青田县国企采购

公开招标文件

|  |  |
| --- | --- |
| 项目编号： | ZJTYCG2025-001 |
| 项目名称： | 青田县油竹街道经开一路拓宽提升工程-设备采购 |
| 采 购 人： | 青田经开投物业服务有限公司 |
|  |  |
|  |  |
| 采购代理机构： | 浙江同益咨询有限公司 |
| 地 址： | 青田县戈岙湾7号401室 |
|  |  |
| 二〇二五年一月 |

目 录

[目 录 2](#_Toc2702)

[第一章 招标公告 3](#_Toc3658)

[第二章 招标需求 6](#_Toc24887)

[一、总说明 6](#_Toc7294)

[二、 设备清单 6](#_Toc9010)

[第三章 投标人须知 20](#_Toc10095)

[投标人须知前附表（一） 20](#_Toc19420)

[投标人须知前附表（二） 23](#_Toc7316)

[一 总则 24](#_Toc15392)

[二 招标文件 28](#_Toc29856)

[三 投标文件 29](#_Toc3982)

[四 投标文件的编制 29](#_Toc19123)

[五 投标文件的提交 30](#_Toc7293)

[六 开标和评标 31](#_Toc13470)

[七 ▲投标无效的情形 34](#_Toc10575)

[八 中标和合同 36](#_Toc27878)

[九 其他事项 37](#_Toc4823)

[第四章 合同格式 39](#_Toc13396)

[一 资格审查文件格式 45](#_Toc29565)

[二 资信商务及技术文件格式 51](#_Toc1376)

[三 报价文件格式 60](#_Toc18344)

[第六章 评标办法和评审标准 63](#_Toc31562)

[一 总则 63](#_Toc14775)

[二 评审一般规定 63](#_Toc8698)

[三 评审内容及标准 63](#_Toc23934)

第一章 招标公告

项目概况：

青田县油竹街道经开一路拓宽提升工程-设备采购的潜在投标人应在乐采云（https://www.lecaiyun.com）,丽水市公共资源交易网（https://lssggzy.lishui.gov.cn/）采购公告附件中自行获取采购文件，并于2025年02月18日09:00（北京时间）前递交响应文件。

**一、项目基本情况**

项目编号：ZJTYCG2025-001

项目名称：青田县油竹街道经开一路拓宽提升工程-设备采购

采购方式：公开招标

预算金额（元）：1650000

最高限价（元）：1650000

采购需求：详见招标文件

**标项1：**

标项名称：青田县油竹街道经开一路拓宽提升工程-设备采购

数量：1

最高限价（元）：1650000

简要规格描述：详见招标文件

备注：

项目建设期限（工期）：标项1，详见招标文件

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；

2. 投标截止时间前，未被“信用中国”网站（**[www.creditchina.gov.cn](https://www.creditchina.gov.cn/)**）、中国政府采购网（**[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn/)**）列入失信被执行人、重大税收违法当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；（以代理机构在开标现场查询为准）

3. 本项目的特定资格要求：无。

**三、获取招标文件**

1. 时间：投标截止时间前

2. 地址：乐采云（https://www.lecaiyun.com）,丽水市公共资源交易网（https://lssggzy.lishui.gov.cn/）公告附件

3. 方式：投标人自行下载获取。

**四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点**

1. 提交投标文件截止时间：2025年02月18日09时00分（北京时间）

2. 投标地点（网址）：本项目实行电子招投标，投标人须在投标截止时间前，前往乐采云平台上传电子投标文件，无需到达现场提交投标文件。

3.开标时间：2025年02月18日 09时00 分

4.开标地点：青田县瓯南街道百悦城5幢（华侨总部经济大楼）12楼1201招投标中心开标室（一），供应商均应当准时在线参加，供应商需在响应文件递交截止时间后 30分钟内登录乐采云平台进行电子响应文件解密，解密电子响应文件时须插入CA锁。

**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，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。

2、《图纸》若需请联系采购代理机构索取。

**七、凡对本次招标提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系**

1.采购人信息

名称：青田经开投物业服务有限公司

地址：青田县油竹街道江滨路青创大厦11楼

联系人：刘豪杰

联系电话：0578-6505017

质疑联系人：姚杰

联系电话：15105787963

2.采购代理机构信息

名 称：浙江同益咨询有限公司

地 址：青田县戈岙湾7号401室

联系人：刘益丽

联系电话：0578-6891098

质疑联系人：留文晓

质疑联系方式：13175754233

3.监督管理部门:青田县纪委监委第三派驻纪检监察组

地 址:青田县鹤城街道鹤城中路33号

联系方式：0578-6501805

 时间：2025年01月27日

第二章 招标需求

一、总说明

1、本技术规范要求提出的是最低限度的基本技术要求，并未对所有技术细节作出规定，投标人应提供符合本技术要求和国家标准、行业标准的优质产品。

投标产品与本技术要求不一致时，投标人应在响应文件中予以说明，并由评标委员会鉴定供应商产品能否达到要求。如投标人没有在响应文件中提出异议，则视为投标人承诺提供的产品完全按照本采购文件要求。

2、采购的内容所涉及的产品标准，规范，验收标准，规范，应符合国家有关条例及规范，如是国外相应标准应征得采购人认可。所使用的原材料均为环保材料，性能必须符合国家标准为前提，同时必须满足采购文件约定的相关检测项目的检测标准。

