## **仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购**

**公开招标文件**

**项目编号：2025-171-GDHZ-GZQ**

**招标人：韶关市利源工程建设有限公司**

**招标代理机构：广东合正项目管理有限公司**

**2025年06月17日**

**温馨提示！！！**

**（本提示内容非招标文件的组成部分，仅为善意提醒。如有不一致的地方，以招标文件为准）**

1. 如无另行说明，投标文件递交时间为投标截止时间**前30分钟**内。
2. 为避免因迟到而失去投标资格，请**适当提前到达**。
3. 递交投标文件前请仔细检查投标文件是否已密封。
4. 投标文件应按顺序**编制页码**。
5. 请仔细检查投标文件是否已按招标文件要求**盖章、签名、签署日期**。
6. 请正确填写《开标一览表（报价表）》。多包组项目请仔细检查包组号，包组号与包组招标内容必须对应。

**目录**

[第一章 投标邀请 4](#_Toc22575)

[第二章 用户需求书 7](#_Toc21163)

[第三章 评分体系与标准 1](#_Toc10543)5

[第四章 投标须知 30](#_Toc11943)

[第五章 合同通用条款 40](#_Toc12905)

[第六章 投标文件格式 44](#_Toc7445)

**第一章 投标邀请**

广东合正项目管理有限公司（以下简称‘招标代理机构’）受韶关市利源工程建设有限公司（以下简称‘招标人’）委托，对仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购进行国内公开招标，详情请参见招标文件。欢迎符合条件的合格投标人参加投标，有关事项如下：

1、本项目投标邀请及招标文件中所有时间均为24小时制北京时间，所有货币单位均为人民币元，所使用的计量单位均以《中华人民共和国法定计量单位》为准（特别注明除外）。

2、项目编号：2025-171-GDHZ-GZQ

3、项目名称：仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购

4、项目类型：货物类

5、项目情况一览表：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **技术需求** | **交货期** | **预算金额（元）** |
| 1 | 仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购 | 1项 | 详见本项目《采购文件》第二章：用户需求书 | 合同签订后30日内完成供货、安装、调试并交付验收 | 1908239.65 |

备注：项目的具体内容详见招标文件中的“用户需求书”。

6、合格投标人资格要求

6.1投标人应具备以下规定的条件并提供下列资料：

（1）投标人必须是具有独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人、其他组织或自然人**(投标时提供有效的营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明）**。

（2）投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**（提供投标截止日前6个月内任意1个月的财务状况报告（资产负债表、损益表）或投标截止日前三个月内银行出具的资信证明文件的复印件）**。

**（3） 投标人必须具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供投标截止日前6个月内任意1个月依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料。如依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，提供相应证明材料）**。

（4）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力**（填报设备及专业技术能力情况）**。

（5）投标人参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（**可参照投标函相关承诺格式内容）**。

（6）投标人必须符合法律、行政法规规定的其他条件。**（可参照投标函相关承诺格式内容）**。

6.2已登记报名并获取本项目招标文件。

6.3本项目不接受联合体投标。

7、获取招标文件的时间、地点、方式及招标文件售价：

7.1获取招标文件时间：2025年06月17日-2025年06月24日，工作日9：00-12：00，14：30-17：30（法定节假日除外）

7.2获取招标文件地点：广东省韶关市武江区百旺大道42号莞韶双创中心研发办公楼5楼03号

7.3获取招标文件方式：现场报名

※现场报名：供应商须凭以下材料并加盖单位公章获取招标文件：

①提交营业执照或事业单位法人证书或执业许可证等证明文件或自然人的身份证明（复印件加盖公章）；

②提交法定代表人（或非法人组织负责人）身份证明书原件及法定代表人（或非法人组织负责人）身份证正反面复印件并加盖公章；（若法定代表人（或非法人组织负责人）委托报名的，应同时出具法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书原件及被委托人身份证正反面复印件）。

**备注：**以上资料参与正式投标时须放入投标文件中。

7.4招标文件售价：招标文件每份人民币300.00元整，售后不退。（如需邮寄另加人民币60元特快专递费，售后不退。在任何情况下招标代理机构对邮寄过程中发生的迟交或遗失都不承担责任）。

8、投标、开标时间及地点：

8.1 投标文件递交时间：2025年07月09日9时00分-9时30分（北京时间）

8.2 投标截止及开标时间：2025年07月09日9时30分（北京时间）

8.3 投标及开标地点：广东省韶关市武江区百旺大道42号莞韶双创中心研发办公楼5楼03号。

9、本项目相关公告在以下媒体发布：中国采购与招标网（https://www.chinabidding.com.cn/）、代理机构企业官网（http://www.hzcgzb.com/）上公布之日即视为有效送达，不再另行通知。

10、联系方式：

招标人名称：韶关市利源工程建设有限公司

联系人和电话：0751-8489848 龚工

招标代理机构：广东合正项目管理有限公司

地址：广东省韶关市武江区百旺大道42号莞韶双创中心研发办公楼5楼03号

联系人：谭工

联系方式：0751-8219991

广东合正项目管理有限公司

2025年06月17日

**第二章 用户需求书**

编制说明：

《用户需求书》中所涉及的设备品牌及型号，仅供参考，并无任何限制性。供应商可以选用其他替代标准、品牌或型号，但这些替代在质量和性能上不得低于《用户需求书》的要求。

《用户需求书》中凡标注有“★”的地方为实质性响应条款，作为投标无效条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将导致无效投标。

《用户需求书》中凡标注有“▲”的地方为重要条款，但不作为投标无效条款，请投标人注意，必须实质性点对点响应；否则将严重影响技术评分。

《用户需求书》中凡标注有“◆”的地方为核心货物或服务，请投标人注意。

**一、项目需求一览表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **采购内容** | **数量** | **技术需求** | **交货期** | **预算金额（元）** |
| 1 | 仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购 | 1项 | 详见本项目《采购文件》第二章：用户需求书 | 合同签订后30日内完成供货、安装、调试并交付验收 | 1908239.65 |

★注：1.投标报价超出预算金额的列为无效投标处理。

2.投标人必须对本项目的全部内容进行投标报价，如有缺漏，将导致投标无效。

3.投标报价应为人民币含税全包价以及履行合同所需的费用，供应商报价中须包含完成项目所需的总费用，包含检验、人工、包装、运输、保险、质保期服务及备品备件等一切不可预见费用。

4.投标人报价是唯一确定的，若报价明显低于其他投标人报价的,投标人需在报价表后附成本分析报告给评标委员会审核，评标委员会根据成本分析资料对投标人报价合理性进行评审，判断其报价合理性的。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。

