除相应违约金后，余额退还。

注：若投标报价低于27万元，开标过程中须提供合理报价的清单佐证材料。

（3）报价是中标的一个重要因素，但最低报价不是中标的唯一依据。

**（二）技术资信及商务评审（50分）**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价要素** | **评分细则** | **得分** |
| **1** | 技术要求  （14分） | 完全满足招标文件中技术参数要求的得14分，标注“▲”为重要参数，负偏离或缺项的每项扣2分，其他参数出现负偏离或缺项的每项扣1分。扣完为止。  （实质性和重要参数需提供产品说明书、彩页等佐证材料） | 0-14 |
| 2 | 设备性能  （12分） | **柴油发动机的技术规格与性能（3分）：**  由评委对供应商提供的**柴油发动机**技术规格与性能的优劣，针对响应文件的技术资料及技术规格响应表中的各项技术规格、参数，进行比较打分，技术规格、参数、质量等符合、合理、先进的，得2-3分；  技术规格、参数、质量等较为符合、合理、先进的，得1-2分；  技术规格、参数、质量等一般符合、合理、先进的，得0-1分； | 0-3 |
| **交流发电机的技术规格与性能（3分）：**  由评委对供应商提供的**交流发电机**技术规格与性能的优劣，针对响应文件的技术资料及技术规格响应表中的各项技术规格、参数，进行比较打分，技术规格、参数、质量等符合、合理、先进的，得2-3分；  技术规格、参数、质量等较为符合、合理、先进的，得1-2分；  技术规格、参数、质量等一般符合、合理、先进的，得0-1分； | 0-3 |
| **发电机组控制系统的技术规格与性能（3分）：**  由评委对供应商提供的**发电机组控制系统**技术规格与性能的优劣，针对响应文件的技术资料及技术规格响应表中的各项技术规格、参数，进行比较打分，技术规格、参数、质量等符合、合理、先进的，得2-3分；  技术规格、参数、质量等较为符合、合理、先进的，得1-2分；  技术规格、参数、质量等一般符合、合理、先进的，得0-1分； | 0-3 |
| **供油系统的综合性能（3分）**  由评委对供应商提供的供油系统施工工艺及实施方案的优劣，针对响应文件的技术资料及深化图纸，进行比较打分，技术规格、参数、质量等符合、合理、先进的，得2-3分；  技术规格、参数、质量等较为符合、合理、先进的，得1-2分；  技术规格、参数、质量等一般符合、合理、先进的，得0-1分； | 0-3 |
| 3 | 实施方案  （5分） | 保证交货及安装期的方案和措施，根据方案是否严密，措施是否得力，进行比较打分，方案切实可行、优于项目需求的，得2-3分；  基本可行，符合项目需求的，得1-2分；  方案存在不足的，得0-1分；  方案有重大缺陷的、未提供不得分。 | 0-3分 |
| 保证项目实施的技术力量和人力资源安排，根据技术力量和人力资源是否安排充足，进行比较打分，不提供资料的不得分。（0-2分） | 0-2分 |
| 项目组成员（3分） | 项目组成员每拥有1名机电相关专业的中级工程师及以上职称的得2分，最高得2分；每拥有1名机电相关专业的助理工程师职称的得0.5分，最高得1分。（0-3分）  注：投入本项目的管理团队人员须为供应商在职员工（提供近3个月社保部门出具盖章的社保参保证明复印件加盖公章（或者经由社保系统自助打印的含有社保部门电子印章的参保证明加盖公章），不提供不得分）；  （提供证书复印件做在投标文件中，证书必须在有效期内, 否则不得分） | 0-3分 |
| 4 | 售后服务 （10分） | 项目的维护、维修方案及售后服务保障体系的完整性、可行性（包含且不限于切实可行的服务内容、解决方案等）进行打分，方案科学合理、符合项目需求的，得2-3分；  基本可行，符合项目需求的，得1-2分；  方案存在不足的，得0-1分；  方案有重大缺陷的、未提供不得分。 | 0-3分 |
| 提供整套产品不少于3年质量保证期（质保期内内免费维修，不能维修免费更换，在质保期内，中标供应商必须在桐庐汛期期间每月巡查不少于一次，确保机器能正常使用，若少巡查一次，则在质保金中扣除1000元/次），超过3年的每增加一年加2分，本项最高得4分；  （评标时以供应商提供的发动机、发电机免费维修承诺书及提供巡查的承诺加盖公章编制入投标文件内为准，格式自拟，不提供或者漏承诺的不得分。） | 0-4分 |
| 供应商在距招标人100公里内有售后服务网点（需提供营业执照和服务人员社保名单）的，得2分，未提供不得分。  故障响应及修复时间：供应商承诺的维修响应时间，在接到买方通知后一小时（含）以内到达的得1分，一小时（不含）至二小时（含） 以内到达的得0.5分，二小时以上到达的不得分；  （评标时以供应商提供的承诺书加盖公章编制入投标文件内为准，格式自拟） | 0-3分 |
| 5 | 供应商认证  （3分） | 投标人或制造商：  （1）具有有效期内质量管理体系证书，得1分。  （2）具有有效期内职业健康安全管理体系证书，得1分。  （3）具有有效期内环境管理体系证书，得1分。  注：评标时以投标文件中提供的有效期内的相应体系认证证书复印件并加盖供应商公章为准，否则不得分，公证书不予认可。 | 0-3分 |
| 6 | 业绩  （3分） | 供应商自2022年1月1日以来承担过同类型项目业绩（600kW及其以上）的每个项目得1分，最高3分。  证明材料：供应商需提供相应项目的合同复印件加盖公章以及项目验收报告复印件加盖公章。时间计算以合同签订时间为准，资料不全不得分。 | 0-3分 |

**（三）商务技术分的计算**

商务技术分按照评标委员会成员的独立评分结果的算术平均分计算，计算公式为：

商务技术分=评标委员会所有成员评分合计数/评标委员会组成人员数

**注：**

**1、若投标单位提供的相应证书、合同等材料复印件不清晰难以辨认的，将不予计分。**

**2、所有文件、合同、证书、资质等需要真实有效，采购人有权要求供应商中标后在3个工作日内进行原件核验。若发现资料作假的视为虚假投标行为，取消中标资格并通报主管部门进行后续处理。**

**3、除招标文件明确的以开标当日采购单位或采购代理机构核实的查询结果为准的材料外，评标专家仅对投标单位的投标文件进行评审，若投标单位提供的证明材料不全或证明材料前后逻辑链不完整导致的不计分由投标单位自行承担后果。**

1. **采购需求**

**一、采购总说明**

1、本次项目所采购的柴油发电机组必须为一体化结构，要具有先进性、适用性、兼容性、扩展性、开放性和安全可靠性。所有设备的配置必须不遗漏、不重复，包括所有必备的软件、配件、接口和介质等，并最大限度满足采购人的需求。设备安装需合理、规范，达到采购人实际应用的需要，同时必须符合相关验收要求。

2、供应商所投设备及主要部件的名称、品牌、型号、技术参数、性能、数量、单价、合价、厂商、产地、质保期等应在投标文件中明确，对招标文件的技术条款及要求应予以实质性响应，如有偏离应在偏离表中注明。

3、参照标准及规范

柴油发电机组设计、加工制造、材料、探伤、电气装置、检验、试验等应符合国家相关标准、试验规范，以及技术规格书规定的有关要求。所有计量仪器必须符合国家法定计量标准。（主要设备材料品牌要求详见“主要设备材料品牌一览表”）

这些标准应包括：

中国国家标准及其它被普遍认可的中国或国际标准，如：GB/T 2820.1~6-2009、GB/T 2820.8~10-2002、GB/T 2820.12-2002、JB/T 10303-2001、JB/T 2819-1995、JB8587-1997、ISO8528、ISO3046、 YD/T502-20073.2 由采购人认可的其它国家的其它权威标准。