1. 设备清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **项目** | **物料名称** | **技术参数、材质、规格** | **单位** | **数量** | **备注** |
| 成品箱式泵站 | 一体化泵房箱体、内部管路及配套基础 | 1. 泵站：内部空间尺寸为不小于6m\*3.5m\*3.0m，箱体结构为框架式，主体采用方管结构框架作为承重架；墙板内部采用隔音隔热材料。内部墙面、顶棚装修；地面具有排水槽等，适用户外，可移动式整体吊装至现场或现场组装。防护等级IP55
2. C20混凝土基础，高200mm,长宽需比泵房尺寸长1m。
3. 泵房内所有管道DN200（泵房外需留有法兰供管道班组连接，含弯头、三通等）：采用厚度不小于4mmSUS304食品级不锈钢，并符合GB50236-2011及GB50242-2008标准的要求，设备及其管道的布置应做到结构合理、检修方便的、便于操作和观测。
 | 座 | 1 | 自行设计，须符合下方技术要求，并提供第三方检测报告；需在投标文件中明确泵房图纸及基础图纸。一体化泵房箱体外观样式由采购人确定后实施。 |
| 无负压供水设备 | 水泵 | 不锈钢多级立式离心泵，采用集装式机械密封；叶轮材质316不锈钢及以上；单泵参数Q=26m3/h H=98m N=11kW，三用一备 | 台 | 4 |  |
| 稳流补偿器 | 1、ɸ800，食品级304不锈钢材质，表面电解抛光工艺处理，提高防腐能力；2、稳流稳压器采用SUS304食品级不锈钢；不锈钢板厚度不应小于4mm，筒体及封头厚度应按GB150-2011规定执行。且封头尺寸应符合JB/4746的要求，焊丝应符合YB/T 5092的要求。2、稳流补偿器设计时应根据实际的管网给水量及设备额定供水流量，对稳流补偿器容积进行计算和校核。3、稳流补偿器底部应设泄水装置，顶部应设置吊耳。 | 台 | 1 | 供水设备配套 |
| 真空抑制器 | DN150，抑制供水系统内产生负压，保持自来水管网压力平衡 | 台 | 1 | 供水设备配套 |
| 气压罐 | 24L | 台 | 1 | 供水设备配套 |
| 蝶阀 | DN50，过流部件304不锈钢材质 | 个 | 8 | 供水设备配套 |
| 止回阀 | DN50，过流部件304不锈钢材质 | 个 | 4 | 供水设备配套 |
| 法兰软接 | DN50，法兰304不锈钢材质 | 个 | 8 | 供水设备配套 |
| 变频器 | 变频器输出频率范围为0～50HZ，输出电压为0～380V；一对一变频 | 台 | 4 | 供水设备配套 |
| PLC 编程器 | 物理接口：带有RS485 接口和网口，具有多种通讯协议和自由方式通讯能力； | 套 | 1 | 配套同品牌拓展模块； |
| 人机界面（触屏） | 10寸及以上，中文触控，图文动态显示；两重密码权限；内置分时段增压设定控制；操作便捷方面 | 个 | 1 | 供水设备配套 |
| 塑壳断路器 | 1、额定电流F范围：30A-630A；2、额定电压：380/415V；3、壳架电流满足设备运行最大电流；4、分断能力：36kA；5、极数：3P；6、保护类型：配电保护；7、脱扣器类型：电子式脱扣器 | 套 | 1 | 供水设备配套 |
| 中间继电器 | 1、控制回路转换输出，控制变频启动、阀门动作等；2、线圈电压：AC220V/DC24V；3、触头容量：3A/6A | 套 | 1 | 供水设备配套 |
| 微型断路器 | 1、脱扣器额定电流范围：满足设备运行所需电流；2、额定电压：380V；3、壳架电流：63A；4、极数：1P、2P、3P、4P | 套 | 1 | 供水设备配套 |
| 防雷元器件 | 电源浪涌保护器、信号浪涌保护器 | 套 | 1 | 供水设备配套 |
| 控制柜 | 800\*600\*1800（mm），IP54防水等级，表面静电喷涂防腐处理 | 套 | 1 | 供水设备配套 |
| 压力开关 | 最大14.00ba，超压保护检测 | 个 | 1 | 供水设备配套 |
| 泵房管路管阀安装 | 进水管 | PE给水管1.25Mpa (SDR13.6) DN200\*14.7，包含土方开挖、回填及其他一切费用 | 米 | 1000 |  |
| 出水管 | PE给水管1.6Mpa (SDR13.6) DN75\*6.8，包含土方开挖、回填及其他一切费用 | 米 | 1000 |  |
| 伸缩蝶阀 | 法兰伸缩蝶阀 D341X-10Q DN200 | 个 | 1 |  |
| 法兰闸阀 | 法兰闸阀 Z45X-10Q DN65 | 个 | 1 |  |
| 电动阀 | 1.6Mpa口径DN200，安装于泵房总进水管段，防涝作用，水淹管阀，过流材质为304不锈钢 | 个 | 1 |  |
| 电动阀门配套执行机构 | 220V供电，扭矩600N.mm；功率255w，可手动关闭 | 个 | 1 | 电动阀配套 |
| 倒流防止器 | 口径DN200，安装于泵房进水总管上；过流材质为304不锈钢 | 个 | 1 |  |
| Y型过滤器 | 口径DN200，安装于泵房进水总管上；过流材质为304不锈钢 | 个 | 1 |  |
| 总进、出水手动蝶阀 | 1.6Mpa口径DN200，安装于泵房总进、出水管段，过流材质为304不锈钢 | 个 | 2 |  |
| 总进、出管道伸缩器 | 1.6Mpa口径DN200，安装于泵房总进、出水管段，材质为304不锈钢 | 个 | 2 |  |
| 自动排气阀 | 口径DN25，安装于泵房进水总管上；过流材质为304不锈钢，配套DN25闸阀 | 套 | 1 |  |
| 电磁流量计 | 1.6Mpa口径DN200，安装于设备出水管段；具备累计流量瞬时流量、RS485通讯 | 个 | 1 |  |
| 一体式水质监测仪 | 浊度、余氯、PH值、温度、电导率五项指标 | 套 | 1 |  |
| 压力变送器 | 螺纹接口:G1/4；精度:0.5%；测量范围: 0-1.6MPa；工作电压:DC24V；与介质接触部分材料:不锈钢（AISI304）。 | 台 | 2 |  |
| 视频系统 | 网络高清球机 | 红外网络高清球机，带POE，约400万像素高清画面输出，超低照度0.05Lux/F1.6(彩色),0.01Lux/F1.6(黑白) ,0 Lux with IR；红外阵列，低功耗，照射距离30m；支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能；8条巡航扫描。 | 台 | 3 |  |
| 硬盘录像机 | 1.可驳接符合ONVIF、RTSP标准及众多主流厂商的网络摄像机；2.支持萤石云服务，支持GB28181协议、Ehome协议接入平台；3.支持4K高清网络视频预览、存储、回放；4.支持Smart265、H.265、H.264编码前端自适应接入；5.支持1个HDMI和1个VGA同时输出（HDMI最大支持4K高清输出，VGA最大支持1080P高清输出）；6.支持SATA接口（最大支持满配8T硬盘）；7.内置1个RJ45网口，1个RCA接口，2个USB2.0接口 | 套 | 1 |  |
| 监控级硬盘 | 8TB及以上 | 块 | 1 |  |
| 门禁系统 | 人脸门禁一体机 | 1、采用嵌入式Linux操作系统；2、采用7英寸，9:16比例的LCD触摸屏幕；3、支持200万摄像头；4、支持人脸、刷卡、密码多种认证方式；可外接身份证/指纹/二维码等功能模块；5、支持多种联动：具备多组开关量输入/输出接口，具备RS485接口；6、通信方式及网络协议：有线网络；7、支持校时，网络校时，手动校时。 | 套 | 1 |  |
| 电磁锁及配件 | 1000kg(2400Lbs)静态直线拉力；可自行设定12VDC或24VDC，出厂时电压标准设置为12VDC；内置反向电流防护装置(MOV)；适用于木门、玻璃门、金属门、防火门；LED指示灯显示门锁状态；门锁状态信号输出(NO\NC\COM)；防残磁设计，选用防磨损材料；铝外壳采用高强度合金材料，阳极硬化处理；磁力锁无机械故障，完全采用电磁吸力工作；加大电磁吸力、设计、双重锁体绝缘处理；锁体尺寸长564x宽71.8x厚38.8(mm)；吸板尺寸长185x宽60x厚13(mm)；适用温度-10～+55℃(14-131F)；适用湿度0~95%(相对湿度)。 | 套 | 1 |  |
| 安防系统 | 主机键盘（布防） | 黄绿红三色，带蜂鸣器；可手动布防、撤防 | 个 | 1 |  |
| 声光报警器 | 个 | 1 |
| 主动红外对射及配套支架 | 双光束室内/外光电防盗探测器；90m室内，30m室外红外对射不锈钢安装支架 | 个 | 2 |
| 不间断电源 | 锂电池组P761S;6100MAH | 台 | 1 |  |
| 开关电源 | 12V/24V | 个 | 1 |  |
| 采集系统 | 无线路由器 | 1、支持支持PPTP、L2TP、IPSec等多种VPN协议，提供安全的远程访问和数据传输功能2、传输速率：10/100 Mbps自适应3、支持1 个WAN接口，4个LAN接口4、支持指示灯监测5、支持以太网和4G路由功能6、支持WIFI，IEEE802.11b/g/n, 2.4GHz | 台 | 1 |  |
| 数据采集柜 | 1、电源：AC220V，50Hz；2、安装方式：壁挂式/落地；3、网口通讯：RJ485;4、普通宽带、专线、4G网；5、数据检测：流量、出口压力、电能、水淹、水质、视频、温湿度；6、防护等级：IP55 | 套 | 1 | 标准配套 |
| 交换机 | 1、支持8路千兆电口，端口规格10/100/1000Base-TX2、工作电压DC12-52V，提供反接保护 | 台 | 1 |  |
| 边缘计算网关 | 1.网络接入：以太网、4G、无线；2.接口：串口：RS232\*2，RS232/RS485\*2（DB9）；USB接口：5个；1个RJ45接口；1个HDMI接口，1个音频接口；3.防护等级：IP30；4.供电：12/24V DC5.支持MQTT协议数据上传6.支持Modbus TCP、Modbus RTU、EtherNet/IP、ISO-on-TCP、CC-link 等工业协议7.支持防火墙，支持OpenVPN/L2TP/PPTP/IPSec8.支持本地远程配置9.支持静态路由10.支持本地脚本边缘计算，开发语言：C/C++/Python/Node-Red/Node JS | 个 | 1 | 要求实现4G/VPN双路通讯 |
| 对讲系统 | 非可视报警盒 | 4mm优质铝合金氧化工艺面板，内置全频段优质扬声器和高灵敏度麦克风，支持有线网络和管理中心双向语音对讲； 支持中心监听、录音与广播功能； 支持多种网络通信协议：TCP/IP、RTSP； 支持海康EHome2.0、萤石云协议 、HIK\_SIP，满足公网传输；支持外接警灯警号；支持DC12V&POE供电，自带DC12V/2A适配器，支持防拆报警/喧哗报警；防护等级：IP54 防暴等级：IK08； | 个 | 1 |  |
| 环境监测 | 水浸变送器 | 泵房积水检测 | 套 | 1 |  |
| 温湿度传感器 | 供电电压：24VDC；温度量程：-20℃~60℃ ±0.5℃；湿度量程：0%RH~100%RH ±3%；安装：壁挂式；尺寸：106mm\*95mm\*29mm | 个 | 1 |  |
| 通风系统 | 对流通风，至少配置四台轴流风机 | 套 | 1 |  |
| 除湿机 | 1、微电脑全自动控制；2、超大液晶屏显示，当前环境温、湿度，运行状态实时监控；3、特有湿度1%RH可调功能，湿度设定范围10%-98%RH；4、1-24小时定时关机功能；5、高效自动化霜系统，低温适用；6、完善的系统故障自动诊断功能，可快速诊断机组运行故障；7、可连续软管实现连续排水功能；8、底部装有万向轮，可自由移动； 9、采用高品质离心风机，风力强劲、气流均匀、噪音低； 10、采用国际品牌压缩机，性能稳定，除湿效果持久、强劲。 | 台 | 1 |  |
| 烟雾报警器 | 1、工作电压：DC24V；2、工作电流：监视电流≤2mA，报警电流≤10mA；3、输出形式：声光报警/继电器无源触点输出；4、指示灯：正常时大约隔5秒闪亮一次，表示监测状态，报警时常亮；5、报警方式：声光报警；6、壳体材质：ABS阻燃外壳；7、传感器：红外光电传感器 | 个 | 1 |  |
| 照明系统 | 照明设施 | 开门自动亮灯，关门自动关灯，同时配置应急照明 | 套 | 1 |  |
| 配电柜 | 独立配电柜 | 具有防雷装置 | 套 | 1 |  |
| 恒温系统 | 工业空调 | 保证内部温度符合设备运行环境要求 | 套 | 1 |  |
| 附属设施 | 清洁工具 | 满足项目需求 | 套 | 1 |  |
| 灭火器 | 按需配置（灭火器数量按设备套数配置）；配灭火器箱 | 项 | 2 |  |
| 挡鼠板 | 按出入口数量配置，150\*50cm铝合金 | 块 | 1 |  |

**注：**

**1、泵房智慧监控需由泵房采集柜将设备及配套检测仪器仪表、安防等参数汇总收集，经过以太网模块把信号重新处理，通过光纤通讯把信号传输到水务二次供水管理平台，并能与局域网监控平台对接，实现数据传输功能。**

1. **以上清单为泵站主要工程量内容，包含但不限于以上内容，具体还需按照后附技术要求完善补齐。**

**3、网络接入设施泵房内需具备有线网络（VPN）接入，带宽不低于100MB，同时满足信息化系统的要求；应确保无线网络信号全覆盖，包含开户费用及综合运行维护期内的链路费用。**

**主要零部件品牌及性能一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 材料部件名称 | 推荐品牌 |
| 1 | 水泵 | 格兰富、赛莱默、三利、威乐或同档次品牌 |
| 2 | 气压罐 | 贝斯塔克、南汇、GWS或同档次品牌 |
| 3 | 蝶阀、止回阀、伸缩器、电动阀、自动排气阀 | 上海冠龙、VAG、AVK或同档次品牌 |
| 4 | 电动阀门配套执行机构 | 罗托克、奥玛、森托克或同档次品牌 |
| 5 | 法兰软接 | 上海淞江、上海奇静、温州华强或同档次品牌 |
| 6 | 变频器 | ABB、丹佛斯、西门子或同档次品牌 |
| 7 | PLC 编程器 | AB、西门子、施耐德或同档次品牌 |
| 8 | 人机界面（触屏） | AB、施耐德、西门子或同档次品牌 |
| 9 | 塑壳断路器、中间继电器、微型断路器 | ABB、施耐德、西门子或同档次品牌 |
| 10 | 防雷元器件 | 德国OBO、德国DEHN、法国CITEL或同档次品牌 |
| 11 | 压力变送器 | E+H、罗斯蒙特、丹佛斯或同档次品牌 |
| 12 | 压力开关 | E+H、罗斯蒙特、丹佛斯或同档次品牌 |
| 13 | 稳流罐（如有） | 厂家配套 |
| 14 | 电磁流量计 | 科隆、E+H、西门子或同档次品牌 |
| 15 | 网络高清球机 | 海康威视、大华、天地伟业或同档次品牌 |
| 16 | 一体式水质监测仪 | 哈希、E+H、匹磁或同档次品牌 |
| 17 | 主动红外对射及配套支架 | 博世、海康威视、大华或同档次品牌 |
| 18 | 非可视报警盒 | 海康威视、大华、宇视或同档次品牌 |
| 19 | 工业空调 | 英维克、美的、格力或同档次品牌 |
| 20 | 人脸门禁一体机 | 海康威视、大华、宇视或同档次品牌 |
| 21 | 硬盘录像机 | 海康威视、大华、宇视或同档次品牌 |
| 22 | 硬盘 | 希捷、西数、金士顿或同档次品牌 |
| 23 | 无线路由器 | 华为、有人、tplink或同档次品牌 |
| 24 | 交换机 | 华为、有人、tplink或同档次品牌 |
| 25 | 边缘计算网关 | 万创、汇川、繁易或同档次品牌 |
| 26 | 不间断电源 | 山特、施耐德、艾默生或同档次品牌 |
| 27 | 烟雾报警器 | 同安迪、昆仑海岸、北大青鸟或同档次品牌 |
| 28 | 水浸变送器 | 昆仑海岸、建大仁科、麦克或同档次品牌 |
| 29 | 除湿机 | 百奥、湿美、松下或同档次品牌 |
| 30 | PE管 | 中财、公元、伟星或同档次品牌 |
| 31 | 阀门（伸缩蝶阀、法兰闸阀） | 杭州春江、宁波一机、济南迈克或同档次品牌 |

**技术要求**

**一、箱式集成泵站技术要求**

1、箱式集成泵站需生产供应商在工厂按相关标准将各系统集成生产、检测合格后整体出厂，运输到现场直接吊装就位，只需直接连接泵站预留的进出水管路即可实现智能化供水，能适用室外环境正常运行，无需再建泵房。一体化泵房需含：框架（槽钢底盘、方管立柱、顶框立柱、角件起吊构件）、壳体（瓦楞侧板、冲压顶板、打底+菱形花纹防滑底板、楣板、补强板）、一体化箱体大门、日常检修门、内装修（吸音板、保温棉、静电地板、预制安装板、支架）箱体防护等级不低于IP55，并提供第三方检测机构出具的检测报告。

2、箱式集成泵站应具有除湿、防潮、通风措施，保证设备在-30℃～+60℃的温度变化范围内正常工作，并具有防水、保温措施。

泵站内部四面填充厚度不得低于75mm防火岩棉，耐火等级须达到GB 8624-2012中平板状建筑材料及制品A（A1）级的要求；吸音板采用不低于 10mm 厚环保型防火木质吸音板。防火保温层与内饰吸音板间设置暗埋线夹层。箱体内部四周做踢脚线，304不锈钢材质、拉丝外观，高度120mm