**二、采购项目技术要求**

# **（一）采购项目清单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 名称 | 数量 | 参数规格 |
| 1 | ◆便携式多参数水质分析仪  (核心产品） | 6 | 1、可测定水质游离氯、二氧化氯、浊度、pH、色度指标。 2、供电方式：支持Type-C USB供电。 3、检测方法和量程范围： 游离氯：DPD法（0.01～5.00 mg/L）； 二氧化氯：DPD法（0.02～10.00 mg/L）； 浊度：90°光散射法（0.00～200 NTU）； pH-HR：标准缓冲溶液法（6.5～8.5）； 色度-LR：铂-钴标准比色法（5-100度）； 色度-HR：铂-钴标准比色法（15-500度）。 4、pH测定采用光度法，无需繁琐的电极维护和校准操作。 5、内置90°散射法浊度。 6、光源：LED冷光源。 7、检测波长：380nm、520nm、575nm、白光，自动切换波长。 8、光学结构：散透射一体式，一台设备实现浊度分析和比色分析。 9、零点漂移：≤±0.003A。 10、重复性：≤0.003A。 11、线性误差：≤±3%。 12、屏幕显示：LCD液晶显示屏，背光可调，支持内置曲线修正：空白修正、斜率修正、自定义曲线。 13、读数模式：A(吸光度)、T(透光率)、C（浓度）。 14、接口：USB Type-C。 15、数据存储：≥3000组，支持USB接口导出。 |
|
|
| 2 | 数字滴定分析仪 | 6 | 1、产品用途：适用于实验室滴定项目分析。 2、移液方式：高精度蠕动泵自动吸取。 3、读数分度：0.01mL。 4、重复性：≤0.1%。 5、示值误差：≤±1%。 6、数据存储：≧2000组。 7、滴速可调，具有快速、中速和慢速三挡，旋钮式手动调节。 8、滴定体积直读、滴定结果自动计算，减少人为误差。 9、无需频繁补充标准液，有效降低试剂接触风险。 10、屏幕显示：≧3.5寸彩色液晶显示屏。 11、滴定项目：内置总硬度、钙硬度、总碱度、耗氧量、氯化物、溶解氧等常规滴定项目。 |
| 3 | 微生物培养箱 | 12 | 1、采用自然对流循环方式，无噪音，避免试验过程中样品的挥发。 2、箱门上配有观察窗，便于观察箱内的实验过程。 3、模糊PID控制器，控温精确波动小，带定时功能，时间最大设定值为99小时59分。 4、多段温度、时间和升温速率等参数能同时设置与编程，可以进行温度上升的梯度控制，从箱内初始温度缓慢升温等功能，也可预设自动开机、待机与关机等功能。 6、温度偏高或偏低及超温报警。 7、控温范围：RT+5～65℃。 8、温度分辨率/波动度：≤0.1℃/±0.5℃。 9、工作环境温度：+5～35℃ 10、观察窗：有。 |
| 4 | 电热恒温水浴锅 | 6 | 1、控温范围：室温+5-100℃。 2、温度分辨率：0.1℃。 3、温度波动度：≤±0.5℃。 4、温度均匀性：≤±1℃。 5、定时功能：0-99min。 6、运行功能：定时运行、定值运行、自动停止。 |
| 5 | 超纯水机 | 6 | 1、具系统自动冲洗功能；开机自检功能；自动保护功能。 2、一机两用，可制备纯水和超纯水，超纯水电阻率在线监测功能。 3、制水量: ≥10升/小时（水温25℃时）。 4、水箱容积：≥15升，水箱具有ULUPURE液位传感控制系统，防止系统漏水。 |
| 6 | 压力蒸汽灭菌器 | 6 | 1、灭菌器装有安全阀，安全阀符合国家食品药品监督管理总局发布的YY 0154-2013压力蒸汽灭菌设备用弹簧全启式安全阀的规定。最高工作压力0165Mpa。容积≧18L。 2、灭菌器装有放汽阀，放汽阀符合国家食品药品监督管理总局发布的YY/T 0157-2013压力蒸汽灭菌设备用弹簧式放汽阀的规定。 3、灭菌器为电加热式，达到最高工作压力时，其加热时间不超过30min。 4、灭菌器具有防止干烧的功能，在缺水时，灭菌器能自动切断加热电源。 5、灭菌温度可在50℃～126℃范围内设定。 6、灭菌器灭菌结束后，会有报警指示。 7、灭菌器具有定时功能，定时误差为+10% |
| 7 | 不锈钢整体过滤器 | 6 | 1、单联，一体式。 2、筛板孔径40um-100um。 3、滤杯、阀门、支架、筛板均为不锈钢材质。 |
| 8 | 无油真空泵 | 6 | 1、采用电磁式电机，活塞直线往复运动产生压缩气体，排气量大。 2、无油润滑设计，压缩空气更纯净。 3、活塞采用新型耐磨材料，使用寿命更长。 4、机壳采用优质铝合金制成，散热效果好。 5、单泵头，真空度可达-0.075MPa. 6、无油、免维护、使用寿命长。 |
| 9 | 净化工作台 | 6 | 1、低噪风机，轻触按键，多级风速调节。 2、垂直送风，滑动调节任意位置驻停。 3、一体式结构，LED指示控制器。 4、紫外灯和玻璃门互锁，保证人员安全。 5、内部配置插座，为操作者提供便利。 6、配置预过滤，延长高效过滤器寿命。 7、不锈钢工作台，易于清洁维护。 8、洁净度：100级。 9、收集效率：0.5um粒子99.9%以上。 10、菌落数：≤0.5个/皿（φ90mm培养皿）。 11、风速：初期：0.6；终期：0.2（m/sec） 12、风速调节范围：0.2-0.6（m/sec）。 13、噪声：≤62db。 14、振动与半峰值：≤3um。 15、照明度：≥300LX（作业中心）。 16、作业面承重：≥50kg。 17、内装：不锈钢板。 18、外装：冷轧钢板，表面耐药品性涂装。 19、作业门：钢化玻璃。 20、HEPA过滤器（mm）：800×540×50。 21、粗效过滤器（mm）：510×370×5一个。 22、荧光灯：8w×1。 23、紫外灯：20w×1。 24、风机：≥141w  25、内尺寸（宽深高mm）920×665×529（根据安装现场确认具体尺寸。） |
| 10 | 立式冷藏柜 | 6 | 1、立式，单门，一级能效。 2、有效容积：≧210L。 3、控温范围：0-10℃。 4、配置内容：出厂整机标准配置。 |
| 11 | 电子天平 | 6 | 1、应变式传感器。 2、不锈钢秤盘。 3、透明防风罩。 4、自动校准功能。 5、交直流两用。 6、最大称量：600g。 7、分辨率：0.01g。 8、检定分度值：10d。 9、去皮范围：0-600g。 10、校准重量：500g。 11、配置内容：整机出厂标准配置。 |
| 12 | 万用电炉 | 12 | 1KW，单联，功率可调。 |
| 13 | 实验台 | 6 | 1、暂定3400\*750\*850mm，钢木结构，尺寸根据现场布置调整。 2、台面抗强酸碱和各种有机试剂，抗刻刮性能好，不易弯曲变形 |
| 14 | 角柜 | 6 | 1、1000\*1000\*850mm。 2、防腐性好，紧密强固，长期负重不变形中间增加承重钢架。  3、台面抗强酸碱和各种有机试剂，抗刻刮性能好，不易弯曲变形， |
| 15 | PP水盆+三联水嘴 | 6 | 1、550\*450\*310mm。 2、中号水槽，高密度PP材质。 3、实验室专用化验水龙头，陶瓷阀芯，PP旋钮。 |
| 16 | 洗眼器 | 6 | 1、加厚铜质材质，具有耐腐蚀、耐热，防紫外线。 2、软性橡胶喷淋头，出水经缓压处理层泡沫状水柱，防止冲伤眼睛。 3、pp尘盖。 |
| 17 | 滴水架 | 6 | 1、类型：单面型。 2、材质：高密度PP。 3、底部托盘中间设有排水口。 4、可拆卸式滴水棒，具有锁扣功能。 |
| 18 | 铝木试剂柜 | 6 | 1、尺寸：900\*450\*1800mm。 2、带三块活动层板。 |
| 19 | 台上插座 | 36 | 1、220V/10A。 2、多功能二三插座118型，带钢制底盒，宝岛式立体，表面静电粉末喷涂。 |
| 20 | 实验凳 | 12 | 1、防静电凳面带脚踏圈。 2、实验室专用凳子，高低可调； |
| 21 | LED洁净平板灯 | 12 | 1、规格：900\*300mm 38w。 |
| 22 | LED洁净平板灯 | 18 | 1、规格：600\*300mm 24w。 |
| 23 | 应急电源 | 6 | 1.名称：应急电源 2.规格：应急时间≥90min 3.8W。 |
| 24 | 不锈钢弯管紫外灯 | 18 | 1、不锈钢弯管，带紫外灯。 2、规格：600mm 20w。 |
| 25 | 紫外线杀菌灯开关定时器 | 6 | 1、国标符合设计规范及使用需求。 2、250V-10A。 |
| 26 | 微生物室内电源、管线、插座、安装辅材 | 6 | 1. 单联单控开关，1.250V 10A，3组； 2、五孔插座，250V 10A，4组。 2. 三孔插座，250V 16A，1组。 4、电线WDZC-BVV-2.5。/5、电线WDZC-BVV-4。 3. 线管JDG20。   6、固定支吊件、电工胶布、密封玻璃胶、螺丝等安装。 |
| 27 | 不锈钢镊子 | 6 | 取膜专用，无齿，120mm |
| 28 | 一次性丁腈手套 | 6 | 耐用型 100只/盒 |
| 29 | 一次性无菌吸管 | 6 | 2ml，100支/包，灭菌，独立包装 |
| 30 | 75医用酒精 | 18 | 500ml/瓶 |
| 31 | 医用棉球 | 6 | 50g/包 环氧乙烷灭菌 |
| 32 | 单道可调移液枪 | 6 | 1-10ml |
| 33 | 微生物无菌采样袋 | 300 | 500ml，内含硫代硫酸钠。 |
| 34 | 移液枪头 | 6 | 10ml 100支/包 |
| 35 | 移液枪架 | 6 | A型 |
| 36 | 无菌培养皿 | 12 | 90mm 50个/包 |
| 37 | 计时器 | 6 | 可正倒计时 |
| 38 | 塑料洗瓶 | 18 | 500ml 红嘴 |
| 39 | 透明小口具塞试剂瓶 | 36 | 500ml |
| 40 | 透明小口具塞试剂瓶 | 36 | 250ml |
| 41 | 棕色小口具塞试剂瓶 | 36 | 500ml |
| 42 | 棕色小口具塞试剂瓶 | 36 | 250ml |
| 43 | 小口塑料试剂瓶 | 36 | 500ml |
| 44 | 小口塑料试剂瓶 | 36 | 250ml |
| 45 | 棕色滴瓶 | 24 | 125ml |
| 46 | 透明滴瓶 | 24 | 125ml |
| 47 | 低型玻璃烧杯 | 30 | 500ml |
| 48 | 低型玻璃烧杯 | 30 | 250ml |
| 49 | 低型玻璃烧杯 | 30 | 100ml |
| 50 | 透明玻璃容量瓶 | 12 | 500ml A级 |
| 51 | 透明玻璃容量瓶 | 12 | 250ml A级 |
| 52 | 透明玻璃容量瓶 | 12 | 100ml A级 |
| 53 | 透明玻璃容量瓶 | 24 | 100ml A级 |