1. 发电机组排放标准：国三排放标准或国家最新排放标准。

5、招标范围：柴油发电机安装及电气照明、排烟管道、接地、基础等组成，具体详见工程量清单和设计施工图。其中设备基础（含模板等措施费用）：含钢筋混凝土等基础费用，基础由承包人自行设计，施工前报主体设计单位审查核准后再施工，费用由投标人自行综合考虑在报价中；

**二、采购范围及技术要求**

**1、工作环境要求**

本次采购的设备应适应杭州市常年的气候条件，室外环境温度-5℃～+40℃；供电电源：三相380V 50HZ，电压在±7%波动范围内能正常运行；具有在杭州市自然环境、海洋性气候条件下全天候正常运行的能力。**柴油发电机供货方需自行与机房实施单位配合，供货产品大小需考虑业务用房的体积。**

**2、供货详细需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名 称** | **型号及规格** | **单位** | **数量** | **备 注** |
| 1 | 柴油发电机组 | 常用额定功率：≥600KW  电压：400V AC  频率：50HZ  排放等级：国三 | 套 | 1 | **\*1.柴油机排放等级：非道路国三排放（提供第三方检测机构出具的排放检验报告复印件并加盖投标人公章，无证明材料视为无效投标）；**  2.含消音器、机油、防冻液、蓄电池、市电充电器等辅助设备；具体满足施工图及招标的要求。 |
| 2 | 日用油箱 | 钢制1000L,带就地液位指示针 | 台 | 1 | 独立油箱间安装，含配套无缝钢管/油管（表面防腐处理）、阀门等；具体满足施工图及设备运行的要求。 |
| 3 | 机房降噪工程 | 600kW发电机房 | 项 | 1 | 包含强制排风装置 |
| 4 | 排烟管道 | 排烟管，岩棉隔热保温，外用铝皮包覆 | 项 | 1 | 包含现场安装施工：1‌安装隔热材料‌：将岩棉固定在排烟管道表面，采用封闭式安装方式，确保隔热效果。使用适当固定件将绝热材料固定在烟道表面，确保材料与表面充分接触，避免空隙。2‌安装外包覆材料‌：使用铝皮等外包覆材料包裹在隔热材料外侧，采用螺丝或铆钉固定，保证外观整洁、密封性好。 |
| 5 | 母线 | 密集型铜母线 | 项 | 1 | 包含母线槽及接线箱，具体工程量由供应商自行现场勘探，自行报价 |
| 6 | 电力电缆 | WDX-YJY-4X240+1X240 | 项 | 1 | 包含其他安装附件，具体工程量由供应商自行现场勘探，自行报价 |
| 7 | 远程启动控制线 | KVVP3\*1.5 | 项 | 1 | 配电室至发电机组；具体满足施工图及招标的要求，长度以现场实际安装需求为准。 |
| 8 | 柴油发电机组安装辅材及耗材 |  | 项 | 1 |  |

成套机组组成应包括以下设备：

2.1 发动机

包括直流24伏起动马达、散热水箱、风扇及其防护网；24伏起动电池组（确保能连续启动八次以上）、起动电池充电器、电子调速器等。

2.2 发电机（带自动电压调节器AVR、H级绝缘、380V 50HZ三相四线）。

2.3 控制屏（机组一体式、DC24V供电、PC控制、LED显示停电启动模式）。操作控制面板（包括起动、停机、测量、报警、指示、参数调整等功能）。

2.4 整机机组附件：排气管消音器、弹簧减震器、排气波纹管（带法兰接头）、排气管弯管、燃油软油管、滤清器（空气、油）、钢结构基座、日用钢板油箱、带防爆油量、指示器、进出阀门、DN50加油口及通风口。

2.5 控制装置、开关装置及输出屏（配齐发电机组的总空气开关）。

2.6 供应商应随机组提供一套原厂方配备的拆装零件部分的专用工具.

2.7 供应商必须提供RS232或RS485接口的通信格式，以满足采购人编制管理软件的需要；并免费为用户拷贝ROM程序和软件版本的升级工作。

2.8发电机组需要提供对外的楼宇管理接口和免费开放协议包括所有控制所需要的文本代码并负责所供设备端口的调试开通，并能与火灾报警系统连接通讯。

**3、柴油发电机组结构及功能**

3.1 发电机组的柴油机、发电机安装在公共底座上，机组应设弹簧减震装置、膨胀减震接头等；机组有附有排烟消声器、燃油滤清器、空气滤清器；柴油机带电子调整装置：机组配有24伏高能蓄电池、电流200A，容量能连续启动机组8次以上，并设有柴油机带动之充电机；机组能使用中国0#轻柴油及电池充电机，机组设有安全防护罩。

3.2 发电机组冷却方式：

本次采购的柴油发电机组必须满足本工程现场的实际条件，且供应商需按散热所需要求配置齐备所有散热装置。

3.3 功能

（1）机组应具有自动启动运行方式。

要求自动启动，自启动时间不超过15秒，带自切换装置。

（2）控制系统包括自启动，锁匙式（手动）开关，电流、电压相位可选择；电压、电流表、水温、油压表、频率、行车计时表等监控仪表以及高水温、低油压警报和自动停机，过流欠压、短路等保护装置。

（3）发电机励磁方式为永磁；H级绝缘；带自动电子调压器。

3.4 供应商还须相应配备以下附属设备

1000L日用油箱一组、排烟消声器、弹簧减振装置等其它机组标附件，并详细列出所供应机组的供货清单（包括产品牌/生产企业/产地）。

**4、运行性能**

4.1 ▲机组性能等级：≥G3级

4.2 ▲机组在负载110%时，应能正常运行2小时。

4.3 机组在满裁时，噪音必须低于最新的国家及相关部门的检测及验收执行（用声级计在国家规定的距离内测试）。

4.4 机组应采取良好的减振措施，满裁运行时，其纵向量大振幅不大于0.5mm。

4.5 机组的启动和停机

4.5.1机组可以手动起动亦可自动起动；

4.5.2 机组可以电键手动停车亦可自动停机；

4.5.3 机组应能手动紧急停车和事故自动紧急停机。

4.6 自动控制功能

4.6.1 机组输出正常及稳定后，自动或人工投入负载。

4.6.2 市电恢复正常后5分钟（可调），机组应先自动撤除负载，然后自动冷却运行后停机。

4.6.3 机组应配置远程监控接口。

4.7 机组的自保护功能

4.7.1 发动机发生轻故障（如冷却水温高、机油温度高、机油压力低、过负荷、起动失败等）应发出光、声告警，并允许手动或自动停车。

4.7.2 发动机发生重大故障（如冷却水温过高、机油温度过高、机油压力过低、超速等）应立即自动紧急停机，并发出声、光告警。

4.7.3 发电机在过电流、供电母线短路、断相、电压过高、失压、逆功率及燃油高低油面处于限制位置时应自动跳闸，并发出声光报警信号。

4.7.4 机组的可靠性：机组在10年内使用时间或累计运行时间不超过大修期内，平均故障间隔时间MTBF不低于2000小时。

4.7.5 机组的燃油消耗（100%负载），应不大于200g/kwh。

4.7.6 机组应设有良好的专用减震装置，应按工程耐地震的要求，满足基本烈度的需要。

4.7.7 机组的排放情况应满足环保法规要求。

**5、项目实施要求**

**5.1 合同签订后供应商须提供以下资料**

（1）清楚详细地列明所有设备部件及附件的安装尺寸（施工孔、预埋件、地脚螺栓、基础尺寸）等技术资料。装配关系、与安装有关的统一线路管路接口尺寸及安装要求（包括安装、运行和维护空间）及使用说明书。