一体化泵站壳体需做表面防腐喷漆，底漆为环氧富锌底漆，含锌量80%，中间漆为环氧云铁漆，面漆为丙烯酸聚氨酯脂肪族面漆，面漆颜色需中标后与业主沟通确认。箱体漆膜厚度120-240um。箱体喷涂油漆外观要求:涂层表面连续、均匀、纹理与相应的标准色卡保持一致，且无结瘤、缩孔、起泡、开裂、剥落、粉化、颗粒、流挂、露底、夹杂脏物等缺陷。

箱体预留开孔：底板开孔，水泥基础开孔，总进线口，总进、出水口；侧板开孔：总进、出水口，空调、风机安装预留口，进排气口；顶板开孔：吊装孔（水泵、罐体、大口径阀门等较重物料)。

设备布局与检修通道：设备总体布局狭长，周边检修通道宜≥0.5米，设备区域与控制柜区域有明确界限，中间铺设排水沟或采用加静电地板垫高、加隔（门)墙等方式实现水电分离。

基础排水渠道应承接箱体排水沟漏水孔；基础排水优先排向背面；基础排水需注明坡度及其方向。

基础预埋管线出口：总进线孔，预埋电缆需伸出地面>2.5米（或根据电源柜接线高度设定)；按需预埋总进、出水口（考虑保温需底进底出)，预留稍长、现场配焊。

3、应配置工业空调，保证内部温度符合设备运行环境要求。

4、泵站箱体为1.5mm厚SPA-H耐候钢板，钢的牌号与化学成分.力学性能符合 GB/T 4171-2008《耐候结构钢》中牌号:Q355GNH(或对应 JS 标准牌号:SPA-H)相关指标，经折弯或冲压成型后，接于箱体框架;

5、泵站应内置视频监控系统，确保设备运行及供水安全。视频监控系统设置现场存储设备，存储容量不低于8TB、存储时间不少于30天。

6、泵站内设自动照明系统，开门自动亮灯，关门自动关灯，同时配置应急照明系统。

7、泵站内应配备日常维护、保养、应急工具，至少包括：工具箱、钳形表、黄油枪、扳手、螺丝刀等。

8、泵站进水总管处应设电动阀及负压检测装置，进口压力低于设定压力时，设备需自动停机保护。

9、泵站内所有管件采用食品级不锈钢材质。

10、泵站应具有烟感、温感火灾报警功能并与监控中心通讯，应配置干粉灭火器。

11、泵站内所有所有线路均采用保护措施。

12、泵站内应具有必要的操作和检修空间，面积不少于2.5㎡。

13、泵站内需要预留安装余氯、浊度检测接口，并预留设足够的安装空间和提供数据采集上传、报警等功能。泵站内需要安装余氯、浊度自动监测设备。

14、箱式集成泵站需智慧运行、智能调节、智能控制、智能报警、运行数据云计算等，应具备以下功能：

（1）泵站应具有安全防护功能,对设备运转、人员出入实时进行监控，具有视频监控、门禁系统、安防报警、远程监控等功能。

（2）泵站应建立数据采集模块、数据存储模块、数据展示模块、分级管理模块、多方报警信息模块及运维管理模块,通过以上模块进行智能识别，实时控制设备实现预期功能。

（3）泵站采用防噪保温防护，进出水管路，根据进出水管路基础安装环境，配有金属伸缩节（室外）或橡胶软接头（室内）、橡胶减震垫等措施。噪声：≤60.0[dB(A）]；

（4）泵站内设备应安装在距泵站地面高度300MM基础以上。室内设有漏水探测器报警装置。

（5）泵站室内温湿度超出设定值时应能自动散热、除湿换风。

（6）泵站实时采集存储运行信息并上传至服务管理平台组织分析。设置设备保养周期、更换到期；记录每次保养、更换信息；或配件保养、更换到期或逾期提醒；设备故障可在系统上有明显文字、声音、短信等报警功能。

（7）泵站模块实时显示运行效率(吨水耗电量):通过智能软件将水泵、调节系统、控制系统联动一体达到节能效果。

（8）泵站系统应具备发现漏损现象自动报警的功能。

（9）泵站监控系统应能实现实时监测设备，并将故障信息发送至相关管理人员，如有故障及时预、报警。

15、泵房防雷：

防雷：现场接地网包括（1）、50x50x5mm热镀锌角钢作为垂直接地体，长度2500mm。（2）、40x4mm热镀锌扁钢做水平接地体。（3）、角钢每隔3m 设置一根。（4）、角钢上端距离地面至少0.5m。（5）、各个角钢与水平扁铁焊接一起，焊接处用沥青或防锈漆做防腐处理。（6）、集装箱体至少两处与总接地排连接并且焊接工艺，扁钢采用焊接工艺（焊接点刷两遍防锈漆)。（7）、总接地排预留集装箱内接线口至少8个接线孔。

**二、安防管理系统要求**

1视频监控系统

1.1供水管理平台能看到所有的视频监控，能远程调用动态视频回放，泵房视频录制采用动态捕捉，本地配置存储卡，正常存储超过3个月动态视频。

1.2不应有盲区；通过显示屏在白天和黑夜均能清楚地显示出入人员面部特征，出入人员面部的有效画面宜不小于显示画面的1/10。

1.3在制高点安装球机摄像头，确保监控无死角。

1.4采用立即录像、定时录像和视频报警触发录像，将每路视频信号录制成文件进行保存。

1.5录像检索及回放功能：可通过设定时间、日期、线路等检索条件，在硬盘录像中查找以前录制的文件，并能进行回放。

1.6报警联动功能：当画面改变时，工作站画面联动显示报警点，便于及时做出反应。

1.7 Smart侦测功能：区域入侵侦测、越界侦测、音频异常侦测、移动侦测、视频遮挡侦测功能。支持断网续传功能保证录像不丢失，配合Smart NVR实现事件录像的二次智能检索、分析和浓缩播放，支持透雾、强光抑制、Smart IR防红外过曝技术、支持网线断、IP地址冲突、存储器满、存储器错、非法访问异常检测并联动报警的功能

2门禁联动系统

2.1门禁控制面板可以实现动态密码及二维码的开门方式，通过授权管理进出泵房人员。

2.2管理平台实时记录人员进出信息，可保障泵房的安全，同时也能够对维护人员的动向有所了解。

2.3门禁应与工单任务联动，并根据人员进出泵房的工作区域进行提示、警告、报警等。

3安防联动系统

3.1应设置门禁、视频联动，开门时自动录像保存；

3.2应设置对讲功能，可以通过平台与泵房内人员进行喊话；

3.3应具备人员闯入报警功能。

**三、电磁流量计**

1）产品符合JB/T 9248-2015。

2）法兰标准：GB/T 9124.1-2019。

3）压力等级：PN1.6MPa(PN16)。

4）传感器法兰材质：碳钢/不锈钢。

5）传感器外壳：碳钢/不锈钢。

6）电极形式：标准型。

7）电极材质：不锈钢316L。

8）衬里材质：氯丁橡胶。

9）防护绝缘等级：传感器IP67/E (常温线圈)，转换器IP66/67。

10）接地形式：普通接地环/DN10-300:316L,≥DN350：304。

11）转换器外壳：标准（分体式）。

12）输出及通讯协议：RS485输出；必须是转换器自带的内置通讯，能够实现流量计与外部设备的双向通讯功能，并带独立的HART输出。

13）供电：24VDC,电源适应偏离值在±10%工况下能正常工作。

14）电气接口：M20\*1.5。

15）防爆：无防爆要求。

16）附件：标准（标定证书及操作手册）。

17）精度：0.5级，在流量计铭牌上要有明确精度标识。

18）介质为:自来水。

19）水温:0-40℃。

20）环境温度：-40℃-65℃。

21）产品需满足安装现场零位校验条件（具有相应校验设备），每套流量计须提供一次安装现场零位校验服务。

22）产品具有抗电磁、电涌、静电干扰能力。

**四、供水设备性能及技术要求：**

**1）机械部分要求**

1、供水设备配套水泵选用机组高能效的不锈钢立式多级离心泵（含配套电机），水泵连续无故障运行时间大于10000小时；配置备用泵且备用泵的流量不得小于最大泵的流量。

2、供水设备必须是全密封结构，无空气污染。

3、设备进水口必须设置保护控制装置来保护自来水最低服务压力不被破坏，保护装置工作原理须稳定可靠，当管网压力波动时保护装置启动。

4、设备运行时须有对管网不产生负压的控制技术。为了绝对保证高峰时的供水要求，稳流补偿器（如有）根据设计，耐压等级不低于1.6Mpa。

5、设备必须具有防水锤功能和措施。

6、设备须有小流量稳压保压功能，无水停机保护功能、休眠与唤醒功能。

7、设备应具有超压保护功能、防雷击功能。

8、设备应具有爆管保护和报警功能、低频故障保护功能、抗干扰功能、谐波治理功能。

9、设备进出水总管应设检修阀门。

10、设备进水口前应设置设置SUS304食品级过滤装置装置，材质符合安全卫生的要求。

11、设备应具备流量计量功能，具备瞬时流量、累计流量功能；

12、设备应具备倒流防止功能。

13、设备稳流补偿器（如有）、主管路、配套阀门等成套附件,必须是304或者更优的食品级不锈钢材质。

14、设备在额定供水流量及压力条件下，连续运转不少于12h后，各部件不应产生影响正常运行的故障，且水泵运转无杂音和其他异常现象。

15、供水设备需满足涉水产品相关要求。

16、一体化泵房尺寸不小于6m\*3.5m\*3.0m(长\*宽\*高)

**2）、控制部分技术要求**

控制柜原理采用变频控制，应有手动控制、自动控制和远程监控系统功能。控制柜的尺寸应符合GB/T 3047.1《高度进制为20mm的面板、架和柜的基本尺寸系列》的规定。控制柜的控制设计应符合现行国家标准《通用用电设备配电设计规范》 GB 50055-2011的规定。控制柜的表面涂层不应眩目反光，颜色应均匀一致、整洁美观，不应有脱漆、起泡、裂缝、皱纹和流痕等现象。

1、额定输入电压为：三相380V+10%，50HZ+2HZ，并具有人机界面显示功能：

①控制柜面板应有电源、电流、电压、频率、管网进出口的压力显示。压力设定精度0.01MPa。

②控制柜面板应有启、停状况显示，以及电源、电机、水泵的运行和故障显示。

③控制柜应有设定压力、实际压力显示。

④控制柜面板应有故障声、光报警显示。

⑤控制柜面板的按钮、开关及仪表等易于操作且功能标志齐全。

⑥控制柜面板应有提存人机对话参数调节屏，方便参数调整和重新设置。

2、变频器频率范围为0～50HZ，输出电压为0～380V，并当主电源电压降至342V时，变频器必须能够对电机提供380V输出而不至降低额定值。以保证系统能在整个电压波动范围内都能正常工作，其电气性能如下：

①电气间隙与爬电距离

控制柜带电电路之间以及带电零部件或接地零部件之间的电气间隙和爬电距离应符合GB/T 3797-2016《电气控制设备》中的规定。

②绝缘电阻

设备中带电回路之间以及带电回路与地之间（在该回路不直接接地时）的绝缘电阻应符合GB/T 3797-2016中的规定不小于 1MÙ。

③安全接地：

控制柜的金属柜体应采用防腐蚀性能好的材质和工艺，控制柜金属柜体上应有可靠的接地保护，与接地点相连接的保护导线的截面，应符合GB/T 3797-2016中的规定。主接地点与设备任何有关的、因绝缘损坏可能带电的金属部件之间的电阻不应超过0.1Ù。连接接地线的螺钉和接地点不应作为其它用途。

④防雷

控制柜应有可靠的防雷击措施，并应符合GB/T 7450-87《电子设备雷击保护导则》的规定。

⑤抗干扰

控制柜内须有良好的低频故障处理及抗谐波等抗干扰能力和措施。抗干扰能力应符合现行国家标准《调速电气传动系统》GB 12668.3-2012中《产品的电磁兼容性标准及其特定的试验方法》及《电气控制设备》GB／T 3797-2016的规定和《用电质量公用电网谐波》GB/T14549-93的规定。