| 54 | 棕色玻璃容量瓶 | 12 | 500ml A级 |
| 55 | 棕色玻璃容量瓶 | 12 | 250ml A级 |
| 56 | 棕色玻璃容量瓶 | 12 | 200ml A级 |
| 57 | 棕色玻璃容量瓶 | 24 | 100ml A级 |
| 58 | 宽口锥形瓶 | 60 | 250ml |
| 59 | 玻璃量筒 | 12 | 100ml |
| 60 | 玻璃量筒 | 6 | 250ml |
| 61 | 玻璃量筒 | 6 | 500ml |
| 62 | 石棉网 | 30 | 150150mm |
| 63 | 酒精灯 | 6 | 250ml 带酒精灯绳 |
| 64 | 温度计 | 12 | 300mm/0-100℃ 分度1℃ |
| 65 | 温度计 | 6 | 300mm/0-200℃ 分度1℃ |
| 66 | 刻度移液管 | 60 | 1ml A级 |
| 67 | 刻度移液管 | 60 | 5ml A级 |
| 68 | 刻度移液管 | 60 | 10ml A级 |
| 69 | 移液管架 | 6 | 横式 梯形 有机玻璃 |
| 70 | 玻璃表面皿 | 60 | 60mm |
| 71 | 洗耳球 | 18 | 小号 |
| 72 | 标签纸 | 120 | 8枚/张 |
| 73 | 一次性塑料吸管 | 6 | 1ml 100支/包 |
| 74 | 塑料烧杯 | 24 | 50ml |
| 75 | 塑料量杯 | 12 | 500ml |
| 76 | 墙面操作流程图 | 6 | 9项水质指标的检测流程图 |
| 77 | 实验室数据记录书 | 6 | 日检项目记录表 |
| 78 | 实验员白大褂 | 12 | 长袖 厚料 |
| 79 | 耐热棉手套 | 6 | 隔热，耐高温200摄氏度 |
| 80 | 微孔滤膜 | 12 | 0.45um 50mm 水系 50张/盒 |
| 81 | 电镀圆钳 | 6 | 250mm |
| 82 | 高锰酸钾标准溶液 | 6 | 0.1mol/l 500ml |
| 83 | 草酸钠标准溶液 | 6 | 0.1mol/l 500ml |
| 84 | 稀硫酸溶液 | 6 | 1+3 500ml |
| 85 | pH标准缓冲溶液 | 6 | pH4.00/pH6.86/pH9.18，各1瓶, 250ml/瓶 |
| 86 | 余氯试剂 | 12 | 100次/套 |
| 87 | 二氧化氯试剂 | 12 | 100次/套 |
| 88 | 菌落总数培养基 | 12 | 50次/套 |
| 89 | 总大肠菌群培养基 | 12 | 50次/套 |
| 90 | 粪大肠菌群检测试剂 | 60 | 1份/包 |
| 91 | 实验椅 | 12 |  |
| 92 | 办公桌椅 | 12 | 桌：实木三抽屉，1.2m宽； 椅：实木配套 |
| 93 | 档案柜 | 12 | 钢制带锁，尺寸不小于1800\*850\*390（高\*长\*宽） |
| 94 | 办公电脑 | 6 | 品牌机，CPU：I5 12400，内存16G，显示器24寸，增加固态硬盘500G，含鼠键 |
| 95 | A4黑白激光多功能一体打印机 | 6 | A4黑白激光一体打印机，带扫描功能 |
| 96 | 硬盘录像机 | 8 | 1、名称：硬盘录像机 2、参数：16路视频，2硬盘位 ： a)最大支持8路1080P解码，4K超清输出，支持6MP相机，支持8T硬盘； b) 配备智能分析，最大支持4路智能人/车侦测，可精准识别人/车并报警，助力事中干预； c)支持人/车录像标记和快速检索/回查； d)支持通过萤石、ISUP 5.0、Ehome2.0、GB28181协议接入各类平台； 3、2盘位，金属机箱； 4、最大支持8路1080P解码，支持SVC增强模式，开启可提升至10路1080P解码； 5、支持满配8T硬盘，支持满接6MP相机； 6、最大支持4路智能人/车侦测； 7、支持1个HDMI 口超清4K输出+1个VGA口 高清1080P输出； 8、1个网口（8路为百兆，16路为千兆）； |
| 97 | 硬盘 | 8 | 容量4T |
| 98 | 网络机柜 | 8 | 1、名称：网络机柜 2、参数：1200\*600\*600 （配PDU电源) 冷轧钢板 |
| 99 | 4G路由器 | 8 | 1、名称：4G路由器 2、参数：1个以太网 LAN，1个以太网 WAN 以及 1个wifi按口,1个RS232 (或RS485),DC5~36V(标准电源),3GUMTS/4G/LTE(全网通）DHCP-4G/5G,支持串口DTU功能 |
| 100 | 物联网卡4G | 8 | 2年4G流量通讯费 |
| 101 | 网络摄像机 | 32 | 1、名称：400万臻全彩筒型网络摄像机 2、参数：H.265|支持PoE|柔光补光（30米）|IP66|内置麦克风 3、安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) |
| 102 | 摄像头支架 | 32 | 白色、铝合金材质 |
| 103 | 视频监控立杆 | 8 | 3m太阳能杆；配45CM避雷针 |
| 104 | 视频防雷器 | 8 | 国产 |
| 105 | 监控专用电源及箱 | 8 | 1、名称：监控专业电源及箱 2、参数：不锈钢防水箱 带锁、12V2A电源 |
| 106 | 电源线 | 3200 | 1. 名称：电源线RVV 2、参数：非屏蔽,3\*1.50mm；   3、每个摄像头预计100米； |
| 107 | 网线 | 3200 | 1、名称：网线 2、参数：超五类纯铜双绞线； 每个摄像头预计100米； 3、名称：PVC管 4、参数：DN25 |
| 108 | 摄像头 | 11 | 1、名称：太阳能一体机经济型含太阳能版、电池(三元锂)400万枪机 2、参数：含太阳能模块 3、安全防范分系统调试 电视监控系统 摄像机(台) |
| 109 | 存储卡 | 11 | 存储容量256G |
| 110 | 4G物联网卡及资费 | 11 | 1、名称：物联网卡4G及资费 2、参数：太阳能套装 终身免流量 0°以上地区使用/太阳能32WH、8W/全时节能模式续航7天/F1.2光圈/内置电信+联通双卡 |
| 111 | 监控立杆 | 11 | 1、名称：监控立杆 2、参数：76mm，钢管壁厚1.8mm 可根据需求组合不同的高度，配置不同的支架，灵活方便 底部法兰盘采用Q235钢板，厚度8mm 支臂长度30cm，可装枪机（其他长度及安装方式可以选配） 地笼高度400mm/500mm，可折叠，方便运输 立杆顶部四面都有法兰，四个方向都可以装支架 满足防雷要求。 |
| 112 | 光纤 | 9000 | 1、名称：光电复合光缆 2、参数：GTYS凯装4芯+RVV2\*1.0光缆 |
| 113 | ◆一体化净水设备300m3/d  (核心产品） | 1. | 1. 日净化量：300m3/d，额定出力：15m3/h； 2. 主体材质：304不锈钢（食品级） 3、现有地基升高1.5米，以便净水设备出水口自流进入清水池。  4、其余技术参数符合《SL 310-2019 村镇供水工程技术规范》相关要求。   5、受进入自来水厂道路通行条件限制和一体化净水设备安装地基周边环境条件限制，一体化净水设备需要提供二次转运、吊装、焊接、安装、调试等详细施工方案。  6、絮凝沉淀药剂和消毒药剂的加药装置采用电动泵方式。 |
| 114 | 加压泵（流量20t/h，扬程15m） | 1. | 流量20t/h，扬程15m |
| 115 | 景观石(过滤系统) | 7 | 景观和过滤系统，由业主指定 |
| 116 | 水厂标牌\*9 |  |  |
| 117 | 围墙宣传标语牌2400\*1200 | 16 | 尺寸：2400\*1200，材质内容由业主指定 |
| 118 | 构筑物名称贴牌 | 64 | 尺寸：150\*300，材质：不锈钢 |
| 119 | 水厂牌匾 | 8 | 尺寸：500\*700，材质：不锈钢 |
| 120 | 广东省农村供水标识牌匾 | 8 | 尺寸：1200\*1300，材质：不锈钢 |
| 121 | 水厂概况标识牌匾 | 8 | 尺寸：1200\*1800，材质内容由业主指定 |
| 122 | 水厂管理及运行制度标牌 | 8 | 尺寸材质内容由业主指定 |
|  | 一、长江杨梅坑水厂 |  |  |
| 123 | 不锈钢盖板 | 2 | 不锈钢，尺寸见施工图 |
| 124 | 不锈钢爬梯 | 2 | 不锈钢，尺寸见施工图 |
|  | 二、长江象形岭水厂 |  |  |
| 125 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
| 126 | 半径5cm大理石球座 | 2 | 大理石，半径5cm |
|  | 三、扶溪扶溪水厂 |  |  |
| 127 | 加药房雨棚 | 1 | 见施工图 |
| 128 | 不锈钢盖板 | 3 | 见施工图 |
| 129 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
| 130 | 不锈钢清水池 | 1 | 新增暂估，2m3，6m\*4m\*3m，钢板厚度：顶板1.5mm，底板和侧板为2.0mm |
|  | 四、城口城口水厂 |  |  |
| 131 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
|  | 五、闻韶闻韶水厂 |  |  |
| 132 | DT862a 电度表（含报装费） | 2 |  |
| 133 | 定制不锈钢大门（4m） | 1 | 不锈钢，款式由业主指定 |
|  | 六、黄坑黄坑水厂 |  |  |
| 134 | 不锈钢盖板 | 2 | 见施工图 |
| 135 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
|  | 七、大桥大桥水厂 |  |  |
| 136 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
|  | 八、大桥古洋水厂 |  |  |
| 137 | 简易活动板房 | 1 |  |
| 138 | 定制不锈钢大门（2m） | 1 | 不锈钢，款式由业主指定 |
| 139 | 半径5cm大理石球座 | 2 | 大理石，半径5cm |
| 140 | 九、红山石空子水厂 |  | 安装电表拉电线 |
| 141 | 过滤池雨棚 | 1 | 见施工图 |
| 142 | DT862a 电度表（含报装费） | 1 |  |
| 143 | 定制不锈钢大门（1.6m） | 1 | 不锈钢，款式由业主指定 |