（2）机组平面布置图及现场配管线图等。所有设备及其和安装有关的电气控制原理图。

（3）其它供应商认为可能需要的文件。

上面所提到的资料都应在合同签订后7天内提交，其它资料的提交请参照有关章节。

**5.2 设备交货时供应商须提供以下资料**

1）（中、英文）使用手册（发电机组、发动机、发电机）

2）发电机组出厂试验报告、发电机组产品质量证明书。

3）电动机及发电机原厂质量文件。

4）设备及部件的相关证明材料。

**5.3 工程实施要求**

**5.3.1 制造检验和试验**

（1）制造商在设备试验结束后应提交试验报告书。

（2）根据招标文件要求，所有检验和试验等费用都被认为包括在合同总价中。

（3）在生产制造期间，采购人有权在认为合适的时间到供应商制造地进行质量检验和试验。供应商与制造商应为采购人提供方便。

（4）主要部件和电气部件及总体工程的检验都应在制造商工厂内结束。供应商与制造商须提供必要的技术数据和图纸、检验、试验报告给采购人。

（5）当设备需试验时，供应商与制造商应至少在试验前7天以正式的书面形式通知采购人：何种试验将在何时何地进行，若采购人不能在指定的时间赶赴现场，供应商与制造商将进行试验并被视为采购人在场进行，同时须及时将试验报告副本送达采购人。

（6）若采购人需要，供应商应解释所有的试验事项，直至采购人满意。

（7）若设备在试验中未通过，二次试验费用将由供应商与制造商承担。

**5.3.2 设备的防护及油漆**

（1）机组内、外表面应洁净。供应商在投标时须提供所供设备的具体防护措施，并对此工作负责。油漆表面应光洁，无折皱和剥落等。

（2）所有设备应合理、有效地包装，以使其有效防止各种损坏，如受潮、受热、剥落、腐蚀、变形等。

（3）不油漆且易磨蚀的零部件应涂上高熔点或防酸或其它保护功能的油脂以得到保护，并妥善包装后固定。机组所有开口处应封闭保护起来，以防止在运输及搬运过程中异物进入。控制部件、排气装置和机组上的控制器等均应加保护罩。

（4）随机供货的零部件、备品备件等散件应用木箱包装。这些箱盒应适合于储存，储存年限应在包装上予以说明。

（5）设备的包装费应包括在合同总价中，这些包装材料应属于采购人所有。

（6）在包装箱中，应附有产品合格证书（包括机组合格证、部件合格证、材料合格证等）、产品说明书、装箱单、随机备件及专用工具清单，一套完整的经批准的图纸及有关的技术文件资料。包装箱外面应注明数量、设备名称、编号及起吊位置、警示标记、外形尺寸、毛重等。

（7）供应商应对设备的整个交货过程负责，包括运输、装卸及安全措施。

（8）随包装箱带的文件、资料应防潮密封，并旋转在包装箱内明显的地方。

**5.3.3 到货验收**

供应商与制造商应派员在所供设备到工地进行到货验收。若发现任何损坏及质量问题，供应商应负责更换设备零件，并妥善处理直至采购人满意。此工作所发生费用应由供应商自行承担。

**5.3.4 技术培训**

供应商应对采购人工作人员提供操作及维修培训，直至培训合格。培训费用由供应商承担。

**5.3.5 安装**

（1）在整个安装过程中，供应商应派有实践经验的工程技术人员负责对设备的安装。

（2）在安装开始前，设备保管由供应商自行负责，供应商工程师应在现场开箱检查已交货的设备，确认设备的完好程度及运输中有无损坏，一旦发现任何缺陷，供应商应立即修理、补充和更换。

（3）供应商应承担安装过程中的所有的费用。

**5.3.6 调试及试运行**

（1）供应商应派遣有实践经验的工程技术人员与采购人一起进行设备的调试及调试运行工作。

（2）如在此阶段，因设备自身质量问题或安装出现差错，供应商应全权负责消除差错直到采购人满意，并应按合同条款中规定执行。

（3）在调试期间供应商应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员，保修期内一切费用由供应商负责。所有仪器、仪表应经检定合格并在有效期内由供应商负责。

（4）供应商人员应在合同规定的安装调试内完成该项工作。若因供应商责任而造成的延期，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

（5）提供发电机安装周期。

（6）试运行，设备运行需在和本项目有关的部门及采购人的监督下进行。

**5.3.7 验收**

验收合格条件

（1）运行结果符合合同要求。

（2）在进行测试、试运行及验收运行过程中发生的故障和发现的隐患已被排除并得到采购人的认可。

（3）所有合同中规定的货物和资料都已提交（进口机组部件供应商在交货时必须提供商检证明、海运提单、报关单、海关完税单、原产地证明等）。

（4）整套设备图纸及技术文件都已提交并得到接受。

**6、柴油发电机组技术指标性能如下**

**600KW（750kVA）柴油发电机组主要技术指标和要求**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **机组规格** | | |
| **序号** | **名称** | **技术要求** |
| 1 | ▲机组常用发电功率 | ≥600KW（常载） |
| 2 | 频率 | 50Hz |
| 3 | 功率因数 | 0.8 |
| 4 | 输出电压 | 400V/230V |
| 5 | 输出电流 | ≥1450A |
| 6 | ▲燃油耗油量100%负载 | ≤200g/kwh |
| 7 | 冷却方式 | 自带风扇水箱闭式循环冷却 |
| **机组电气性能** | | |
| 1 | 电压稳态调整率 | ≤±1% |
| 2 | 电压瞬态调整率 | +20～－10% |
| 3 | 电压稳定时间 | ≤1S |
| 4 | 电压波动率 | ≤±0.5% |
| 5 | 频率稳态调整率 | ≤±1% |
| 6 | 频率瞬态调整率 | ≤+10% |
| 7 | 频率稳定时间 | ≤3S |
| 8 | 频率波动率 | ≤±0.5% |
| 9 | 输出线电压波形畸变率 | ±5 |
| 10 | 三相不对称负载下的线电压偏差 | ±5 |
| **柴油机** | | |
| 1 | 发动机产地 |  |
| 2 | ▲功率 | 柴油发动机常用功率/备用功率： ≥660KW/726KW |
| 3 | 柴油机结构型式 | V型 |
| 4 | 柴油机工作转速 | 1500r/min |
| 5 | 柴油机进气方式 | 涡轮增压，中冷 |
| 6 | ▲排量 L | ≥30 |
| 7 | 润滑油容量 L | ≥48 |
| 8 | 最大排气背压 千帕 | 3 |
| 9 | 最小冷却通风量 M3/S | 18 |
| 10 | 燃烧空气量 M3/S | 1.06 |
| 11 | 电瓶容量 Ah | 200Ah |
| 12 | 启动方式 | 电启动 |
| 13 | ▲调速系统 | 电喷ECU |
| 14 | ▲排放标准 | 国三 |
| 15 | 过滤系统 | 燃料水油杂质分离器 |
| **交流发电机** | | |
| 1 | 交流发电机型式 | 永磁 |
| 2 | 相数及线制 | 三相四线/Y型绕型 |
| 3 | 发电机绝缘等级 | H |
| 4 | 发电防护缘等级 | IP23 |
| **其它配套** | | |
| 1 | 控制系统 | 具体功能要求见下表 |
| 2 | 电气保护 | IP54 |
| 3 | 安装方式 | 简易 |
| 4 | 燃油箱 | 1立方 |
| 5 | 免维护蓄电池 | 统一、风帆、骆驼 |
| 6 | 燃油 | 保证调试及试机用油 |
| 7 | 机油 | 机油费用包含总价内 |
| 8 | 全自动市电浮充 |  |
| 9 | 发电机组底座槽钢 |  |