⑥温升要求

控制柜的温升应符合GB/T 3797-2016中规定。

⑦气候环境适应性

控制柜在GB/T 3797-2016中规定气候环境条件下, 应能正常工作。

⑧耐振动性能

控制柜在GB/T 3797-2016中规定的振动环境下,应能正常工作。

3、控制设备应具有故障自诊断、报警或自动保护的功能。对可恢复性的故障应能够自动报警、恢复正常运行。

4、控制设备宜具有通信接口，能实现就地控制、远程监视及控制和网络智能管理。网络通讯设备采用VPN路由器，网线采用超五类网线。

5、变频器额定负荷使用时的功率因数不应低于0.8。

6、控制系统须配备与设备控制有关的信号线。信号显示、控制功能与水泵相匹配。

7、控制柜应有过载、缺相、过热等的保护功能。短路保护应采用电流速断保护。过载保护器的动作特性应与电动机过载特性配合。

8、控制柜应端正，不应有明显的外斜翘曲现象，其外观应符合CJ/T 352-2010《微机控制变频调速给水设备》中的规定。控制柜中所用的导线的颜色应符合GB/T6995.2-2008的规定，指示灯和按钮的颜色应符合GB/T6995.3-2008的规定。

9、各压力监测点须采用压力变送器。

10、控制柜内自带照明（36V以下），且做到门开灯开，门关灯关。

11、控制柜内设置排风扇，留有备用插座。

11、控制柜内所有外接线路均有标识，且注明去向。

12、控制柜进线口做到密封，防止老鼠进入。

13、电控柜具有温（湿）度控制和调节功能，当环境温度高于40℃或湿度大于90%时，系统自动启动。

14、控制柜应具有电量采集并与上位机通讯功能。

15、控制柜应配置远程监控系统，运行数据上传到青田水务二次供水管理平台，实现24小时实时监测、记录泵站总电量、瞬时流量、水泵电机电压、电流、出水压力、水泵工作状态、变频器的运行频率以及故障报警状态等技术参数，保证现场数据的准确率为100%；并提供监控平台和手机客户端APP供采购单位使用。

16、控制柜应采用智能数字处理技术，应具有不断自动优化设备的供水模式，以达到最佳的节能效果。

**五、商务要求**

1、中标人要向采购人支付合同总价1 %的履约保证金，作为中标人认真履行合同条款的保证。中标人没有履行合同项下约定的义务和责任所需承担的违约金、赔偿金及其他费用，采购人有权直接从履约保证金中扣除，履约保证金中不足以扣除的，采购人有权从任何一笔合同价款中扣除。

2、中标人在履约完毕并经验收后，招标人将对其服务态度和产品质量进行评价，若经招标人评价为政府采购商品质量差、服务态度差的，招标人将暂不予以支付货款，待纠纷解决后再根据具体情况予以支付。

3、工期要求：安装调试应在2025年3月20日前完成。

4、项目质保期要求：二年（上限由各投标人根据情况自报）

5、售后技术服务要求：质保期内免费保修上门服务；质保期内出现故障，在接到电话后0.5小时内响应，12小时内到现场，24小时内解决问题（若质保期内免费保修上门服务时间不能保证，相应延迟质保期时间），对不能及时解决问题的，上报业主方报备，并原因说明，制定修复计划。

6、 付款方式：（1）完成合同签订，并在采购人下达指令后10个工作日内，采购人支付到合同总价的30%预付款；设备进场经检查合格后按照每批次实际进场并安装的货物价格的50%支付；全部设备通过验收合格后支付剩余合同总价的10%；按质保期逐年比例支付剩余款项。（2）采购人向供应商支付款项前（含预付款支付），供应商应当提供相应金额的税费发票，供应商未及时提供税务发票而导致采购人未及时支付款项的，由此产生的责任及风险均由供应商自行承担。

7、交货地点: 采购人指定地点；

**六、安装、调试、验收要求**

1 、安装要求：签订合同后，按照采购人所提供的安装地点将所供设备（出厂原包装）运至指定地点拆箱，负责安装调试和设备的集成，中标人将所供设备运至交货地点拆箱、安装集成和调试，安装完毕后，交付给采购人试用。

2、 调试要求：中标人到货后，安装完成后，用户针对项目系统功能、性能等进行初步测试验收，符合招标文件的。

3、 验收要求：中标人安装调试完毕后，双方协商择日对项目进行验收。验收时中标人要提供详细设备清单一份，包括产品品牌型号单价合计等，提供验收竣工资料一份，装订成册。

4、设备到货后，由供应商负责派具有专业资质安装技术人员到采购人指定的现场进行足够工作日的设备安装、调试。供应商所派技术人员在采购人所在地的食宿及市内交通费用由供应商自行承担。

六、其他

1、本项目所涉及的安装数量，招标时确认数量不一定准确时，按其中标单价和实际工程量结算。税收、人工费、安装费等一切与之相关的所有费用都需包含在报价中。

第三章 投标人须知

投标人须知前附表（一）

| **条款号** | **条款名称** | **编列内容** |
| --- | --- | --- |
| 1.2.1 | 采购人 | 见第一章招标公告 |
| 1.2.2 | 采购代理机构 | 见第一章招标公告 |
| 1.4.1 | 联合体投标 | ☑不接受；□接受。 |
| 1.6 | 投标费用 | 不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。本项目采购咨询服务费由中标供应商支付，按照发改价格[2011]534号文件货物类费率标准计取，招标代理服务费经计算后少于6000元的按6000元收取。代理机构出具税务普通发票。中标供应商应在领取中标通知书前以转账形式支付给采购代理机构。户名：浙江同益咨询有限公司丽水分公司账号：354576351761开户银行：中国银行青田县支行营业部 |
| 1.7.1 | 现场踏勘 | ☑ 不组织。□ 组织，详见第二章招标需求。  |
| 1.8.1 | 答疑会 | ☑ 不召开；□ 召开。时间： 年 月 日 时 分；地点：  |
| 1.9.1 | 分包 | ☑ 1.不允许。□ 2.允许，但主体部分不得分包，详见第二章招标需求 |
| 1.11.1 | ▲强制采购的节能产品 | □台式计算机 □便携式计算机 □平板式微型计算机□激光打印机 □针式打印机 □液晶显示设备 □水嘴□制冷压缩机 □空调机组 □专用制冷、空调设备□镇流器 □视频设备 □电热水器 □便器□普通照明用双端荧光灯 □电视设备 □空调机 详细请对照《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）。 |
| 1.12.2 | 核心产品 | / |
| 1.13.6 | 质疑联系人 | 1. 采购需求及供应商资格条件质疑：单 位：青田经开投物业服务有限公司质疑联系人：姚杰 质疑联系方式：15105787963 2. 其他事项质疑：单 位：浙江同益咨询有限公司质疑联系人：留文晓 质疑联系方式：13175754233  |
| 2.2.1 | 投标人要求提交澄清、修改截止时间 | 投标截止时间15天前 |
| 2.2.4 | 澄清、修改发布网址 | 乐采云（https://www.lecaiyun.com）丽水市公共资源交易网（https://lssggzy.lishui.gov.cn/） |
| 3.4 | 资格审查文件组成 | ▲1. 有效的营业执照电子文档；▲2. 负责人身份证电子文档。▲3. 若有委托代理人的，则还应当提供授权委托书及委托代理人的身份证电子文档；▲4. 具有良好的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函；▲5. 具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函；▲6. 无重大违法记录声明书；7. 其他。注：编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 3.5 | 资信商务及技术文件组成 | 1. 投标函；2. 节能环保产品（若有）3. 成功案例及业绩（若有）4. 商务响应表；5. 投标产品配置清单；6. 技术规格偏离表；7. 拟投入的项目班子；8. 项目实施方案；9.运行数据采集及分析、运行控制、远程监控功能实现情况；10.安装、调试、验收方案11.售后服务方案；12.质保期；13.生产工艺14.商务资信部分 15.投标人需要说明的其他文件和说明。注：结合“第二章招标需求”和“第六章评标办法和细则”进行编制，编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 3.6 | 报价文件组成 | 1. 开标一览表；2. 报价明细表；注：编制格式要求见第五章投标文件格式，无格式的自行设计。 |
| 4.3.1 | 投标有效期 |  90 天 |
| 4.5.1 | 响应文件的份数 | 1. 电子加密投标文件：乐采云平台在线提交、上传一份；2. 备份投标文件：电子邮件提交一份，由投标人自行确定是否提交；若提交请将备份投标文件打包压缩加密后以电子邮件的形式发送至（261520104@qq.com）。注：投标人在线解密失败后，启用备份投标文件，否则不启用备份投标文件。3.中标供应商在领取中标通知书时应提交纸质投标文件两份。 |
| 5.2.1 | 投标文件提交截止时间 | 同投标响应截止时间，见第一章招标公告 |
| 5.2.2 | 投标文件提交地点 | 见第一章招标公告 |
| 6.1.1 | 开标时间和地点 | 见第一章招标公告 |
| 6.3.1 | 评标方法 | ☑ 综合评分法□ 最低评标价法 |
| 6.7.1 | 推荐中标候选人家数 | 推荐1家，确定1家。 |
| 7.3 | 非实质性条款负偏离项数 | / |
| 8.2.1 | 中标公告发布网址 | 乐采云（https://www.lecaiyun.com）丽水市公共资源交易网（https://lssggzy.lishui.gov.cn/） |
| 8.3.1 | 履约保证金 | 采购合同金额的1%缴纳方式：电汇、转账，银行或保险公司出具履约保函缴纳时间：签订合同后5日内电汇、转账缴至至采购人账户。退还时间：合同履约完成、项目验收合格后无息退还。履约保函：以各银行或保险公司出具的为准。 |

投标人须知前附表（二）

**招标活动日程安排表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工作内容 | 时间安排 | 备注 |
| 1 | 发布招标公告 | 2025年01月27日 |  |
| 2 | 发放招标文件 | 2025年01月27日起 | 获取方式：招标公告附件自行下载 |
| 3 | 现场踏勘和地点 | ☑ 无□ XXXX年XX月XX日XX时，地点：  |  |
| 4 | 更正公告 | 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，提交投标文件截止时间15日前，不足15日的，顺延投标截止时间； | 澄清或修改内容获取方式：更正公告 |
| 5 | 提交投标文件截止时间 | 见第一章招标公告 |  |
| 6 | 开标时间 | 见第一章招标公告 |  |
| 7 | 中标公告及中标通知书 | 中标人确定之日起2个工作日内 |  |
| 8 | 质疑期限 | 中标结果公告期限届满之日起7个工作日内 |  |
| 9 | 投诉期限 | 质疑答复期满后15个工作日内 |  |
| 10 | 签订合同 | 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。 |  |

一 总则

**1.1 适用范围**

招标文件适用于本次招标项目的采购行为，法律、法规另有规定的，从其规定。

**1.2 定义**

1.2.1 “采购人”是指：见投标人须知前附表（一）；

1.2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构，详见投标人须知前附表（一）；

1.2.3 “投标人”系指按照本招标文件的规定参加并递交投标文件的自然人、法人或其他组织；

1.2.4 “负责人”系指法人企业的法定代表人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人；

1.2.5 “投标人代表”系指负责人或其授权的委托代理人；

1.2.6 “合同”系指采购人与中标人双方签署的规定双方权利与义务的协议，以及所有附件、附录、招标文件和投标文件所提到的构成合同的所有文件；

1.2.7 “服务”系指投标人按招标文件规定应承担的服务内容，包括送货上门、安装、调试、技术协助、维修、产品三包制度、校准、培训、技术指导以及其他类似的附随义务；