1. **详细技术要求**

▲1.实验室相关设备质量保证及技术支持

（1）投标人提供的产品，必须完全遵循并适用于生活饮用水标准检验方法GB/T 5750-2023，产品性能参数指标需满足用户需求表的要求。

（2）本招标项目拟开展的检测项目为：浑浊度、pH值、色度、臭和味、肉眼可见物、游离余氯、二氧化氯、高锰酸盐指数（以O2计）、菌落总数、总大肠菌群、粪大肠菌群，共11项。**（投标人需列出投标产品所适用于生活饮用水标准检验方法GB/T 5750-2023的检测方法名称，格式自拟）。**

（3）投标人需提供使用投标产品进行相关水质检测的操作方法和步骤的演示视频的电子文档U盘，文档符合目前市面上通用的视频文件格式。

（4）投标人需提供针对本项目的供货实施方案。

（5）投标人需提供针对本项目的质量保证措施。

（6）投标人需提供投标产品的技术综合性能描述。

（7）投标人需提供专业性服务能力说明。

（8）投标人需提供近三年同类项目业绩证明**（须提供中标通知书或合同复印件等相关证明材料）。**

（9）中标人在产品交付后1周内，需为用户提供11项水质检测的方法原理和化验基础知识的讲解，上门培训，时间不少于2天。后续在质量保证期内，如用户有培训需求，中标人需在3天内上门培训。质量保证期结束后，中标人应提供终身 (免费/有偿) 培训服务，并针对不同的服务标准相应报价。

（10）中标人需为用户提供11个水质检测项目的全过程实操演示，上门培训，时间不少于2天。后续在质量保证期内，如用户有培训需求，中标人需在3天内上门培训。质量保证期结束后，中标人应提供终身 (免费/有偿) 培训服务，并针对不同的服务标准相应报价。