600kW发电机组控制系统功能要求：

|  |  |
| --- | --- |
| 系统应具备以下控制功能 | |
| ▲全自动并机 | ▲功率自动分配 |
| 数字控制发动机转速 | 远程遥控启动 |
| 数字电压调节 | 机组启动次数控制 |
| 数字量输出显示屏 | 模拟和数字交流输出仪表显示 |
| 电压值、电流值相位选择键 | 蓄电池弱电检测系统 |
| 运行－停机－自动”旋钮开关 | 数字报警和状态信息显示 |
| 紧急停车按键 | 发电机监测功能 |
| 客户界面箱 | 系统自诊断功能 |
| 盘面背景灯 | 网络通信功能 |
| 复位键 |  |
| 数字显示屏可显示以下数据内容 | |
| 发电机组参数 | 蓄电池电压 |
| 启动/运行数据记录 | 发动机机油压力 |
| 发电机组输出电压 | 发动机冷却液温度 |
| 发电机组输出电流 | 系统数据显示 |
| 发电机组输出频率 | 调整历史数据 |
| 发电机组输出功率 | 故障历史数据 |
| 发电机组输出电量 | 负载参数 |
| 内部控制系统具备以下功能 | |
| 发动机控制部分 | |
| 远程启动模式 | 发动机启动 |
| 休眠模式 | 循环盘车 |
| 数据记录 | 延时启动和停机 |
| 故障模拟模式 |  |
| 发动机调速部分 | |
| 同步调速功能 | 智能怠速模式 |
| 随温度调整 |  |
| 发电机控制部分 | |
| 数字输出电压调整率 | 故障电流调整 |
| 力矩匹配电压过载控制 |  |
| 标准保护功能 | |
| 发电机组保护 | 接地故障报警 |
| 可编程的报警和状态输入 | 紧急停机 |
| 发动机保护部分 | |
| 超速停机 | 盘车锁定 |
| 低机油压力报警/停机 | 高冷却液温度报警/停机 |
| 传感器故障显示 | 低冷却液位报警/停机 |
| 蓄电池电压过低/过高报警 | 低冷却液温度报警 |
| 蓄电池弱电/故障报警 | 启动/盘车失败 |
| 启动器未连接 |  |
| 软件部分 | |
| 实现对机组控制系统的设置和故障诊断 | 实现计算机监测和控制 |

**7、其它：详见招标图纸，采购人在招标文件中给出的桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目采购清单仅仅是为了方便本次招标，本工程实际发生的柴油发电机组采购及安装项目采购清单应该以采购人最终批准的由中标人完成的进一步深化设计图纸所对应的柴油发电机组采购及安装项目采购清单为准**，**本工程实际发生的柴油发电机组采购及安装项目采购清单供货安装费用与本次招标柴油发电机组采购及安装项目采购清单供货安装费用的差额请投标人充分考虑全部包含在本次投标总价中，本项目为交钥匙项目中标后一律不予调整。**

**三、其他条款**

**1、质保期**

1.1、**质保期：本次采购所有设备质保期均为不少于三年（自项目总体竣工验收之日计算）（若有部分设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行）；质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由中标供应商免费提供技术服务和维修。在质保养护期内，中标供应商必须在桐庐汛期期间（4.15-10.15）每月巡查不少于一次，确保机器能正常使用，若少巡查一次，则在质保金中扣除1000元/次。**

1.2、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、损坏件免费更换，不收取额外费用。

1.3、在安装期、试运行期及质保期内，由于设计、制造等技术和质量问题而产生故障影响设备正常运转，中标供应商均应在2小时内做出反应,8小时内到现场免费提供修理服务，解决存在的各种问题。

1.4、供应商在投标文件中说明质保期内提供的服务计划。

**2、培训**

2.1、中标供应商有义务对采购人设备的正常使用和维护提供必要的培训。

2.2、培训的内容包括主要设备的使用、配置管理以及硬件基本维护知识。

**3、其他**

3.1、因设备吊装进入、管路、管线安装等需要的墙体拆除、开洞包括恢复原状和封堵，机房内部设备布局所必要的支架、基础、布管、装饰，均由投标单位自行负责，投标报价中综合考虑。

3.2、满足现场施工需要的水电费、垃圾清理费、临时照明、临时用电设施、机械使用、满足安全文明施工需要的一切配合等，均要求投标人自行负责，投标报价综合考虑。

3.3、因满足设备调试和试运行要求，包括为调试准备的油料、辅助工具、设施、人工等、均要求投标人自行负责，且为满足过程调试或开业后采购单位要求的调试准备的柴油不少于3次准备的量（设备整体移交给采购单位之前所有调试准备的柴油均由投标人承担），投标报价综合考虑。

3.4、发电机组安装和配套的输油储油设施，发电输出设施（输出柜、母线等）），包括接入配电房低压出线柜的辅材、措施等、设备排烟接出并保证排烟通畅，均要求投标人自行负责，包含为满足安装要求的图纸自行深化细部节点的内容，投标人自行负责，投标报价综合考虑。

3.5、满足设备进场要求的必要措施，如地面钢板铺设、吊装，进入机房拆墙及其恢复，包含在投标报价内，投标人自行考虑。

3.6、便于母线和电缆等施工必要的开洞和封堵，管线碰撞导致其它单位管路、吊顶的移位和恢复等，包含在投标报价内，投标人自行考虑。

3.7、进场施工后需总包水电、机械的配合，安全措施的使用等，费用缴纳由投标单位自行考虑，包含在投标报价内。

3.8、现场土建和施工已完成，施工单位进场后需根据现场条件考虑自身施工和安装要求，地埋油罐施工和安装、土建施工等充分考虑现场条件，土方要考虑外运，由投标单位自行考虑运距和弃土场。母线和电缆走向接合图纸并按照现场实际情况敷设，管路碰撞等因素均不增加招标外工程量，包含在投标报价内。

**4、主要设备材料品牌一览表**

1、主要设备（材料）品牌一览表

| **序号** | **材料设备名称** | **生产制造商、品牌及型号（或相当于其他同等档次品牌）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 柴油发电机 | 康明斯、帕金斯、MTU、磐谷动力 |  |
| 2 | 交流发电机 | 康明斯电力、马拉松、利莱森玛、磐谷动力 |  |
| 3 | 母线 | 浙江好远，江苏亿能，江苏继亿、江苏源威、江苏通华、杭州新亚捷 |  |

注：①投标人在《主要设备（材料）品牌一览表》中选其中一个生产制造商、品牌或同等档次品牌、生产制造商并报价。**若招标人未使用以上品牌进行投标，需提供相同或以上档次的资料证明。**

2、（1）在免费保修期内，中标人对有缺陷的部位必须无偿地给予修理与更换，并承担一切由此引起的对业主或第三者的直接损失，除非该缺陷是由于人为破坏或合同规定的不可抗因素造成的损坏。