1.2.8 “产品”系指投标人按招标文件规定，须向采购人提供的一切产品（包括：虚拟产品），以及产品相关的保险、税金、备品备件、附件、耗材、工具、手册及其它有关技术资料和材料等；

1.2.9 “项目”系指投标人按招标文件规定向采购人提供的服务和产品；

1.2.10 标有“▲”符号均属于“实质性条款”，不允许负偏离；

1.2.11 标有“★”系指项目关键核心产品，作为判断同品牌产品的依据。

1.2.12 “电子响应文件”系指供应商通过“乐采云电子交易客户端”编制的数据电文形式的“电子加密响应文件”。

1.2.13 “备份响应文件”系指与“电子响应文件”同时生成的数据电文形式的电子文件。

1.3 投标人应具备资格条件

1.3.1 符合本文件第一章“第二条”的规定；

**1.4 联合体**

1.4.1 联合体：见投标人须知前附表（一）；

1.4.2 联合体各方均符合政府采购法第二十二条第一款规定；

1.4.3 联合体中至少有一方符合本文件规定的特定资质要求。但联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的投标人确定资质等级；

1.4.4 以联合体形式参加采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加同一合同项下的采购活动；

1.4.5 联合体参与的，必须提供《联合体协议书》。

**1.5 投标文件的语言及计量**

1.5.1 投标文件以及投标人、采购人与采购代理机构就有关投标事宜的所有来往函电，均应以简体中文书写，除签名、盖章、专用名称等特殊情形外；

1.5.2 投标资料提供外文证书或者外国语视听资料的，应当附有中文译本，由翻译机构盖章或者翻译人员签名；

1.5.3 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，应当采用中华人民共和国法定计量单位。

**1.6 投标费用**

不论投标的结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。

本项目采购服务费支付见前附表。

**1.7 现场踏勘**

1.7.1 采购人或采购代理机构按投标人须知前附表（一）规定的时间、地点组织投标人现场踏勘；

1.7.2 投标人踏勘现场发生的费用自理；

1.7.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失；

1.7.4 招标人在现场踏勘中介绍的场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责；

1.7.5 投标人自身原因不参与现场踏勘的，不得就此提出质疑。

**1.8 答疑会**

1.8.1 采购人或采购代理机构按投标人须知前附表（一）规定的时间和地点召开答疑会；

1.8.2 答疑会后，采购人或采购代理机构按本章第2.2款规定对投标人所提问题进行澄清答复；

1.8.3 投标人自身原因不参与答疑会的，不得就此提出质疑。

**1.9 分包**

1.9.1 分包：见投标人须知前附表（一）；

1.9.2 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

**1.10 保密**

参与招标投标活动的各方当事人应当对评标情况以及在评标过程中的获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

**1.11 政府采购政策**

1.11.1 节能环保产品认证：见投标人须知前附表（一）；有效的节能、环境标志产品认证系指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，并且认证证书的认证标准必须符合国家规定的；

1.11.2 ▲政府强制采购的节能产品品目：见投标人须知前附表（一）。各投标人拟投产品属于政府强制采购的，必须提供符合第1.11.1条规定的认证证书；

**1.12 信用信息记录查询**

1.12.1 查询渠道：信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](https://www.creditchina.gov.cn/)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）；

1.12.2 信用信息记录查询截止时间：同资格审查结束时间，网站显示的信用信息记录将作为投标人资格审查的依据；

1.12.3 查询内容：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；

1.12.4 信用信息留存方式：信用信息查询记录和证据以网页页面打印（或截图）等方式进行留存；

1.12.5 联合体成员存在不良信用信息记录的，视同联合体存在不良信用记录。

**1.13 质疑和投诉**

1.13.1 投标人认为招标文件、招标过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式或数据电文形式向招标人、采购代理机构提出质疑。

1.13.2 提出质疑的投标人应当是参与所质疑项目国企采购活动的投标人。潜在投标人已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。对招标文件提出质疑的，应当在依法获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出。

1.13.3 同一招标程序环节的质疑，投标人应当一次性提出，否则不予以答复。

1.13.4 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书应当有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

1.13.5 投标人提出质疑应当提交质疑函，投标人为法人的应当由法定代表人、主要负责人签字（或者盖章），并加盖公章。授权委托人办理质疑事项的，还须提供有效的法人授权委托书。质疑函应当包括下列内容：

⑴投标人的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

⑵质疑项目的名称、编号；

⑶具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

⑷事实依据；

⑸必要的法律依据；

⑹提出质疑的日期。

1.13.6 投标人未按1.13.5条款要求提供质疑函的，视同无效质疑，采购人或代理机构有权拒收其提供的材料或不予以受理。

1.13.7 质疑人可直接提交、传真或邮寄方式提交书面质疑函（书面质疑函一式三份以上）。以其他方式提出的质疑，招标人或采购代理机构可不予接受、答复：

（1）邮寄方式送达质疑函的，以招标人或采购代理机构实际收到邮件之日作为收到质疑的日期；

（2）传真方式送达质疑函的，质疑人应当取得招标人或采购代理机构确认收到传真的意见，并及时将质疑函原件送达招标人或采购代理机构。招标人或采购代理机构以实际收到原件之日作为收到质疑的日期；

（3）在质疑期限届满前，书面质疑函已经邮寄或传真成功的，质疑不视为过期。

1.13.8 招标人或采购代理机构在收到质疑人的书面质疑后7个工作日内作出答复，并以书面形式答复质疑人。

1.13.9 质疑人对招标人或采购代理机构的答复不满意或者招标人、采购代理机构未在规定时间内答复的，可以在答复期满后15个工作日内提起投诉。

1.14、 特别声明

1.14.1 ▲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，以及属于同一母公司或集团的不同供应商不得参加同一合同项下的采购活动；

1.14.2 ▲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；

二 招标文件

**2.1 招标文件的组成**

2.1.1 第一章 招标公告；

2.1.2 第二章 招标需求；

2.1.3 第三章 投标人须知；

2.1.4 第四章 采购合同格式；

2.1.5 第五章 投标文件格式；

2.1.6 第六章 评标办法及标准；

2.1.7 本项目招标文件的澄清、修改的内容。

**2.2 招标文件的澄清、修改**

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。发现其中有误或有不合理要求的，应当在招标文件的澄清、修改截止时间前以书面形式要求采购人或采购代理机构对招标文件予以澄清、修改；

2.2.2 澄清或修改内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构在提交投标截止时间15日前，将以发布更正公告的形式通知各潜在的投标人。不足15日的，采购代理机构有权顺延投标截止时间；

2.2.3 投标截止时间前，采购代理机构可以对发出的招标文件进行必要的澄清或修改，澄清或修改后的补充文件，作为招标文件的组成部分，对各投标人起同等约束作用；

2.2.4 澄清、修改等更正内容发布网址：见投标人须知前附表（一）；

2.2.5 当招标文件与澄清或修改文件就同一内容的表述不一致时，以最后发出的澄清或修改文件为准。

三 投标文件

3.1 投标文件组成

投标文件由资格审查文件、资信商务及技术文件、报价文件三部分组成。

3.2 资格审查文件的组成

资格审查文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

3.3 资信商务及技术文件的组成

资信商务及技术文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

3.4 报价文件的组成

报价文件的组成：见投标人须知前附表（一）。

四 投标文件的编制

4.1 投标文件编制

4.1.1 ▲本招标文件中若有多标项的，若参与多标项投标的，则按每个标项分别独立编制投标文件；

4.1.2 电子投标文件编制请按乐采云平台提供的“**乐采云电子投标客户端**”和本招标文件要求编制并进行关联定位。

4.1.3 投标人应按招标文件的要求提供相关资料，并对招标文件中提出的所有内容要求给予明确响应，须保证投标文件的准确、真实、明确。投标文件响应内容对招标文件要求如有偏离均应填写偏离表，如不填写，评标委员会有权视作投标文件不完全响应招标文件要求；

4.1.4 投标文件编制时应有正确的索引目录及连续页码标注；

4.1.5 投标文件须清晰可辨，因模糊不清所引起的后果由投标人自行负责。

4.2 投标报价要求

4.2.1 ▲投标报价是履行合同的最终价格，包括产品、产品标准配件、备品备件、专用工具、包装、工时、运输、装卸、保险、税金、设备保护、安装、调试（包括电费）、培训、保修、售后服务费、工程配套费、代理咨询费、场内施工便道等、场内外的运输费及搬运费、场内外的吊车费等相关的费用以及实施本项目所需的其他一切费用；

4.2.2 ▲各级泵站的隔音施工相应费用投标人要综合考虑到相应的清单费用中，结算不另行增加费用，且必须要通过相应职能单位的验收合格；

4.2.3 ▲**本项目预算价165万元，最高限价165万元，投标人报价不得超过最高限价，否则作无效报价处理。**

4.2.4 ▲投标文件只允许有一个报价，有选择的或有条件的报价将不予接受。

4.3 投标有效期

4.3.1 ▲投标有效期：见投标人须知前附表（一）。投标有效期从提交投标文件的截止之日起算。投标文件中承诺的投标有效期应当不少于招标文件中载明的投标有效期；

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

4.4 投标文件格式

投标文件格式见招标文件“第五章投标文件格式”，投标文件应当按照招标文件已提供的格式填写，无格式的可自行设计。

4.5 投标文件份数及签署

4.5.1 投标文件份数：见投标人须知前附表（一）；

4.5.2 投标文件中所须加盖公章部分均采用CA签章。

五 投标文件的提交

5.1 投标文件导入和加密

5.1.1 投标人应当按照资格审查文件、资信商务及技术文件和报价文件三部分分别导入相应位置，各文件之间不得导错位置；

5.1.2 投标文件编制好后应当生成电子加密投标文件。

5.2 投标文件的提交

5.2.1 提交投标文件截止时间：见第一章招标公告

5.2.2 提交投标文件地点：见第一章招标公告

5.2.3 不予接收的投标文件情形

▲⑴提交投标文件截止时间前未完成传输的投标文件；

▲⑵未生成加密的投标文件；

5.2.4 投标人所提交的投标文件不予退还。

5.3 投标文件修改和撤回

5.3.1 在提交投标文件截止时间前，投标人可对已提交的投标文件进行补充、修改或撤回。补充、修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新生成加密的投标文件并重新上传提交；

5.3.2 补充、修改后重新提交的投标文件应按招标文件的规定编制、加密、导入和提交；

5.3.3 在提交投标文件截止时间后，投标人不得修改、撤回已提交的投标文件。

5.4 备选投标方案

本项目不接受备选投标方案。与“电子投标文件”同时生成的“备份投标文件”不是投标备选（替代）投标方案。

5.5 投标诚实信用

5.5.1 投标人应当遵守诚实信用原则。

5.5.2 投标人有下列情形之一的，将会报告财政部门并按照相关规定处理：

⑴投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

⑵未按规定提交履约保证金的；

⑶投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；

⑷中标人无正当理由不与采购人签订合同的；

⑸投标人有串通投标行为的；

⑹严重扰乱采购程序的；

⑺违反其他法律法规规定的情形。

5.5.3 因投标人有第5.5.2条情形之一造成采购人和采购代理机构损失的，采购人和采购代理机构有权追究投标人赔偿责任。

六 开标和评标

6.1 开标

6.1.1 开标时间和地点：见投标人须知前附表（一）

6.1.2 ▲开标时，投标人代表应当在线参加，在开启签字时段及时签字确认。投标人代表未签字确认的，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质疑。

6.1.3 开标程序

（1）主持人宣布项目开标会开始，介绍参加本次开标会的相关人员；

（2）介绍招标项目招标情况，包括采购方式，发布媒体，提交投标文件的投标人家数、投标人名称；

（3）宣布开标纪律；

（4）投标人进行在线解密（解密时间为采购代理机构确定解密开始后30分钟内）；解密未成功的，投标人应当在解密时间内向采购代理机构通过电子邮箱**（**261520104@qq.com**）**提供备份投标文件压缩解密密码；否则视为放弃投标；