（11）中标人需在用户实验室使用供货产品进行相关水质标准样品的测定，标准样品的研制生产单位为生态部标样所，测定项目为高锰酸盐指数（以O2计）、pH值、浑浊度，3项。中标人的测定结果必须符合标样证书上标准值的偏差范围，如未能达到标样证书规定的，将导致合同货款的延期支付，直到测定结果合格为止。

▲2.一体化净水器技术参数要求：

（1）制水量：Q=300t/d，日制水时间为20小时计。

（2）原水浊度： ≤1000NTU

（3）出水浊度： ≤1NTU

（4）反应时间：12-20分钟

（5）沉淀表面负荷：5-6m³/(㎡h)

（6）过滤速度： 6-7 米/小时

（7）冲洗强度：12-16升/平方米·秒

（8）冲洗时间： 5-7分钟

（9）最小进水水头：8米

（10）一体化净水器整机采用无电运行

▲3.一体化净水器设备材质要求：

（1）一体化净水器整机采用SUS304不锈钢材质焊接而成；

（2）缓释消毒器缓释消毒器为PVC材质，防护箱采用SUS316材质；

1. **处理后水质指标要求：**

经过一体化净水器净化后水质常规检测指标达到国家饮用水标准《生活饮用水卫生标准》（GB 5749-2022）的要求。具体检测指标如下：

| 序号 | 检验项目 | 标准值 |
| --- | --- | --- |
| 1 | 色度 | ≤15 |
| 2 | 混浊度 | ≤1 |
| 3 | 肉眼可见物 | 不得含有 |
| 4 | PH | 6.5～8.5 |
| 5 | 臭和味 | 不得有异臭、异味 |
| 6 | 余氯 | ≥0.3mg/L |
| 7 | 细菌总数 | ≤100(CPU/ML) |
| 8 | 总大肠菌群 | 不得检出 |
| 9 | 耐热大肠菌群 | 不得检出 |

**二、采购项目商务要求**

1. **供货地点**

招标人指定的地点。

1. **交货期**

合同签订后30日内完成供货、安装、调试并交付验收。

1. **供货要求**

供应商提供的货物必须是原厂生产的、全新的、未使用过的(包括零部件)，并完全符合招标文件要求和原厂质量检测标准和国家质量检测标准、行业标准。否则，应承担由此给招标人造成的一切损失及相关责任。

1. **★安全要求**

投标人拟进入设备安装现场的工作人员必须提供合法用工手续和相应的工作资质证明文件（包括但不限于2025年度的社保记录、劳动合同、安全培训记录、健康体检记录、工作资质证书等）给招标人（原件备查）；中标人的工作人员必须佩戴齐全符合有关国家标准的且在有效期内的安全帽、防砸防穿刺绝缘静电工作鞋、安全防护眼镜、坠落防护安全绳、反光背心后方可进入设备安装现场。投标人提供全部有关安全防护用品的采购发票。中标人进入水厂设备安装现场的工作人员如果出现没有佩戴安全帽或没有穿着防砸防穿刺绝缘静电工作鞋或没有佩戴安全防护眼镜或没有佩戴坠落防护安全绳或没有穿着反光背心的，招标人拍照记录后有权立即要求中标人工作人员退出安装现场，中标人工作人员不服从退出安装现场指令的或者中标人工作人员累计有2人次违法本条安全规定的招标人有权立即终止合同。**（提供能满足以上要求的承诺函，格式自拟）**

1. **包装、保险及发运要求**

1.货物材料的包装必须是制造商原厂包装，其包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。货物材料的包装不符合有关国家标准要求的，招标人有权拒绝货物材料进场。凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由中标人承担。

2.中标人负责将货物到现场过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

▲3.中标人提供的各种产品、物料进场前五个工作日必须提供全部技术参数出厂检测报告、合格证、操作使用说明书、装箱清单等证明满足招标文件要求和有关国家标准要求的全部纸质文件原件给招标人审查，招标人按招标文件要求和有关国家标准要求及上列文件要求验收货物合格，招标人签发产品、物料进场检查合格证书后，中标人提供的各种产品、物料方可进场安装。 中标人未获得招标人签发的产品、物料进场检查合格证书，中标人严禁将产品、物料运进安装现场。**（提供承诺函，格式自拟）**

4.货物在现场的保管由中标人负责，直至货物安装验收完毕。

5.货物至招标人指定的使用现场的包装、保险及发运等环节和费用均由中标人负责。

1. **质保期及售后服务**

1.质量保证期（简称“质保期”）：1年（自验收合格之日起计算），质保期内中标人对所供货物实行包修、包换、包退。

2.质量保证期跟随主体工程标质量保证期，玻璃器皿等易损耗材除外，质保期内中标供应商对所供货物实行包修、包换、包退、包维护保养，期满后可同时提供终身 (免费/有偿) 维修保养服务。

3.对采购人的售后服务需求，中标供应商需在接报后3小时内响应，3天内到达用户现场。

4.所有产品保修服务方式均为中标供应商上门保修，由此产生的一切费用均由中标供应商承担。

5.投标人需提交详尽的售后服务承诺。

1. **验收要求**

1.中标人所供产品由招标人按照招标文件要求以及有关国家标准或行业标准进行验收。

2.招标人组成验收小组按招标文件要求以及国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。

3.因货物质量问题发生争议时，由招标人指定有鉴定资质的质量技术监督机构鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由招标人承担，否则鉴定费由中标人承担。

验收后，中标人应向采购人提供验收报告。验收完毕由采购人及中标人在验收报告上签名确认。

4.中标人应进场前五个工作日将关键设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给招标人，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5.中标人必须将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

1. **付款方式**

由招标人按下列程序付款：

1.全部货物按时完成安装、调试、培训、投入试运行并通过竣工验收后，支付97%合同款；

2.质保期满，符合质保要求后支付3%合同款。

3.中标人凭以下有效文件与招标人结算：

（1）合同；

（2）中标人开具的正式发票；

（3）中标通知书；

（4）招标人签发的产品、物料进场检查合格证书；

（5）招标人组成验收小组签发的验收合格的验收报告。

1. **履约保证金**

中标人在领取中标通知书后，与中标人签订合同前，向招标人缴纳合同总价的10%作为履约保证金（银行转账）。交货验收一年质保期满后，中标人向招标人提出申请，招标人在10个工作日内一次性无息退还履约保证金。

**第三章 评分体系与标准**

本评标办法采用综合评分法。分值构成：技术部分40.0分；商务部分20.0分；报价得分40.0分。

1. 评标步骤：评标委员会先进行投标文件初审，对通过初审的投标文件进行技术、商务及价格的详细评审最后评标委员会出具评标报告。
2. 评分及其统计：按照评标程序、评分标准以及权重分配的规定，评标委员会各成员分别就各个投标人的技术状况、商务状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，评出其技术评分和商务评分、价格评分相加得出其综合得分。

**一、资格、符合性评审条款**

项目名称：仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购

项目编号：2025-171-GDHZ-GZQ

|  |  |
| --- | --- |
| **序号** | **评 审 内 容** |
|  | 具备招标文件中规定资格要求的及资格证明文件齐全； |
|  | 投标函已提交并符合招标文件要求的； |
|  | 按照招标文件规定要求签署、盖章且投标文件有法定代表人签字，或签字人有法定代表人有效授权书的； |
|  | 投标文件满足招标文件中实质性响应条款（即标注★号条款）。 |
|  | 投标文件没有招标文件中规定的被视为投标无效或否决投标的其它条款的； |
|  | 按有关法律、法规、规章不属于投标无效或否决投标的。 |