（2）中标人必须对所承包的工程的质量负全部责任，其责任不因其他材料生产商提供的保证书而减轻或更改。

**5、商务条款**

|  |  |
| --- | --- |
| 交货期、交货地点 | 交货地点：采购人指定地点；  交货期：合同签订后50天内完成设备交货、安装调试、试运行及验收通过，并移交给采购人。（具体时间和工程建设总进度相适应） |
| 货物安装 | 1.中标人对安装、调试、试运行等负责，直至拿到相关部门的验收证书。验收费用包含在投标总价中。  2. 中标人需按采购人的要求和认可负责货物安装和调试，采购人除提供安装所需的水电条件及存放所需场地以外，货物装卸、安装时所需的水电、货物、工具其他一切可能发生的费用均由中标人负责，全部包括在报价内。  3.货物安装验收合格，交付采购人使用前的货物保护由中标人负责。（费用已含在投标报价内）  4.现场安装须符合国家的相关条例，服从采购人的管理和检查，中标人派有五年以上工作经验及有相似规模工程管理经验的工程师负责安装监督，并须在安装期内提交工作报告，采购人保留有变更人员的权利。  5.货物安装须经有关部门取得认可，中标人有责任提供相关的认可文件及证书。  6.在就位、安装期间，中标人负责就位、安装中需要的起重、运输、装卸所需辅助货物，所有这些货物都须符合安全作业要求。若发生货物或人身和其他事故，中标人应负全部责任。  7.在进入完工装修前，所有不需要特殊装修并且是暴露的钢制件应在表面进行除锈防腐和防刮擦处理，若是非暴露的零件、部件、机器等，可在制造时进行除锈、防腐蚀处理。 |
| 验收要求 | 1.项目完成后，中标人须负责全部货物的保护和清洁工作，直至货物验收合格并正常运行后为止。在安装过程中，如建筑结构或其它货物被损坏，中标人将有责任修理或赔偿损失。  2.验收条件及标准：  2.1运行结果符合货物标准和技术规格书及合同要求。  2.2在进行测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到采购人的认可。  2.3所有合同中规定的货物和材料都已准确无误提交。  2.4货物在交由采购人使用之前已通过电力部门验收。  2.5整套货物图纸及技术文件都已提交并得到接受。  3.中标单位承担所有要求的检测项目费用、支付专家费用等。  4.如 第一次验收未合格，中标单位应找出原因进行更正，并应在第一次验收结束后7个工作日内进行再次验收，中标单位应承担由此而产生的全部费用。如第二次验收仍不能符合合格条件，采购人可拒绝接受全部货物并有权解除合同，中标单位负责赔偿一切损失。 |
| 培训 | 中标人须对采购人的技术人员、维修人员及操作人员进行培训。保证使用人员能正常操作设备的各种功能。 |
| 履约保证金 | 中标通知书发出后10个工作日内中标供应商向采购人缴纳合同价的2%作为履约保证金，验收合格后10日内无息返还。履约保证金支付方式：保函、网上银行、电汇、汇票或转账形式。（保函有效期必须在本项目约定完工日期之日起 30 个工作日后），保函包括银行保函、保险机构保证保险保单和融资担保公司保函。 |
| 付款方式 | 合同合同生效，货物送达并经甲方初步验收后，7个工作日内由甲方向乙方支付合同金额的60%；货物在乙方安装调试完毕并经甲方验收合格后，7个工作日内支付至合同金额的95% ；剩余5%在质保期满后无质量问题7个工作日内全部付清。 |
| 质量要求 | 质量达到国家规定的验收合格标准，符合国家技术规范和质量标准，满足采购人的使用需求。 |

**第五章 采购合同**

合同编号：

**桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目**

**合同书**

以下为成交后签订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单位与成交供应商结合本项目具体情况协商后签订。

项目名称：

甲方：

乙方：

签订地：

签订日期： 年 月 日

甲 方（使用方）：

乙 方（供应商）：

甲、乙双方根据 项目编号为 的采购交易结果，签署本合同。

**一、采购内容及标准、合同金额**

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | **桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目** |
| 合同价 | 人民币（小写）：¥： 元  人民币（大写）： 元整 |

1. 采购内容及标准（ 含设备型号、数量、配置要求等）：详见招标文件、招标图纸和招标桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目采购清单（另附）。中标人的投标文件详见附件；

2.采购项目的数量计量单位、计量方法按国家或主管部门的规定执行（国家或主管部门无规定的，由甲乙双方商定。对机电设备，随主机的辅机、附件、配套的产品、易损耗备品、配件和安装修理工具等有算入支出的应当在供应清单或合同中明确列明。对成套供应的产品，明确成套供应的范围，应在供应清单中列明）。

3.本合同价格包括柴油发电机组设备的深化设计、制造、运输、安装调试、试运行、设备检测、验收、税金、保险等所有费用。

**二、合同内容**

1.招标文件；

2.投标文件；

3.中标通知书；

4.本合同约定的其他内容。

**三、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。

**四、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。

6.乙方工作人员及设备进场时，应遵守交货现场环境卫生管理、安全管理的有关规定，配备相应的环境保护及安全措施。承担因自身原因违反有关规定而导致的所有责任。

**五、货物安装**

1.乙方对安装、调试、试运行等负责，直至拿到相关部门的验收证书。

2.乙方需按甲方的要求和认可负责货物安装和调试，甲方除提供安装所需的水电条件及存放所需场地以外，货物装卸、安装时所需的水电、货物、工具其他一切可能发生的费用均由乙方负责。

3.货物安装验收合格，交付甲方使用前的货物保护由乙方负责。

4.现场安装须符合国家的相关条例，服从甲方的管理和检查，乙方派有五年以上工作经验及有相似规模工程管理经验的工程师负责安装监督，并须在安装期内提交工作报告，甲方保留变更人员的权利。

5.货物安装须经有关部门取得认可，乙方有责任提供相关的认可文件及证书。

6.在就位、安装期间，中标人负责就位、安装中需要的起重、运输、装卸所需辅助货物，所有这些货物都须符合安全作业要求。若发生货物或人身和其他事故，乙方应负全部责任。

7.在进入完工装修前，所有不需要特殊装修并且是暴露的钢制件应在表面进行除锈防腐和防刮擦处理，若是非暴露的零件、部件、机器等，可在制造时进行除锈、防腐蚀处理。

8.如在此阶段，因设备自身质量问题或安装出现差错，供应商应全权负责消除差错直到采购人满意，并应按合同条款中规定执行。

9.在调试期间供应商应在现场负责测试和调试，以检测其设计、制造、运行效果等。并提供所有测试和调试所需的工具、材料、仪器和劳务人员，保修期内一切费用由供应商负责。所有仪器、仪表应经检定合格并在有效期内由供应商负责。

10. 供应商人员应在合同规定的安装调试内完成该项工作。若因供应商责任而造成的延期，所有因延期而产生的费用由供应商承担。

**六、验收**

1.项目完成后，乙方须负责全部货物的保护和清洁工作，直至货物验收合格并正常运行后为止。在安装过程中，如建筑结构或其他货物被损坏，乙方将有责任修理或赔偿损失。

2.验收条件及标准：

2.1运行结果符合货物标准和技术规格书及合同要求。

2.2在进行测试和验收运行过程中发生的故障已被消除并得到甲方的认可。

2.3所有合同中规定的货物和材料都已准确无误提交（进口机组部件供应商在交货时必须提供商检证明、海运提单、报关单、海关完税单、原产地证明等）。

2.4货物在交由甲方使用之前已通过相关部门的验收合格。

2.5整套货物图纸及技术文件都已提交并得到接受。

3.乙方承担所有要求的检测项目费用、支付专家费用等。

4.如第一次验收未合格，乙方应找出原因进行更正，并应在第一次验收结束后7个工作日内进行再次验收，乙方应承担由此而产生的全部费用。如第二次验收仍不能符合合格条件，甲方可拒绝接受全部货物并有权解除合同，乙方负责赔偿一切损失。

**七、售后服务保障要求**

1.乙方对全套设备提供 年的质保期，质保期从设备通过验收合格并交付使用算起。在此期间，如因产品制造质量不良而产生损坏或不能正常工作，乙方应免费维修和正常保养，相应延长故障设备的保修期，赔偿发生的经济损失。

2.维修点须提供7×24小时服务，无论在质量保证期内还是质量保证期满后，维修人员须在接到维修电话后1小时内赶到现场，提供不间断服务直到结束。维修点需提供足够的备件以适应甲方维修并需无偿提供备品、备件、备机等，并于4小时内完成维修。