（5）采购代理机构开启标书信息，在线公布投标人名称、投标报价及相关内容；

（6）开启签字时段，投标人应当及时确认无疑义后进行在线签字确认；

（7）采购代理机构做好开标记录，投标人在开标完成后可点击【查看开标记录】查看开标记录；

6.1.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形，应通过电子邮件、传真等形式向采购代理机构提出询问或回避申请；

6.1.5 开标会议结束。

6.2 资格审查

6.2.1 资格审查内容：

采购人按招标公告内投标人资格要求及本章第3.2条资格审查文件的组成内容进行审查；

6.2.2 ▲资格审查：全部满足下表要求的投标人为合格投标人，否则资格审查不予以通过；

6.2.3 经资格审查后合格的投标人不足三家的，不得进入评标，并按相关规定重新组织采购。

**6.3 评标**

6.3.1 评标办法：见投标人须知前附表（一）；

6.3.2 评标委员会组成：评标委员会由评审专家或采购人代表和评审专家组成，成员人数为7人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。如有特殊情况的，按相关规定组建评标委员会；

6.3.3 评标由评标委员会负责，评标委员会应当遵循公正、合理、科学、择优的原则，严格按照招标文件确定的评标办法和评标细则进行评审和评分；

6.3.4 评审期间，投标人代表必须在开标现场等待，负责解答有关事宜；

6.3.5 符合性审查

⑴评标委员会对投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求作出响应，实质性响应是指投标文件符合招标文件规定的实质性内容、条件和规定；

⑵通过符合性审查不足三家的，除采购任务取消情形外，按相关规定重新组织招标。

6.3.6 资信商务及技术文件评审

⑴评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的资信商务及技术文件进行评审，其中客观部分应统一意见后统一给分，其他技术部分由评委委员会对各投标文件进行比较和必要的澄清，根据澄清等情况按评审细则进行独立打分；

⑵各投标人的资信商务及技术得分，为各评审专家对该投标人的评审得分结果汇总后的算术平均数。

6.3.7 报价文件评审

⑴评标委员会依据招标文件的规定，对各投标人的报价的完整性、合理性进行审查，必要时可要求投标人对其报价做出澄清、说明；

⑵报价修正；

⑶评审委员会根据投标人的报价和评审标准，计算各投标人的报价得分。

6.4 投标文件的澄清、说明或补正

6.4.1 ⑴对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，可以要求投标人作出必要的澄清、说明或者更正，**电子投标文件的澄清、说明或者补正采用乐采云平台交换数据电文**。投标人提交的澄清、说明或补正的时间为**30分钟，投标人的澄清、说明或者更正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；（投标人务必在线等待，留意手机短信，及时在线澄清、说明或补正，否则评标委员会有权作出包括投标无效在内的任何不利于投标人的决定，注：线下开标在指定开标室等待）。**

⑵投标人的的澄清、说明或更正应当以书面形式作出，将作为投标文件的一部分。

6.4.2 评审时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，投标人在评标现场合理的时间内说明原因和提供证明材料；

6.4.3 不接受投标人主动对投标文件的澄清、说明或者补正。

6.5 报价错误修正

6.5.1 评标委员会对确定投标文件为实质上响应招标文件要求的，投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

⑴正本与副本不一致时，以正本为准；

⑵报价文件中开标一览表（报价表）内容与报价明细表相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

⑶报价文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

⑷单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表（报价表）的总价为准，并修改单价；

⑸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；

⑹同时出现两种以上不一致的，按上述顺序修正；

⑺对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；

⑻修正错误的投标报价，经投标人负责人（或委托代理人）同意签字确认后产生约束力。调整后的投标报价对投标人具有约束作用。若投标人不接受修正后的投标报价，则其投标无效。

6.6 评审报告

6.6.1 评审结果汇总，同品牌供应商的确定，投标人结果排序。

6.6.2 评标委员会根据全体评审成员签字的原始评审记录和评审结果编写评标报告，并推荐中标候选人或确定中标人；

6.6.3 评标报告由评标委员会成员签字确认生效，持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告；

6.6.4 评标结束后，采购代理机构通过中标公告的形式宣布评标结果。

**6.7 定标**

6.7.1 本项目由评标委员会推荐中标候选人或经采购人授权直接确定中标人。推荐中标候选人家数：见投标人须知前附表。

6.7.2 定标排序：见第六章 «评标办法及评分标准»。

七 ▲投标无效的情形

7.1 在开标时，如发现有以下情形之一的，其投标无效

⑴投标文件未按规定区分正副本的或未按招标文件要求盖章的。

7.2 在符合性审查时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴未按招标文件规定进行盖章、签字的；

⑵未实质响应招标文件中带“▲”条款要求的投标文件；

⑶存在一个或一个以上备选（替代）投标方案的；

⑷投标人提交两份或两份以上内容不同的投标文件，未声明哪一份有效的；

⑸或经评审委员认定的其他属于重大偏离的。

7.3 在资信商务技术评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴投标文件含有采购人不能接受的附加条款的；

⑵投标文件中提供赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务的；

⑶评标委员会评定有非实质性条款负偏离超过招标文件规定项数的，项数要求见投标人须知前附表（一）；

⑷投标人已明知采购期间或之后企业将发生兼并改制，或提供的产品将停产、淘汰，或必须有偿使用专供的备品备件和试剂耗材的，及其他应当告知采购人可能影响采购项目实施或损害采购人利益的信息，不在投标文件中予以特别说明的；

⑸采购产品为政府强制采购的节能产品，投标人未提供节能产品认证证书的；

⑹投标文件内容不全或内容字迹模糊辨认不清的而导致评审无法正常进行（经评标委员会认定并允许其当场更正的笔误除外的）；

⑺违反国家及政府部门相关法律、法规、文件规定或经评审委员认定的其他属于重大偏离的。

### 7.4 在报价评审时，如发现下列情形之一的，其投标无效

⑴报价超过招标文件中规定的最高限价的；

⑵投标报价存在漏项或报价数量少于采购要求的，报价文件内容与对应资信商务及技术文件内容不一致的；

⑶评标委员会评定其投标的报价明显不合理或低于成本，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，在评审现场合理的时间内不能合理说明原因和提供证明材料的来证明其报价合理性的；

⑷拒不接受报价错误修正或报价错误修正后确认的。

### 7.5 如有下列情形之一的，其投标无效

⑴投标人直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他投标人的相关情况并修改其投标文件；

⑵投标人按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件；

⑶投标人之间协商投标文件的实质性内容；

⑷属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同参加采购活动；

⑸投标人之间事先约定由某一特定投标人中标、成交；

⑹投标人之间商定部分投标人放弃参加采购活动或者放弃中标、成交；

⑺投标人与采购人或者采购代理机构之间、投标人相互之间，为谋求特定投标人中标、成交或者排斥其他投标人的其他串通行为；

⑻不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制或同一IP地址上传；

⑼不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

⑽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；

⑾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；

⑿提供虚假材料谋取中标的。

### 7.6 如有下列情形之一的，可中止电子交易活动的情形

7.6.1 招标过程中出现以下情形，导致乐采云平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构将中止电子交易活动：

⑴电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

⑵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；

⑶电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

⑷病毒发作导致不能进行正常操作的；

⑸其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况

出现上述规定情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新组织采购。

八 中标和合同

**8.1 中标**

8.1.1 采购代理机构在评标结束后2个工作日内将评标报告提交采购人确认；

8.1.2 采购人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人；

8.1.3 采购人在收到评标报告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人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人；

8.1.4 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评标报告推荐的中标人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展采购活动。

8.2 中标公告和中标通知书

8.2.1 采购代理机构应当自中标人确定之日起2个工作日内，在投标人须知前附表（一）规定的网址发布中标结果；

8.2.2 中标结果公告内容包括采购人和采购代理机构的名称、地址、联系方式，项目名称和项目编号，中标人名称、地址和中标金额，主要中标标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求，中标公告期限以及评审专家名单，但不包括国家秘密或商业秘密；

8.2.3 中标公告期限为1个工作日；

8.2.4 采购代理机构将线下向中标人发出中标通知书，同时中标人应在中标结果公告发布后30日内签订合同；

8.2.5 中标通知书发出后，采购人不得改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。否则将作为不良行为记录上报财政部门，由财政部门按相关法律法规给予处理。

8.3 履约保证金

8.3.1 履约保证金：见投标人须知前附表（一）。

8.3.2 中标人提供的服务和货物质量符合合同约定并经验收合格的，其履约保证金按规定要求由采购人无息退还。

8.4 合同

8.4.1 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。

8.4.2 询问或者质疑事项可能影响中标（成交）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。

九 其他事项

**9.1 解释权**

9.1.1 本招标文件解释权属采购代理机构；

9.1.2 采购代理机构对决标结果不负责解释。

第四章 合同格式

（根据具体项目要求可替换）

合同编号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

采购人：（以下称买方）

中标人：（以下称卖方）

根据 （项目名称） 招标文件（项目编号： ），在 年 月 日， （采购人名称）对该项目进行了公开招标采购，经评标委员会评定，确定 （中标人名称） 为该项目中标人。甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》等相关法律法规和招标文件的要求，在平等自愿的基础上，同意按照下面的条款和条件，签署本合同。

**第一条　合同标的**

1.1卖方根据买方需求提供下列货物：

1.2货物名称、规格及数量详见“货物一览表”；

1.3货物一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 货物名称 | 规格型号 | 数量 | 单价 | 合价 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**第二条　合同总价款**

2.1 本合同项下货物总价款为人民币 （大写） （￥：） ；

2.2 本合同总价款是货物设计、制造、包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期内备品备件发生的所有含税费用；

2.3 本合同总价款还包含卖方应当提供的伴随服务/售后服务费用；

2.4 本合同执行期间合同总价款不变。

**第三条　组成本合同的有关文件**

3.1 下列文件构成本合同的组成部分，应该认为是一个整体，彼此相互解释，相互补充。组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下：

3.1.1 本合同书

3.1.2 中标通知书

3.1.3 中标投标人澄清修改文件

3.1.4 中标投标人投标文件

3.1.5 招标文件澄清修改文件

3.1.6 招标文件

**第四条　权利保证**

卖方保证提供的货物不存在对任何第三方侵权行为（包括商标、专利、版权、知识产权等）。若发生侵权行为，由卖方负全责，应承担由此发生的一切经济和法律责任，并赔偿买方 %的合同货款的。

**第五条　质量保证**

5.1 卖方须保证货物与响应文件相一致，货物是原厂生产的、全新、未使用过的；货物完全符合国家有关法律、法规、规章的规定，如：中国强制性产品认证制度；货物完全符合国家有关部门最新颁布强制性技术质量规范的；货物符合合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求；

5.2 卖方须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，卖方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的故障负责，由此引发的风险和费用将由卖方承担；

5.3 在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，买方应尽快以书面形式通知卖方。卖方在收到通知后 天内应维修或更换有缺陷的货物或部件；

5.4 如果卖方在收到通知后 天内没有弥补缺陷，买方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由卖方承担；

5.5 其他

**第六条 技术资料**

6.1 卖方应将每台设备和仪器的中文技术资料完整一套，如目录索引、图纸、操作手册、使用指南、维修指南和／或服务手册和示意图等随同每批货物一起发运；

6.2 如果买方确认卖方提供的技术资料不完整或在运输过程中丢失，卖方将在收到买方通知后 天内将这些资料寄给买方；

6.3 其他

**第七条　包装要求**

7.1 除合同另有规定外，卖方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。由于包装不善所引起的货物损失均由卖方承担；

7.2 每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格凭证。

**第八条　交货时间、方式、地点**

8.1 卖方应按照本合同或招标文件规定的时间和方式向买方交付货物，交货地点为 ；

8.2 卖方交付的货物应当完全符合本合同或者招标文件所规定的货物、数量和规格要求。卖方不得少交或多交货物。卖方提供的货物不符合招标文件和合同规定的，买方有权拒收货物，由此引起的风险，由卖方承担；