**三、技术部分评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分因素** | **评分权重** | **评分准则** |
| 1 | 技术参数响应 | 10分 | 根据投标人为本项目提供的产品完全满足或优于《采购项目技术要求》的技术参数的，得10分，“▲”条款每负偏离或不响应一项扣0.5分，一般技术参数每负偏离或不响应一项扣0.1分，扣完为止。  注：《采购项目技术要求》中技术参数条款中明确要求提供证明资料的，以投标人提供的证明资料为准；用户需求书中没有明确要求提供证明资料的，则以投标人提供技术偏离表作为证明材料并加盖公章为准。不提供或不齐全不得分。 |
| 2 | 设备安装方案 | 8分 | 根据投标人制定的设备安装方案（包括但不限于：设备安装的技术标准、注意事项、安装方式等内容；设备安装后设备运行软件平台的数据对接方案）进行评审：  1.针对本项目设备安装方案全面完善、安装位置合理、安装方案有利于发挥设备效能、设备运行软件平台的数据对接方案完善的，得8分； 2.针对本项目设备安装方案基本完善、安装位置基本合理、安装方案基本可以发挥设备效能、设备运行软件平台的数据对接方案基本完善的，得6分；  3.针对本项目设备安装方案不够完善、安装位置不够合理、安装方案对于发挥设备效能相对较差，设备运行软件平台的数据对接方案相对较差，得2分；  4.没有提供相关描述或内容不相符的不得分。 |
| 3 | 技术方案要求 | 8分 | 本项目设施的安装受现场环境因素的影响较大，根据投标人制定专项设备安装技术方案及相关的供货服务方案（施工组织、供货、安装调试、验收方案），就设备安装合理性、安装注意事项、网络环境、其他不利现场环境因素等提出针对性的技术解决方案，确保设备安装完成后能充分发挥设备性能进行评审）：   1. 针对投标人制定专项设备安装技术方案及相关的供货服务方案全面完善、合理、有效的，得8分； 2. 针对投标人制定专项设备安装技术方案及相关的供货服务方案基本完善、合理、有效的，得6分； 3. 针对投标人制定专项设备安装技术方案及相关的供货服务方案不够完善、合理、有效的，得2分；   4.没有提供相关描述或内容不相符的不得分。 |
| 4 | 售后服务方案 | 7分 | 根据投标人针对本项目的售后服务方案（包含但不限于质保期内售后服务方案、质量管理及保证措施、维护人员的配备、服务承诺内容、服务点的服务内容完善程度、维修速度及能力、应急方案等）进行评审：   1. 售后服务方案全面、深度详细、响应时间及方式迅速、适用于本项目的，同时资源配置合理的，确保设备维护期内得到确实、有效的维护保障的，得7分； 2. 售后服务方案较为全面、深度一般、响应时间及方式较迅速、较适用的，得4分； 3. 售后服务方案不够全面、深度不够、响应时间及方式慢、部分适用的，得1分；   4.没有提供相关描述或内容不相符的不得分。 |
| 5 | 培训方案 | 7分 | 根据投标人针对本项目的专项培训方案（包含但不限于设备使用、日常养护、应急管理体系及应急处理等培训内容），提供的方案具有针对性，保证培训的有效性，能提供技术支撑和保障后期的正常运行进行评审：   1. 技术培训方案完整、实施性高的，得7分； 2. 技术培训方案较为完整、实施性较好的，得4分； 3. 技术培训方案不够完整、实施性一般的，得1分；   4.没有提供相关描述或内容不相符的不得分。 |
| **技术合计：40分** | | | |

备注：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

**三、商务部分评分表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评审内容** | **评分权重** | **评分依据** |
| 1 | 投标人专业能力情况 | 3分 | 1. 具有机电安装工程专业承包三级或以上证书和安全生产许可证的，得3分；不提供的不得分。   **注：须提供相关有效的证书复印件和官网查询截屏，加盖公章。** |
| 2 | 投标人综合实力情况（一） | 3分 | 投标人具有有效的管理体系认证证书：   1. 质量管理体系认证证书； 2. 环境管理体系认证证书； 3. 职业健康安全管理体系认证证书；   每提供一项得1分，本小项最高得3分。  **注：认证内容须与本项采购内容相关，否则不得分。须同时提供有效的相关证书复印件及国家认证认可监督管理委员会官网（http://www.cnca.gov.cn/）查询截图，并加盖投标人公章。** |
| 3 | 投标人综合实力情况（二） | 5分 | 投标人或所投产品制造商具有：  （1）绿色环保企业体系认证证书；  （2）售后服务认证证书；  （3）节能技术服务认证证书；  （4）智慧水利产品认证证书；  （5）节水产品认证证书；  全部提供得5分，每缺少一份证书扣1分，扣完为止。  **注：认证内容须与本项采购内容相关，否则不得分。须同时提供有效的证书复印件及在全国认证认可信息公共服务平台（http://cx.cnca.cn/）对体系证书的信息查询截图，并加盖投标人公章。** |
| 4 | 投标人或一体化净水设备生产厂家拟投入专业技术人员情况 | 4分 | 1. 提供一名具有中级及以上机电安装相关专业职称证书的专业技术人员，得1分； 2. 提供一名具有高处作业证的专业技术人员，得1分； 3. 提供一名具有管道工岗位操作证的专业技术人员，得1分； 4. 提供2名具有焊接与热切割作业证的专业技术人员，得1分；   **注： ①同一人同时具有多个专业证书的不重复计算，只计算其中一个专业领域。多人同时具有同一专业领域的不累计加分，只计算一次。 ②需同时提供专业人员相关有效的证书复印件及证件官网查询截屏，加盖公章及投标人或一体化净水设备生产厂家截止投标前6个月内任意一个月为其购买的社保证明材料复印件作为评审材料。** |
| 5 | 同类业绩情况 | 5分 | 2020年1月1日至投标截止日，投标人承接过的类似水厂建设项目（类似水质化验室或供水设备）项目的，每具备一项得2.5分，最高得5分。  **注：须同时提供中标通知书复印件及合同关键页复印件作为证明材料，时间以合同签订时间为准。** |
| **商务部分合计：20分** | | | |

备注：所有评委评分分值的算术平均值（四舍五入后，小数点后保留两位有效数）。

**四、价 格 评 分 表**

1. 价格核准：评标委员会详细分析、核准价格表，检查其是否存在计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则详见“**第四章 投标须知**”第23.2条相关条款。
2. 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求（通过资格性、符合性审查）且投标价格最低的有效投标报价（指修正后报价，下同）为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：