3.质保期内，乙方每两个月对系统进行一次总体检测，每半年对系统进行一次复调，质保期满后为甲方提供一套完整的运行记录。

4.在质保期满后，乙方工程师和甲方对机组进行另一次测试，任何故障须由乙方自费解决并取得甲方的认可。

5.若因乙方操作、维修不当等人为原因导致设备损坏的，乙方承担所有维修相关费用及经济赔偿，甲方原因引起的，乙方按照过保后维修收费，不得拒绝维修。

6.每个维修项目完成后，经甲方或设备管理方验收并签字后，方为该维修项目本次维修完毕。

7.乙方未按本合同约定到场维修或未按约定时间维修完毕的，甲方有权委派他方处理，处理结果由甲方或管理方签字认可后即生效，不再经由乙方确认（甲方或管理方将处理情况通知乙方），因此所发生的一切费用从乙方保修款中扣除，不足扣除的，另行向乙方追偿。且乙方未能按售后服务要求提供服务的，每发生一次，乙方应向甲方支付违约金10000元。本次采购所有设备质保期为 年（自项目总体竣工验收之日计算）（若有部分设备原厂商提供更长质保期，则按最长的质保期执行）；质保期内因产品本身缺陷（非人为因素）造成各种故障应由中标供应商免费提供技术服务和维修。在质保养护期内，中标供应商必须在桐庐汛期期间（4.15-10.15）每月巡查不少于一次，确保机器能正常使用，若少巡查一次，则在质保金中扣除1000元/次。

8.乙方承诺，无论以上质量缺陷属甲方或其他方责任，在接到通知后，均遵守上述时间性要求不问理由地进行维修，并在维修过程中与甲方及管理方共同取证，以判断责任原因，不属乙方责任的，由责任方向乙方支付材料及人工费用。

9.乙方免费培训甲方或甲方指定的操作、管理人员、维修人员在厂方或使用地进行技术培训，经培训合格后能上岗操作。

**八、履约保证金**

中标通知书发出后10个工作日内乙方向甲方缴纳合同价的2%作为履约保证金，验收合格后10日内无息返还。履约保证金支付方式：保函、网上银行、电汇、汇票或转账形式。（保函有效期必须在本项目约定完工日期之日起 30 个工作日后），保函包括银行保函、保险机构保证保险保单和融资担保公司保函。

**九、交货期、交货地点**

**交货方式：**桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目现场交货。乙方将设备运抵工地现场并初验合格的日期为交货日期。甲方可以要求乙方根据工程进度要求分批交货但不再额外增加其他费用。

**交货地点：**桐庐县富春江堤防提升工程 （干堤加固四期）II标段柴油发电机采购项目现场交货，并堆放至指定仓库。

交货期：合同签订后 50天内完成设备交货、安装调试、试运行及验收通过，并移交给采购人。（具体时间和工程建设总进度相适应）。

**十、付款方式**

合同生效且货物送达并经甲方初步验收后，7个工作日内由甲方向乙方支付合同金额的60%；货物在乙方安装调试完毕并经甲方验收合格后，7个工作日内支付至合同金额的95% ；剩余5%在质保期满后无质量问题7个工作日内全部付清。

**结算原则：**中标总价一次性包干，不再调整。甲方有权增减工作范围，该费用应予以增减，在结算时按中标单价按实调整。

**十一、知识产权**

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。

**十二、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、查封等产权瑕疵及库存货。

**十三、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.如有转让和分包行为，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。

**十四、税费**

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

**十五、质量保证**

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、贷款利息及银行手续费等）。

**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一违约金。

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、安装调试的，乙方应按逾期交货总额每日百分之一向甲方支付违约金，由甲方从待付货款中扣除。逾期超过约定日期10个工作日不能交货与安装的，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.乙方提交货物存在质量问题，导致使用方或第三人造成损害的，相关赔偿由乙方承担。

**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、诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向桐庐县人民法院起诉。在裁决期间，除争议部分外，本合同其他部分应继续执行。

**十九、其它**

1.乙方必须与甲方积极配合，随时汇报工作情况，研究工作措施，及时解决项目实施过程中存在的问题；如因乙方对设计方案等关键环节存在的问题未及时提出，致使项目实施出现质量问题，给项目甲方造成损失的，甲方将按照合同约定予以处理，并有权单方解除合同。

2.乙方对本项目所供或采购材料、设备等必须认真组织质量验收。所供或采购的材料、设备等必须符合国家规定的质量技术标准，并附有出厂合格证。因乙方验收环节把关不严，出现产品质量问题给项目和甲方造成损失的，由乙方承担赔偿及违约责任。

3.乙方提出使用专利技术或特殊工艺，应取得甲方和监理单位认可，乙方负责办理申报手续并承担有关费用。

4.乙方擅自使用专利技术侵犯他人专利权的因此产生的侵权纠纷，由乙方自行承担并每发生一次，乙方应向甲方支付违约金10000元，如造成甲方损失的，甲方有权全额向乙方追索且甲方有权视情形解除本合同。

**二十、安全要求：**

1.乙方在实施作业期间，必须做好安全生产工作。实施过程中，必须严格按照安全程序进行，同时应做好加强安全教育和安全监督，确保不出现各类安全事故。接受行业监督人员依法实施的检查和监督，承包方在所属现场在施工期间，所发生的一切安全问题和治安问题由承包方负责。

2.乙方在实施过程中应采取必要的安全防护和消防措施，保障作业人员及出入施工现场人员的安全。乙方应为施工人员办理所需的工伤等保险，费用由乙方自行负责。

3.乙方在实施过程中如发生质量事故责任全部自行承担，及时报告甲方。做到及时查清事故原因，分清事故责任，并采取有效的补救措施。一般质量事故的处理方案应送采购人共同研究实施；重大质量事故的处理按国家相关条例执行。

4.本项目实施过程中出现的作业人员或因承包人原因引起的第三方人员、财务损失，造成的责任和因此发生的费用，由乙方承担。

5.本项目实施过程中，由乙方引起的管线、线路等损坏由乙方承担相应的责任和损失。**二十一、合同生效**

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.合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经相关部门审批，并签书面补充协议报采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3.本合同未尽事宜，遵照《民法典》有关条文执行。

4.本合同一式柒份，具有同等法律效力，甲乙双方各执叁份，代理机构存档壹份。

甲方： 乙方：

地址： 地址：

法定代表人： 法定代表人：

经办人： 经办人：

开户银行：　　　　　　　　　　　　　　　 开户银行：

账号：　　　　　　　　　　　　　　　　　 账号：

签字日期： 年 月 日 签字日期： 年 月 日

安全生产协议书

为在 施工合同的实施过程中创造安全、高效的施工环境，切实搞好本项目的安全管理工作，本项目的建设单位 （以下简称“甲方”）与施工单位 （以下简称“乙方”），特此签订安全生产协议书：

甲方职责

（一）遵守国家有关安全生产的法律法规，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（二）按照“安全第一、预防为主”和坚持“管生产必须管安全”的原则进行安全生产管理，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（三）重要的安全设施必须坚持与主体工程“三同时”的原则，即：同时设计、审批，同时施工，同时验收、投入使用。

（四）定期召开安全生产调度会，及时传达中央及地方有关安全生产的精神。

（五）组织对乙方施工现场安全生产检查，监督乙方及时处理发现的各种安全隐患。

第一条 乙方职责

（一）严格遵守国家有关安全生产的法律法规、住建部颁发的有关工程施工安全技术规程的安全生产规定，认真执行工程承包合同中的有关安全要求。

（二）坚持“安全第一，预防为主”和“管生产必须管安全”的原则，加强安全生产宣传教育，增强全员安全生产意识，建立健全各项安全生产的管理机构和安全生产管理制度，配备专职及兼职安全检查人员，有组织有领导地开展安全生产活动。各级领导、工程技术人员、生产管理人员和具体操作人员，必须熟悉和遵守本条款的各项规定，做到生产与安全工作同时计划、布置、检查、总结和评比。

（三）建立健全安全生产责任制。从派往项目实施的项目负责人（项目负责人）到生产工人（包括临时雇请的民工）的安全生产管理系统必须做到纵向到底，一环不漏；各职能部门、人员的安全生产责任制做到横向到边，人人有责。项目负责人（项目负责人）是安全生产的第一责任人。现场设置的安全机构，应按施工人员的１％～３％配备安全员，专职负责所有员工的安全和治安保卫工作及预防事故的发生。安全机构人员，有权按有关规定发布指令，并采取保护性措施防止事故发生。