8.3 其他

**第九条 检验和验收**

9.1 卖方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料及配件、随机工具等交付给买方；卖方不能完整交付货物及本款规定的单证和工具的，视为未按合同约定交货，卖方负责补齐，因此导致逾期交付的，由卖方承担相关的违约责任；

9.2 货物的到货验收包括：型号、规格、数量、外观质量、及货物包装是否完好；买方须按照采购合同规定或招标文件的技术、服务等要求组织对投标人履约的验收，并出具验收书，验收书应当包括每一项技术、服务等要求的履约情况。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任；

大型或者复杂的项目，买方应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收；

9.3 买方应当在到货后的 个工作日内对货物进行验收；需要卖方对货物或系统进行安装调试的，买方应在货物安装调试完毕后的 个工作日内进行质量验收。验收合格的，由买方签署验收单并加盖单位公章。招标文件对检验期限另有规定的，从其规定；

9.4 货物和系统调试验收的标准：按行业通行标准、厂方出厂标准和卖方投标文件的承诺（详见合同附件载明的标准，并不低于国家相关标准）；

9.5 买方有在货物制造过程中派员监造的权利， 卖方有义务为买方监造人员行使该权利提供方便；

9.6 制造厂对所供货物进行机械运转试验和性能试验时，卖方必须提前通知买方；

9.7 本项目第三方参与验收：

9.8 其他

**第十条　伴随服务／售后服务**

10.1 卖方应按照国家有关法律法规规章和“三包”规定以及合同所附的“服务承诺”提供服务；

10.2 除前款规定外，卖方还应提供下列服务：

10.2.1 货物的现场安装、调试和/或启动监督；

10.2.2 就货物的安装、启动、运行及维护等对买方人员进行培训；

10.2.3 若招标文件中不包含有关伴随服务或售后服务的承诺，双方作如下约定：

 ；

10.3 保修期内，卖方负责对其提供的货物整机进行维修和系统维护，不再收取任何费用，但不可抗力（如火灾、雷击等）造成的故障除外；

10.4 其他

**第十一条　履约保证金**

11.1 卖方应在签订合同后，按招标文件要求向买方提交（ 大写 ￥： ）履约保证金；

11.2 履约保证金有效期为买卖双方签署验收单后的 天；

11.3 履约保证金用于补偿买方因卖方不能履行其合同义务而蒙受的损失；

11.4 如果卖方未能按合同规定履行其义务，买方有权从履约保证金中取得补偿；

11.5 履约保证金扣除买方应得补偿后的余额在有效期后 天内无息退还给卖方。

**第十二条　货款支付**

12.1本合同项下所有款项均以人民币支付；

12.2货款支付方法：

**第十三条　违约责任**

13.1 买方无正当理由拒收货物、拒付货物款的，由买方向卖方偿付合同总价的3%违约金。

13.2 买方未按合同规定的期限向卖方支付货款的，每逾期 天买方向卖方偿付欠款总额的 ‰滞纳金，但累计滞纳金总额不超过欠款总额的 % 。

13.3 如卖方不能交付货物，买方有权扣留全部履约保证金；同时卖方应向买方支付合同总价3％的违约金。

13.4 卖方逾期交付货物的，每逾期 天，卖方向买方偿付逾期交货部分货款总额的 ‰的滞纳金。如卖方逾期交货达 天，买方有权解除合同，解除合同的通知自到达卖方时生效；

在履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时交货情况，应及时以书面形式将不能按时交货的理由、预期延误时间通知买方。买方收到卖方通知后，认为其理由正当的，可酌情延长交货时间；不认可卖方不能按时交货理由的，按逾期交付货物处理；

13.5 卖方所交付的货物品种、型号、规格、技术指标不符合合同规定的，买方有权拒收。买方拒收的，卖方应向买方支付货款总额3%的违约金；

13.6 在卖方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经卖方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，买方有权退货，卖方应退回全部货款，并按第13.3款处理，同时，卖方还须赔偿买方因此遭受的损失；

13.7 卖方未按本合同的规定和“服务承诺”提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的 %向买方承担违约责任；

13.8 卖方在承担上述13.3～13.7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规定的义务（买方解除合同的除外）。买方未能及时追究卖方的任何一项违约责任并不表明买方放弃追究卖方该项或其他违约责任；

其他

**第十四条　转让和分包**

卖方不得擅自分包其应履行的合同义务。须将项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

**第十五条　合同的变更和终止**

除《政府采购法》第50条第二款规定的情形外，本合同一经签订，双方不得擅自变更、中止或终止合同。

**第十六条 不可抗力**

16.1 如果双方中任何一方遭遇法律规定的不可抗力，致使合同履行受阻时，履行合同的期限应予延长，延长的期限应相当于不可抗力所影响的时间；

16.2 受事故影响的一方应在不可抗力的事故发生后尽快书面形式通知另一方，并尽快将有关部门出具的证明文件送达另一方；

16.3 不可抗力使合同的某些内容有变更必要的， 双方应通过协商达成进一步履行合同的协议，因不可抗力致使合同不能履行的，合同终止。

**第十七条　争议的解决**

17.1 因货物的质量问题发生争议的，应当邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由买方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由卖方承担。

17.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，买、卖双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决争议，则采取以下第 17.2.2 种方式解决争议：

17.2.1 向买方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

17.2.2 向 丽水 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

**第十八条　合同生效及其他**

18.1 合同经双方负责人或委托代理人签字并加盖单位公章。

18.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门批准，并签书面补充协议报采购监督管理部门备案，方可作为合同不可分割的一部分。

18.3 本合同自签订之日起生效。

18.4 本合同一式六份，买卖双方各执二份，一份交（代理机构名称）存档，一份报送采购监督管理部门备案。

18.5本合同应按照中华人民共和国的现行法律进行解释。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 单位名称类别名称 | 甲方(盖章) | 乙方(盖章) |
|  |  |
| 地 址： |  |  |
| 法 定 代 表 人： |  |  |
| 或委托代理人： |  |  |
| 电 话： |  |  |
| 传 真： |  |  |
| 邮 政 编 码： |  |  |
| 开 户 名 称： |  |  |
| 开 户 银 行： |  |  |
| 帐 号： |  |  |
| 签 订 地 点： |  |
| 签 订 时 间： | 年 月 日 | 年 月 日 |

  第五章 投标文件格式

一 资格审查文件格式

### 1.1  资格审查文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  资格审查文件  |
| 项 目 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 1.2 资格审查文件目录

（格式自行设计）

### 1.3 有效营业执照电子文档

内容要求：

提供有效的营业执照电子文档并加盖公司公章；事业单位的，则提供有效的《事业单位法人证书》电子文档并加盖单位公章；

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，如果已经依法办理了工商、税务和社保登记手续，并且获得总公司（总机构）授权或能够提供房产权证或其他有效财产证明材料（在投标文件中提供相关材料），证明其具备实际承担责任的能力和法定的缔结合同能力，可以独立参加采购活动，由单位负责人签署相关文件材料。

### 1.4 法定代表人身份证电子文档

内容要求：

1、法定代表人身份证正、反面电子文档；

2、若有委托代理人的，则还应当提供授权委托书及委托代理人的身份证电子文档。

### 1.5 授权委托书格式

**授权委托书**

*（采购人名称）*：

我 *法定代表人（负责人）*系 *（投标人全称）* 的法定代表人（或负责人），现授权委托本单位在职职工 *（姓名）* 以我方的名义参加就贵方组织的 *（项目名称）（项目编号）（标项）* 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、评审、签约等具体事务和签署相关文件。

我方对委托代理人的签字或盖章事项负全部责任。

本授权书自签署之日起生效，在撤销授权的书面通知送达贵方以前，本授权委托书一直有效。委托代理人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。

委托代理人无转委托权，特此声明。

投标人盖章：

日 期：

附：1、委托代理人工作单位： 职务：

身份证号码： 性别：

2、委托代理人身份证正、反面电子文档：

|  |  |
| --- | --- |
| 正面： | 反面： |

**注：**1. 投标人为法人企业的，其负责人为其法定代表人；投标人为其他组织的，其负责人为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人；投标人为自然人的，其负责人为自然人本人。

2. 若是负责人参会的，不需要提供此授权委托书。

### 1.6 具有良好的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函格式

**具有良好的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金的承诺函**

*（采购人名称）*：

我方参与的 *（项目名称）（项目编号）（标项）*  的投标活动，我方郑重承诺，我方具有良好的财务会计制度、依法缴纳税收和社会保障资金，不偷逃税款和逃避缴纳社会保障资金。如有虚假，招标人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。

特此承诺！

投标人盖章：

日 期：

### 1.7 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函格式

**具有履行合同所必需设备和专业技术能力的承诺函**

*（采购人名称）*：

我方参与的 *（项目名称）（项目编号）（标项）* 的投标活动，我方郑重承诺，我方承诺具有履行合同所必需设备和专业技术能力。如有虚假，招标人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。

特此承诺！

投标人盖章：

日 期：

### 1.8 无重大违法记录声明书格式

**无重大违法记录声明书**

*（采购人名称）*：

 我方参与的 *（项目名称）（项目编号）（标项）* 的投标活动，我方郑重声明，我方参加本项目投标活动前三年内无重大违法记录（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），符合《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》的规定。我方对此声明负全部法律责任。

特此声明。

投标人盖章：

日 期：

### 1.9 其他（若有）

（格式自行设计）

（投标人认为有利于其本次投标的其它资格证明材料等。）

二 资信商务及技术文件格式

（根据具体实施项目调整相关格式）

### 2.1 资信及商务文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  资信商务及技术文件  |
| 项 目 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 2.2 资信商务及技术文件目录

（格式自行设计）

**2.3评分索引**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评审内容 | 评审索引（目录） | 自评分 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| …… |  |  |  |

### 2.4 投标函格式

**投标函**

致：（采购人名称）

根据贵方 （项目名称）项目（招标编号： ）的招标文件要求，正式授权下述签字人 （姓名和职务）全权代表投标人 （投标人全称）参加贵方组织的有关招标活动，并提交下述文件：

乐采云系统提交电子加密投标文件 份；

通过电子邮件提交备份电子投标文件（打包压缩加密） 份；

据此函，签字人兹宣布同意如下：

（1）我们承担根据采购文件的规定，完成合同的责任和义务。

（2）我们已详细审核全部采购文件、参考资料及有关附件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

（3）我们同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在投标人须知规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

（4）同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

（5）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价或收到的任何投标。

**与本投标有关的正式通讯地址为：**

地址： 邮政编码：

电话、传真：

电子邮件：

投标人盖章：

日 期：

注：按照本声明书要求填报。

### 2.5 节能环保产品格式

**节能环保产品（若有）**

|  |
| --- |
| **一、本次投标拟投入的节能产品说明** |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 节能产品有效认证证书号 | 页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |
| **二、本次投标拟投入的环保产品说明** |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号 | 环保标志产品有效认证证书号 | 页码 |
| 1 |  |  |  |  |  |
| … | … |  |  |  |  |

**注：**

**1、节能产品：**须提供有效节能产品认证证书扫描件。

**2、环保产品：**须提供有效环境标志产品认证证书扫描件。

投标人盖章：

 日 期：

### 2.6 成功案例及业绩格式

**成功案例及业绩（若有）**

投标人类似项目实施情况一览表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 采购人名称 | 产品或项目名称 | 采购数量 | 合同金额（万元） | 签约及完成日期 | 附件页码 | 采购人联系人及联系电话 |
| 合同 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| …… |  |  |  |  |  |  |  |

此表后附合同原件电子文档等相关证明材料。

投标人盖章：

日 期：

### 2.7 商务响应表格式

**商务响应表**

项目编号：

项目名称： 标项（若有）：

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 招标文件要求 | 投标人承诺 | 备注 |
| 1 | 质保期 |  |  |  |
| 2 | 工期 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |

声明：以上表格未提及事项默认我方完全响应招标文件需求。

投标人盖章：

日 期：

### 2.8 投标产品配置清单格式

**投标产品配置清单**

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 产地 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … |  |

注：1、本表格不得体现报价；

投标人盖章：

日 期：

### 2.9 技术规格偏离表格式

**技术规格偏离表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | 投标产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 招标文件要求 | 投标响应 | 偏离指标及说明 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| … | … | … | … | … | … | … | … |

注：

请各投标人参照招标文件严格按以下要求认真填写偏离表：

1. 投标人应根据投标产品的实际技术规格，并对照招标文件要求，对确实存在投标产品要求与招标文件要求有偏离的情况，应如实填写本表。“投标产品名称”栏注明偏离产品的名称；“投标响应” 栏注明投标产品的详细技术参数；“偏离指标及说明”栏注明偏离情况；“备注”栏注明此项偏离为“正偏离”或“负偏离”；投标人应任何原因漏写或缺项或填写不正确的，后果由投标人自行承担。

2. 投标人如实填写本表，并对其真实性负责。评标委员会将根据评标办法和细则进行打分。如某项非实质性技术规格实际为“负偏离”，而投标人注明为“正偏离”或不注明的，评标委员会可对此项偏离按评标办法加倍减分。

3. 投标人注明的偏离情况只作为评审专家评定的参考，最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会决定。

4. 不允许存在实质性负偏离。非实质性负偏离超过招标文件规定的项数，投标文件无效；（招标文件中标注“▲”条款为实质性条款）

5. 投标规格的实际偏离情况以评标委员会综合评价为准，解释权属评标委员会。

投标人盖章：

日 期：

### 2.10 拟投入的项目班子格式

**拟投入的项目班子格式**

（格式仅供参考）

**项目负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 年 龄 |  | 学历 |  |
| 职 称 |  | 职 务 |  | 拟在本项目任职 |  |
| 毕业院校 | 年毕业于 学校 专业 |
| 主要工作履历 |
| 时间 | 参加过类似项目 | 担任职务 | 业主及联系电话 |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

附：执业资格证书、职称证书、学历证书等电子文档证明材料

**项目班子一览表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓名 | 职务 | 专业技术资格 | 证书编号 | 实施经验说明 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

附：相关人员的专业技术资格证书电子文档证明材料

投标人盖章：

日 期：

### 2.11 项目实施方案

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

**2.12运行数据采集及分析、运行控制、远程监控功能实现情况**

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

**2.13安装、调试、验收方案**

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.14 售后服务方案

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

**2.15质保期**

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.16 生产工艺

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.17商务资信部分

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

### 2.18投标人需要说明的其他文件和说明。

（格式自行设计）

投标人盖章：

日 期：

三 报价文件格式

### 3.1 报价文件文件封面格式

**投标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 投标文件名称： |  报价文件  |
| 项 目 编 号： |   |
| 项 目 名 称： |   |
| 标 项： | （若有）  |
|  |  |
| 投标人全称（盖章）： |   |
| 投标人地址： |   |
|  |
| 年 月 日 |

### 3.2 报价文件文件目录

（格式自行设计）

### 3.3 开标一览表格式

**开标一览表**

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

|  |  |
| --- | --- |
| 名称 | 总报价（元） |
| 项目总报价 | 大写 （￥ ） |

 **注：**

1. 具体价格明细详见《报价明细表》

2. 总报价一经涂改，应在涂改处加盖单位公章或投标人代表签字（或盖章），否则其投标作无效标处理。

投标人盖章：

日 期：

### 3.4 报价明细表格式

**报价明细表**

项目编号：

项目名称： 标项：（若有）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | …… |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |

投标人盖章：

日 期：

**第六章 评标办法和评审标准**

本项目结合实际，特制定本办法，本办法只适用于青田县油竹街道经开一路拓宽提升工程-设备采购的评标。

**一 总则**

1.1 评标工作遵循公正、公平、科学、择优的原则确定中标候选人。评标委员会应严格按照招标文件的商务及技术和报价要求，对投标文件综合分析评价并编制评标报告。评审专家必须严格遵守保密规定，不得泄漏评标有关的情况，不得索贿受贿，不得参加影响评标的任何活动。

1.2 中标候选资格按评标综合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；评标综合得分相同且投标报价相同的，由招标人随机抽签选取中标候选人排名，排名第一的投标人为中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

**二 评审一般规定**

2.1 本次评标采用综合评分法，总分100分。

2.2 商务资信、技术分的权重为70%，评审分值为70分。评审专家对各投标人的商务资信及技术文件经充分审核，讨论后，其中客观部分（即商务资信部分）应统一意见后统一给分，其他部分（即技术部分）由评审专家独立评定打分。各有效投标人的商务资信及技术得分为各评审专家对该投标人的评审得分结果汇总后的算术平均值。

2.3 报价分的权重为30%，评审分值为30分，由评标委员会按各投标人报价统一计算。

2.4 投标人总得分=商务资信及技术得分+报价得分。

2.5 评审专家在规定的分值范围内打分，评分保留两位小数。

**三 评审内容及标准**

3.1 报价分（30分）

3.1.1 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，其他投标人的价格分按照下列公式计算：

价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100

3.2 商务资信及技术分70分，详细评分见下表：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 评分内容 | 细则内容 | 分值 |
| 1 | 业绩案例 | 投标人自2022年1月1日以来（以合同签订时间为准）完成过政府单位或国企单位高扬程无负压项目的成功案例，每提供一个符合业绩得1分，本项最高得2分。**注：1、投标文件中需提供合同扫描件和项目竣工验收的相关证明文件扫描件，二者缺一不可。当上述资料不能体现项目建设规模、项目特征等时还需提供业主证明材料。****2、未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。** | 0-2分 |
| 2 | 发明专利证书 | 投标人、投标人控股子公司、对投标人控股的母公司（可以合并计算分数），获得过国家发明专利（不含实用新型、外观设计专利），专利名称中须体现“无负压”或“叠压”或“供水设备”或“泵站”或“供水系统”每提供1个得2分。本项最高得4分。**注：投标文件内需提供相应证书扫描件，**未提供或不符合要求不得分**。** | 0-4分 |
| 3 | 管理体系认证 | 投标人、投标人控股子公司、对投标人控股的母公司（可以合并计算分数），1、具有环境管理体系、质量管理体系、健康安全管理体系、信息安全管理体系认证证书的，每提供一个符合上述要求的认证证书可得0.5分，最高可得2分。2、各证书需在有效期内；**注：投标文件内须提供相应证书扫描件，否则不得分。** | 0-2分 |
| 4 | 起草国家标准或行业标准 | 投标人、投标人控股子公司、对投标人控股的母公司（可以合并计算分数），主编（负责起草）或参编（参与起草）过二次供水设备的国家标准（GB/T）或行业标准（CJ/T）**（标准名称须体现“叠压或无负压”）**的得3分，满分3分。**注：投标文件中需要提供相关国家标准或行业标准的封面扫描件，以及显示编制单位的页面扫描件，未提供或不符合要求不得分。** | 0-3分 |
| 5 | 认证证书 | 投标人、投标人控股子公司、对投标人控股的母公司（可以合并计算分数），具有“**供水设备"或"给水设备"获得过**住建部或科技部或国家其他部委科技成果推广项目认证证书的得3分，满分3分。**注：投标文件中需要提供证书扫描件，未提供或不符合要求不得分。** | 0-3分 |
| 6 | 专精特新企业 | 投标人、投标人控股子公司、对投标人控股的母公司（可以合并计算分数），获得省级及以上专精特新企业称号得2分。**注：投标文件内须提供相应证书扫描件，否则不得分。** | 0-2分 |
| 7 | 售后服务星级 | 投标人获得星级售后服务证书达十二星级的得3分，七星级及以上的得2分，五星级及以上的得1分。本项最高得3分。（采用就高原则，不重复计算）**注：**投标文件中需要提供在有效期内的证书扫描件，未提供或不符合要求不得分。 | 0-3分 |
| 8 | 技术参数 | 技术参数全部满足招标文件要求的得19分；打▲号指标为实质性要求，如有负偏离将作为无效投标；有负偏离的且评委认为有影响的每项扣1分，重复项不扣分，扣完为止。 | 0-19分 |
| 9 | 生产加工工艺 | **投标人提供核心生产加工工艺证明：****1.切割工艺：采用等离子或水刀切割的得1分；全自动立体激光切割的，切割机采用国际顶尖品牌的得3分。****2.焊接工艺：采用普通焊接或氩弧焊接工艺的得1分；焊机采用国际顶尖品牌的得3分。****3.本小项由所有评标委员评审后确定工艺并统一给分，给分需一致。**投标文件中需要提供**设备的有水印的照片（水印包括设备名称、拍摄时间（要求在招标文件公示期间内）、精确到所在车间的拍摄地点）、采购合同、发票**扫描件，未提供或不符合要求不得分。 | 0-6分 |
| 10 | 项目人员配备情况 | 1. 投标人拟投入本项目的项目负责人具有壹级注册建造师资格（机电专业）或给排水专业或机械专业或电气类专业高级及以上职称的得3分，具有贰级注册建造师资格（机电专业）或给排水专业或机械专业或电气类专业中级职称的得1分，本项最高得3分；

注：**须提供人员相关证书**扫描件**及近3个月在投标单位缴纳的社保证明复印件（社保证明须由社保部门盖章或社保部门网站查询打印件（有电子章））**扫描件**，否则不得分。**2、根据投标投标人派驻现场的项目组人员的专业配置是否合理，各专业工种的配置、劳动力及设备的投入是否能满足本工程的需要进行评审。配置合理的得3-4分，配置基本合理的得1-2.9分，配置欠缺的得0-0.9分。本项最高得4分。**注：提供项目组人员学历、职称等相关证书**扫描件**，否则不得分。** | 0-7分 |
| 11 | 项目实施方案 | 根据投标人针对本项目提供的供货、配送、进度、安全保障等方案进行评审：方案合理可行且有效的得6-8分；方案基本可行、合适的得3-5.9分；方案内容粗略且可行性的得0-2.9分。 | 0-8分 |
| 12 | 安 装、调试及验收方案 | 根据投标人提供本项目详细的安装、调试、验收方案进行评审：内容详细、方案条理清晰、前后逻辑一致的得3-4分；内容简单、方案条理尚可、前后逻辑基本一致的得1-2.9分；阐述粗略或无阐述、前后逻辑二处及以上不一致的得0-0.9分。 | 0-4分 |
| 13 | 售后服务方案 | 根据投标人提供具有针对性的售后服务方案，从售后服务人员、服务能力、响应速度等方面进行评审：售后方案合理的得3-4分；内容简单、方案条理尚可、前后逻辑基本一致的得1-2.9；阐述粗略或无阐述、前后逻辑二处及以上不一致的得0-0.9分。 | 0-4分 |
| 14 | 质保期 | 投标人承诺的质保期在满足采购需求（二年）的基础上，每增加一年可得1分，最高可得3分。 | 0-3分 |

注： 1.投标人控股子公司根据以下2个标准判断，满足其中1个即可：

1.1投标人是该公司的唯一股东；

1.2该公司的股东全部由投标人与投标人的股东组成；

1.3股东及出资信息根据国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/index.html）股东及出资信息的截图进行判断，投标人在投标文件中需要提供查询结果网页截图，未提供或不符合不予认定。

2.对投标人控股的母公司根据以下2个标准判断，满足其中1个即可：

2.1该公司是投标人唯一股东；

2.2投标人的股东全部由该公司与该公司的股东组成；

2.3股东及出资信息根据国家企业信用信息公示系统（https://www.gsxt.gov.cn/index.html）股东及出资信息的截图进行判断，投标人在投标文件中需要提供查询结果网页截图，未提供或不符合不予认定。