**报价得分=（评标基准价/投标报价）×40**

1. 投标报价得分四舍五入后，小数点后保留两位有效数。

**第四章 投标须知前附表**

本表的条款项号是与本章《投标须知》条款项号对应的，或增加的条款，是对本章的补充、

修改和完善，如有矛盾的话，应以本表为准。

|  |  |
| --- | --- |
| 条款项号 | **内 容** |
| **一、** | **总则** |
| 1.1 | 招标人名称：韶关市利源工程建设有限公司  资金来源：自筹资金 |
| 1.2 | 1. 中标人须于收到招标代理机构结果通知之日起三个工作日内向招标代理机构按如下标准和规定缴纳招标代理服务费： 2. 本项目中标人向招标代理机构缴纳招标代理服务费，收费标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）计算；   （2）招标代理服务费的缴纳形式：  a.向招标代理机构直接缴纳招标代理服务费。可用支票、汇票、电汇等付款方式；  b. 招标代理服务费付至：  收款人名称：广东合正项目管理有限公司  开户银行：中国建设银行韶关浈江支行  账 号：44050162613900000134   1. 投标人应签署第六章所附格式的招标代理服务费承诺书，作为投标文件的一部分。   中标人须向招标代理机构缴纳招标代理服务费后，凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。 |
| **二、** | **投标文件的编制** |
| 2.1 | 投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。 |
| 2.2 | 不允许有备选方案 |
| 2.3 | 不允许附加条件报价 |
| 2.4 | 投标保证金金额：  1.**保证金金额：肆万元整（￥40000.00 ）**  2.投标保证金可以采用银行转账的形式提交。投标保证金作为投标人投标的组成部分，与投标文件一同递交。投标保证金必须由投标人自有对公账户转出，不允许代缴，不接受银行柜台缴纳现金方式。代理机构保证金账号信息如下：  账户名称: 广东合正项目管理有限公司  账 号: 9550880233749800187  开户银行: 广发银行股份有限公司韶关曲江支行  3.投标保证金到账截止时间：投标保证金应当在投标截止时间前到达以上指定账户。  4.未按上述要求提交投标保证金的，被确定为不合格投标人。  5.投标人在提交投标保证金时应在用途栏或备注栏中简明填写所投项目名称或者招标编号，如因未注明而造成无法查实的，按未按要求提交投标保证金处理。 |
| 2.5 | 投标有效期：90天。 |
| 2.6 | 投标文件份数：正本一份，副本四份，电子文件一份。 |
| **三、** | **开标与评标** |
| 3.1 | 评标委员会由5名单数组成。 |
| 3.2 | 评标方法：采用综合评分法 |
| 3.3 | 若有效投标人不足三家，本项目重新招标。 |
| 3.4 | 推荐中标候选人的数量及原则：中标候选人3人，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人，以此类推。 |
| **四、** | **授予合同** |
| 4.1 | 合同签订时间：自《中标通知书》发出之日起三十日内 |
| 4.2 | 履约保证金：按招标文件执行 |

**一、总 则**

1. **适用范围**
   1. 本文为通用条款。
   2. 本招标文件适用于本投标邀请中所述项目的采购招标。
2. **定义**
   1. 招标人是依照相关规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织。本招标文件**“第四章 前附表”**中所述的招标人已拥有一笔资金或资金来源已落实。招标人计划将一部分或全部资金用于支付本次招标后所签订合同项下的款项。
   2. 招标代理机构是依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。本次招标代理机构名称、地址、电话和传真详见“第一章投标邀请”。
   3. 投标人是响应招标并且符合招标文件规定资格条件和参加投标竞争的法人或其他组织。
   4. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标的货物必须是其合法生产、合法来源的符合国家有关标准要求的货物，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。
   5. 服务是指投标人按招标文件规定完成的全部服务内容，其中包括完成服务所需的货物及须承担的运输、安装、技术支持、培训以及招标文件规定的其它伴随服务。
3. **知识产权**
   1. 投标人应保证，招标人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。
4. **投标费用**
   1. 投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用。不论投标的结果如何，招标人和招标代理机构均无义务和责任承担这些费用。
   2. 本项目向中标人收取中标服务费。中标人应按照招标文件**“第四章 前附表”**中的规定缴纳招标代理服务费。否则，不予退还其投标保证金。收费标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）按差额定率累进法计算。

**二、招标文件**

1. **招标文件的编制与构成**
   1. 本招标文件的编制参照《中华人民共和国招标投标法》及其实施条例。
   2. 要求提供的货物或服务、招标过程和合同条件在招标文件中均有说明。招标文件以中文文字编写。

招标文件共七章，内容如下：

第一章　投标邀请

第二章　用户需求书

第三章　评分体系和标准

第四章　投标须知

第五章　合同通用条款

第六章 投标文件格式

* 1. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容重要事项、格式、条款、服务要求和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都作出实质性响应是投标人的风险，有可能导致其投标被拒绝，或被认定为无效投标或被确定为投标无效。
  2. 本招标文件的解释权归“广东合正项目管理有限公司”所有。

1. **招标文件的澄清或修改**
   1. 无论出于何种原因，采购招标单位可以主动地或在解答投标人提出的疑问时对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改的，书面通知所有获取招标文件的潜在投标人，所有获取招标文件的潜在投标人在收到澄清或修改通知后应按要求以书面形式（传真有效）予以确认，如在24小时之内无书面回函则视为同意修改内容，并有责任履行相应的义务。澄清或修改不足15日的，招标代理机构在征得当时已购买招标文件的投标人同意并书面确认（传真有效）后，可不改变投标截止时间。
   2. 招标代理机构发出的澄清或修改的内容为招标文件的组成部分，并对潜在投标人具有约束力。
   3. 投标人在规定的时间内未对招标文件提出澄清或疑问的，招标代理机构将视其为无异议。对招标文件中描述有歧意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、投标文件的编制**

1. **投标的语言**
   1. 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人及招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释投标文件的修改内容时以中文翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
2. **投标文件的编写**
   1. 投标人应完整、真实、准确地填写招标文件中提供的投标函、开标一览表(报价表)、投标分项报价表（如适用）以及招标文件中规定的其它所有内容。
   2. 投标人对招标文件中多个包组进行投标的，其投标文件的编制可按每个包组的要求分别装订和封装。投标人应对所有投标文件采用左侧书本式方式装订，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页方式装订。对未经装订的投标文件可能发生的文件散落或缺损，由此造成的后果和责任由投标人承担。
   3. 投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任，并无条件接受招标人及招标代理机构等对其中任何资料进行核实的要求。
   4. 如果因为投标人的投标文件只填写和提供了本招标文件要求的部分内容和附件，或没有提供招标文件中所要求的全部资料及数据，由此造成的后果和责任由投标人承担。
3. **投标报价**
   1. 投标人应按照“第二章　用户需求书”中招标项目技术规格、参数及要求规定的内容或招标项目服务要求规定的内容、责任范围进行报价。并按《开标一览表（报价表）》及《投标分项报价表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。
   2. 投标人在投标时应充分考虑相关风险性因素，不得在中标后提出任何增加费用要求。
   3. 在评标过程中，评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标人报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相关证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相关证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价，应当否决其投标。
   4. 投标人在中标并签署合同后，施工期、服务期限或供货期内出现的任何遗漏，均由中标人负责，招标人将不再支付任何费用。
   5. 对于报价免费的内容须标明“免费”。
   6. 投标人根据本须知第9.2条的规定将投标报价分成几部分，只是为了方便对投标文件进行比较，并不限制招标人以上述任何条件订立合同的权力。
   7. 除**“第四章 前附表”**中另有规定，投标人所报的投标价在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标被认为是非实质性响应投标而予以拒绝。
   8. 除**“第四章 前附表”**中允许有备选方案外，本次招标不接受选择性报价，否则将被视为无效投标。
   9. 除**“第四章 前附表”**另有规定外，本次招标不接受具有附加条件的报价，否则将被视为无效投标。
4. **投标货币**
   1. 如招标文件无特殊规定，投标人所提供的工程、货物和服务均应以人民币报价。
5. **联合体投标**
   1. 除非“第一章投标邀请”中另有规定，不接受联合体投标。如果投标邀请中规定允许联合体投标的，则必须满足：
      1. 以联合体形式参加投标的，联合体各方均必须符合“第一章投标邀请”的“合格投标人资格要求”一般规定，并至少有一方符合“第一章投标邀请”的“合格投标人资格要求”的特殊条款要求；
      2. 以联合体形式参加投标的，由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级。
      3. 联合体投标的，必须提供各方签订的共同投标协议，明确约定各方承担的工作和相应的责任。联合体各方签订共同投标协议后，不得再以自己名义单独在同一项目（或包组）中投标，也不得组成新的联合体参加同一项目（或包组）投标；
      4. 联合体中标的，联合体各方应当共同与招标人签订合同。
6. **证明投标人合格和资格的文件**
   1. 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。如果投标人为联合体，应提交联合体各方的资格证明文件、共同投标协议并注明主体方及各方拟承担的工作和责任。否则，将导致其投标无效。
   2. 投标人提交的资格证明文件应证明其满足本项目招标文件。
7. **证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件**
   1. 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件作为投标文件的一部分。
   2. 货物和服务合格性的证明文件应包括投标分项报价表中对货物和服务原产地的说明。
   3. 证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
      1. 货物主要技术指标和性能的详细说明；
      2. 货物正常使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；
      3. 对照招标文件技术规格，说明所提供货物和服务已对招标文件的技术规格作出了实质性的响应，并申明与技术规格条文的偏差和例外。特别对有具体参数要求的指标，投标人须提供所投设备的具体参数值。投标人在阐述时应注意招标文件的技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准，投标人在投标中要实质上满足或超过招标文件的要求。
8. **投标保证金**
   1. 投标人应按**“第四章 前附表”**中规定的要求和情况，以及金额、期限缴纳投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。如联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。
   2. 投标人撤回已提交的投标文件，应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的，应当自收到投标人书面撤回通知之日起5日内退还。
   3. 在招标人与中标人签订书面合同后 5 日内，招标代理机构将向中标人和未中标的投标人退还投标保证金（不计利息原额退还）。
   4. 下列任一情况发生时，投标保证金将不予退还：
      1. 投标人在投标截止后撤销投标文件的；
      2. 投标人在招标文件中规定的投标有效期内撤销其投标；
      3. 中标人未按招标文件要求递交履约保证金的；
      4. 投标人在招标文件中提供虚假材料的；
      5. 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外，中标人不与招标人签订合同的；
      6. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经招标人同意，违反招标文件规定，将中标项目分包给他人的；
      7. 投标人出现串通投标的情形；
      8. 中标人未按本须知规定缴纳招标代理服务费。
9. **投标有效期**
   1. 投标应自**“第四章 前附表”**中规定的投标文件递交截止时间起，并在**“第四章 前附表”**中所述期限内保持有效。投标有效期不足的投标将被视为非实质性响应，视为投标无效。
   2. 特殊情况下，在原投标有效期截止之前，招标代理机构可要求投标人延长投标有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝招标代理机构的这种要求，其投标保证金将予以退还，但其投标在原投标有效期期满后将不再有效。同意延长投标有效期的投标人将不会被要求和允许修正其投标，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在这种情况下，本须知有关投标保证金的退还和没收的规定将在延长了的有效期内继续有效。
10. **投标文件的式样和签署**
    1. 投标文件的式样：投标人应准备一份投标文件正本、电子文件和**“第四章 前附表”**中规定数目的副本，投标文件的副本可采用正本的复印件。每套投标文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若副本与正本不符，以正本为准。
    2. 投标文件的签署：
       1. 投标文件的正本需打印或用不褪色墨水书写，招标文件要求签名的由法定代表人或经其正式授权的代表签字，投标文件加盖投标人公章，副本可以复印，与正本具有同等法律效力。授权代表须将以书面形式出具的《法定代表人授权委托书》附在投标文件中。
       2. 招标文件给定的投标文件格式中明确要求签字（或签章）和盖章处，均应按要求签字（或签章）和盖章，否则否决其投标。
       3. 投标文件中的任何重要的插字、涂改和增删，必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签章或签字才有效。