（四）乙方在任何时候都应采取各种合理的预防措施，防止其员工发生任何违法、违禁、暴力或妨碍治安的行为。

（五）乙方必须具有劳动安全管理部门颁发的安全生产证书，参加施工的人员，必须接受安全技术教育，熟知和遵守本工种的各项安全技术操作规程，定期进行安全技术考核，合格者方准上岗操作。对于从事电气、起重、建筑登高架设作业、锅炉、压力容器、焊接、机动车驾驶、爆破等特殊工种的人员，需经过专业培训，获得《安全操作合格证》后，方准持证上岗。施工现场如出现特种作业无证操作现象时，项目负责人（项目负责人）必须承担管理责任。

（六）对于易燃易爆的材料除应专门妥善保管之外，还应配备有足够的消防设施，所有施工人员都应熟悉消防设备的性能和使用方法乙方不得将任何种类的给予、易货或以其他方式转让给任何人，或允许、容忍上述同样行为。

（七）操作人员上岗，必须按规定穿戴防护用品。施工负责人和安全检查员应随时检查劳动防护用品的穿戴情况，不按规定穿戴防护用品的人员不得上岗。

（八）所有施工机具设备和高空作业的设备均应定期检查，并有安全员的签字记录，保证其经常处于完好状态；不合格的机具、设备和劳动保护用品严禁使用。

（九）所有施工中采用新技术，新工艺、新设备、新材料时，必须制定相应的安全技术措施，施工现场必须具有相关的安全标志牌。

（十）乙方必须按照本工程项目特点，组织制定本工程实施中的生产安全事故应急救援预案；如果发生安全事故，应按照《国务院关于特大安全事故行政责任追究的规定》以及其它有关规定，及时上报有关部门，并坚持“三不放过”的原则，严肃处理相关责任人。

（十一）乙方在施工期间要求及时做好综合管线单位的对接，加强各类综合管线的保护措施，如发生因施工造成的停电停水等问题，由乙方负责。

第三条 违约责任

如因甲方或乙方违约造成安全事故，将依法追究责任，并视事故轻重扣除一定比例的安全保证金。

本合同一式十二份，均具有同等法律效力，发包人执四份，承包人执四份。其余副本由招标代理机构移交给县招管办、监管等各部门一份，代理机构执两份。

由双方法定代表人或其授权的代理人签署与加盖公章后生效，全部工程竣工验收后失效。

发 包 人： （盖单位章） 承 包 人： （盖单位章）

法定代表人或经办人： 法定代表人或经办人：

（签字） （签字）

年 月 日 年 月 日

**廉政合同**

为严格执行《建筑法》、《招标投标法》、《反不正当竞争法》以及有关工程建设、廉政建设的规定，做好工程建设中的党风廉政建设，保证工程建设高效优质，保证建设资金的安全和有效使用以及投资效益，项目的招标单位 （以下简称甲方）与施工单位 （以下简称乙方），特订立如下合同。

**第一条 甲乙双方的权利和义务**

（一）严格遵守党和国家有关法律法规及建筑部的有关廉政规定。

（二）双方的业务活动坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律认定的商业秘密和合同文件另有规定之外），不得损害国家和集体利益，违反工程建设管理规章制度。

（三）建立健全廉政制度，开展廉政教育，设立廉政告示牌，公布举报电话，监督并认真查处违法违纪行为。

（四）发现对方在业务活动中有违反廉政规定的行为，有及时提醒对方纠正的权利和义务。

（五）发现对方严重违反本合同义务条款的行为，有向其上级有关部门举报、建议给予处理并要求告知处理结果的权利。

**第二条 甲方的义务**

（一）甲方及其工作人员不得索要或接受乙方的礼金、礼券、有价证券和物品，不得在乙方报销任何应由甲方或个人支付的费用等。

（二）甲方工作人员不得参加乙方安排的宴请和娱乐活动；不得接受乙方提供的通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

（三）甲方及其工作人员不得要求或者接受乙方为其住房装修、操办婚丧嫁娶、安排配偶子女的工作以及出国出境、旅游等。

（四）甲方工作人员的配偶、子女及下属单位不得从事与甲方工程有关的材料设备供应、工程分包、劳务等经济活动。

（五）甲方及其工作人员不得经任何理由向乙方推荐分包单位，不得要求乙方购买合同规定外的材料和设备。

**第三条 乙方义务**

（一）乙方不得以任何理由向甲方及其工作人员行贿或馈赠礼金、有价证券、贵重礼品。

（二）乙方不得以任何名义为甲方及其工作人员报销应由甲方单位或个人支付的任何费用。

（三）乙方不得以任何理由安排甲方工作人员参加宴请及娱乐活动。

（四）乙方不得为甲方单位和个人购置或提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

**第四条 违约责任**

（一）甲方及其工作人员违反本合同第一、二条，按管理权限，依据有关规定给予党纪、政纪或组织处理；涉嫌犯罪的，移送司法机关追究刑事责任；给乙方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

（二）乙方及其工作人员违反本合同第一、三条，按管理权限，依据有关规定，给予党纪、政纪或组织处理；给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿；情节严重的，甲方建议有关工程建设主管制部门对乙方予以处罚。

**第五条 双方约定**

本合同由双方上级单位的纪检监察机关负责监督执行。由甲方或甲方上级单位的纪检监察机关约请乙方或乙方上级部门的纪检监察机关对本合同执行情况进行检查，提出在本合同规定范围内的裁定意见。

**第六条 本合同有效期为甲乙双方签暑之日起至该工程项目竣工时止。**

甲方单位：（盖章） 乙方单位：（盖章）

法定代表人或其委托代理人： 法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章） （签字或盖章）

地址： 地址：

电话： 电话：

年 月 日 年 月 日

**第六章 投标文件格式附件**

项目名称

项目编号：

**资**

**质**

**文**

**件**

投标单位名称：

地 址：

时 间：

附件1**： 资格审查资料**

**（1）▲营业执照、特定资格条件等证明文件**

**证明材料：营业执照（或事业单位法人证书或执业许可证或自然人有效身份证明）**（提供复印件加盖投标供应商公章）。

**提示和说明：**

a.投标供应商为企业或个体工商户的，提供有效的“营业执照”；投标供应商为事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标供应商为非企业专业服务机构的，提供执业许可证等证明文件；投标供应商为自然人（中国公民）的，提供个人有效身份证明文件。

b.金融、保险、通讯等特定行业的全国性企业所设立的区域性分支机构，以及个体工商户、个人独资企业、合伙企业参加本项目投标的，除提供供应商自身的营业执照外，须提供证明材料以证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力。

**（2）▲具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的承诺函**

（采购单位名称）**：**

我方参加（项目名称）（编号为 ）的采购活动，依据采购文件相关规定，郑重承诺：我方具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，符合本项目采购文件规定的投标供应商资格要求，如中标，我方将按我方投标文件承诺，保证合同顺利履行。如有虚假或隐瞒，采购单位可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此承诺

投标单位名称 （盖章）：

日期： 年 月 日

**（3）▲具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺函**

（采购单位名称）**：**

我方参加（项目名称）（编号为 ）的采购活动，依据采购文件相关规定，郑重承诺：我方具有履行本项目合同所必需的设备和专业技术能力，符合本项目采购文件规定的投标供应商资格要求，如中标，我方将按我方投标文件承诺，保证合同顺利履行。如有虚假或隐瞒，采购单位可取消我方任何资格 （投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此承诺

投标单位名称 （盖章）：

日期： 年 月 日

**（4）▲依法缴纳税收和社会保障金的承诺函**

（采购单位名称）**：**

我方参加（项目名称）（编号为 ）的采购活动，依据采购文件相关规定，郑重承诺：我方已依法办理税务、社保登记手续，并依法缴纳税收和社会保障金，符合本项目采购文件规定的投标供应商资格要求，本文件中所提供的相关材料均真实有效，如有虚假或隐瞒，采购单位可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此承诺

投标单位名称 （盖章）：

日期： 年 月 日

**（5）▲近三年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺函**

（采购单位名称）**：**

我方在参加（项目名称）（编号为 ）采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（没有因违法经营受到刑事处罚，没有被责令停产停业、被吊销许可证或者执照、被处以较大数额罚款等行政处罚，没有因被列为失信被执行人、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而被限制参加政府采购，没有因违法经营被禁止参加采购活动的期限未满情形）。如有虚假或隐瞒，采购单位可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

特此承诺

投标单位名称 （盖章）：

日期： 年 月 日

**（6）▲没有失信记录承诺函**

（采购单位名称）**：**

我方参加（项目名称）（编号为 ）的采购活动，在投标文件递交前，我方未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人名单、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。

**我方已经清楚了解本次项目采购文件中有关“供应商信用信息查询、存档与使用”的相关规定，同意由采购单位或采购代理机构按采购文件规定对我方的信用信息记录进行统一查询，并以采购单位或采购代理机构统一查询的结果为准。**

我方上述承诺内容如有虚假或隐瞒，采购单位可取消我方任何资格（投标/谈判/中标（成交）/签订合同），我方对此无任何异议，并愿意承担一切后果和责任。

投标单位名称 （盖章）：

日期： 年 月 日

附件2：

**投标声明书**

致（采购单位名称）：

（投标单位名称）系中华人民共和国合法企业，经营地址 。

我（姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，我方愿意参加贵方组织的（项目名称）（编号为 ）的投标，为此，我方就本次投标有关事项郑重声明如下：

1、我方已详细审查全部采购文件，同意采购文件的各项要求。

2、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确的和真实的。

3、若中标，我方将按采购文件规定履行合同责任和义务。

4、我方不是采购单位的附属机构；在获知本项目采购信息后，与采购单位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。

5、我方承诺具有履行合同所必需的场地、设备和专业技术能力。如有虚假，采购单位可取消我方任何资格（投标/中标/签订合同），我方对此无任何异议。

6、投标文件自开标日起有效期为90天。

**7、我方参与本项目前3年内的经营活动中没有重大违法记录；**

8、我方通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询，未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、采购严重违法失信行为记录名单。

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

法定代表人签名（或盖章）： 日 期：

投标单位名称（公章）：

附件3：

**法定代表人授权委托书**

致（采购单位名称）：

我（姓名）系（投标单位名称）的法定代表人，现授权委托本单位在职职工 （姓名）为授权代表，以我方的名义参加（项目名称）（编号为 ）的投标活动，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。我方对授权代表的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。授权代表在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

授权代表无转委托权，特此委托。

授权代表签名： 职务：

授权代表身份证号码：

法定代表人签名（或盖章）：

授权单位（公章）： 日 期：

附件4**：**

项目名称

项目编号：

**技**

**术**

**及**

**商**

**务**

**文**

**件**

投标单位名称：

地 址：

时 间：

附件5：

**评分对应表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评分项目 | 投标文件对应资料 | 投标文件页码 | 自评分 |
| 对应第三章评分办法及评分标准（报价除外） |  |  |  |
| …… |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

投标单位名称（公章）：

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件6：

**技术参数响应表**

投标单位名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 产品名称 | 投标品牌 | 采购文件要求 | 投标文件响应 | 偏离情况 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

注：1、投标单位应根据投标提供的服务或货物的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

1. 若本表中投标单位未列明项目，默认视投标单位无条件无偏离响应采购文件要求。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

附件7：

**无负偏离承诺书**

致（采购单位名称）：

我方根据采购文件已充分了解贵方的采购需求及相关要求，我方承诺投标及实际供货的产品服务无任何负偏离，我方所有投标产品设备符合招标文件要求。如在后期验收过程中甲方认定产品实际参数、品质、价值无法达到招标要求或无法提供相关检查报告或证书的，甲方有权要求我方在推荐参考品牌内选择货物重新供货，且中标价不做调整。

投标单位名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件8：

**产品差异表**

**（如选用推荐品牌的无需填写）**

投标单位名称（公章）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 产品名称 | 投标品牌型号 | 功能、性能及品质差异情况 | 详细技术参数及产品厂家彩页资料证明材料页码 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日 期：

附件9：

**售后技术服务承诺书**

致（采购单位名称）：

我方根据采购文件已充分了解贵方的采购需求及相关售后要求，我方承诺如中标所有产品提供产品保修卡，并提供 年的质保养护。我方承诺若中标在质保养护期内，桐庐汛期期间每月巡查不少于一次，确保机器能正常使用，若少巡查一次，则采购人可在质保金中扣除1000元/次。

投标单位名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件10：

**项目实施人员一览表**

投标单位名称（公章）：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓名 | 年龄 | 职务 | 资格证书 | 主要资历 | 经验及承担过的相关服务的项目 | 现正从事的工作 | 拟担任何工作 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：在填写时，如上表不适合本项目的实际情况，可在确保投标明细内容完整的情况下，根据上表格式自行划表填写。

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件11**：**

项目名称

项目编号：

**报**

**价**

**文**

**件**

投标单位名称：

地 址：

时 间：

附件12：**投 标 函**

致（采购单位名称）：

根据贵方采购文件的要求，正式授权下述签字人 （姓名） 代表投标单位 （投标单位名称） ，提交下述文件。据此函，签字人兹宣布同意如下：

1.我方已仔细研究了\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_（项目名称） 的采购文件的全部内容，愿意承诺以下内容：

人民币（大写）\_\_\_（小写\_\_\_）的投标报价，服务期为按采购文件要求执行，质量目标达到 采购单位要求 。

2.我方在投标之前已经与贵方进行了充分的沟通，完全理解并接受采购文件的各项规定和要求，对采购文件的合理性、合法性不再有异议。（包括修改文件）

3.我方承诺在投标有效期内（从开标之日起90天），其投标文件中的所有内容对我方具有约束力。

投标单位名称：（盖单位公章）

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：

日期：

附件13：

**投标报价一览表**

招标编号：

投标单位名称：

单位：人民币

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **编号** | **产品名称** | **品牌厂家**  **（如有）** | **规格型号**  **（如有）** | **数量** | **单价** | **合计** | **备注（如有）** |
|  | XX |  |  |  |  |  |  |
|  | XX |  |  |  |  |  |  |
| **投标报价（小写）** | | | |  | | | |
| **投标报价（大写）** | | | |  | | | |

注： 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人签字或盖章，否则其投标作无效标处理。

1、**本项目为交钥匙项目，**投标供应商报价应为承包完成采购文件及图纸、采购清单所规定内容的全部工作所发生的所有费用（包括但不限于完成本次工作所需的设计深化费、货物费、辅材费、线路费、水电费、管理费、场地费、人员工资、差旅费、利润、税金、保险、评审费、招标代理费等一切费用），并承担一切风险责任。供应商应从特点，市场行情及自身的能力，技术、管理水平，确定最终报价。投标单位的报价是投标单位响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现。

2、投标报价以人民币为结算货币。

3、投标单位只允许有一个报价，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。**投标人可根据自身实力以及深化设计情况，根据现场踏勘及对图纸及采购文件的理解增加投标货物。**

投标单位名称（盖公章）：

日期： 年 月 日

附件11：：

质疑函范本

一、质疑投标单位基本信息

质疑投标单位：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号：

采购单位名称：

采购文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项1：

事实依据：

法律依据：

质疑事项2

……

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字（签章）： 公章：

日期：

**质疑函制作说明：**

1.投标单位提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。

2.质疑投标单位若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标单位签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

3.质疑投标单位若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。

4.质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

5.质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。

6.质疑投标单位为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标单位为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。