**四、投标文件的递交**

1. **投标文件的密封和标记**
   1. 为方便开标唱标，投标人应单独提交一个密封信封，并在信封上标明“开标信封”的字样，内容包括开标一览表(报价表)、投标保证金缴付凭证、法定代表人证明书或法定代表人授权委托书、电子文件和退投标保证金说明函，若本项目（或包组）接受联合体投标，则联合体投标，应将各方共同签署的《联合投标协议》和《投标联合体授权主体方协议书》一并提交。开标信封是投标文件的组成部分。
   2. 投标文件封装：
      1. 清楚标明递交至“第一章投标邀请”中指明的地址及写明投标人名称和地址。
      2. 注明“第一章投标邀请”中指明的项目名称、项目编号、包组号（如有）和“在(招标文件中规定的开标日期和时间)之前不得启封”的字样。
   3. 如果未按本须知上款要求加写标记和密封，招标代理机构对误投或提前启封概不负责。
2. **投标截止期**
   1. 投标人应在不迟于“第一章投标邀请”中规定的截止日期和时间将投标文件递交至招标代理机构，递交地点应是“第一章投标邀请”中指明的地址。
   2. 招标代理机构将拒收逾期送达的投标文件。
3. **投标文件的修改与撤回**
   1. 投标人在递交投标文件后，可以修改或撤回其投标，但投标人必须在规定的投标截止时间之前将修改或撤回的书面通知递交到招标人或招标机构。
   2. 投标人的修改或撤回应按本须知第16条和第17条规定编制、签署、密封、标记和递交。
   3. 在投标截止时间之后，投标人不得对其投标进行补充、修改。
   4. 从投标截止时间至投标人在投标文件中确定的投标有效期期满的这段时间内，投标人不得撤销其投标，否则其投标保证金将按照本须知第14.4条的规定不予退还。

**五、开标前、开标与评标**

1. **开标前**
   1. 招标文件发售期截止后，购买招标文件的潜在投标人少于3个的，经招标人确认后，可以重新招标。
   2. 投标人少于3个的，不得开标；招标人应当重新招标。重新招标后投标人仍少于3个的，经招标人确认后，可以进入两家或一家开标评标。
2. **开标**
   1. 招标代理机构在“第一章投标邀请”中规定的日期、时间和地点组织公开开标。开标时邀请所有投标人代表参加。参加开标的代表应签名报到以证明其出席。
   2. 开标时，由全体投标人或者按签到顺序递交投标文件的前三名投标人代表作为全体投标人推选的代表就所有投标文件的密封情况进行检查，也可以由招标人委托的公证机构检查并公证；经确认无误后，由工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标价格和投标文件的其他主要内容和招标文件允许提供的备选投标方案，以及招标代理机构认为合适的其他内容。
   3. 在招标文件要求提交投标文件的截止时间前收到的所有投标文件，开标时都应当当众予以拆封、宣读。
   4. 招标代理机构将做开标记录，开标记录由投标人代表和有关人员共同签字确认。
3. **评标委员会和评标方法**
   1. 评标由参照有关法规组建的评标委员会负责，评标专家人数构成将按照**“第四章 前附表”**中确定。评标委员会将首先按照本须知第23条款对投标文件进行初审。对初审合格的投标文件将按照招标文件前附表中确定的最低评标价法或综合评分法进行评议。
   2. 评标委员会将按照**“第四章 前附表”**中确定的评标方法和本招标文件“第六章评分体系与标准”中规定的评标标准进行评标。
4. **投标文件的初审**
   1. 评标委员会将审查投标文件是否完整、文件签署是否合格、是否按招标文件的规定密封和标记、投标人是否缴纳了投标保证金、有无计算上的错误等。
   2. 开标时，投标文件中开标一览表(报价表)内容与投标文件中明细表内容不一致的，以开标一览表(报价表)为准。投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；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。如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被否决。
   3. 对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损害或影响任何投标人的相对排序。
   4. 在详细评标之前，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标文件应该是与招标文件要求的关键条款、条件和规格相符或优于，没有实质偏离的投标文件。评标委员会决定投标的响应性只根据投标文件本身的真实无误的内容，而不依据外部的证据，但投标有不真实不正确的内容时除外。
   5. 实质上没有响应招标文件要求的投标将被否决。投标人不得通过修正、补充或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。
      1. 在资格性审查、符合性检查时，未能通过资格性、符合性审查的其投标被否决，只有全部满足《资格、符合性评审条款》所列各项要求的投标才是有效投标，只要不满足资格性和符合性条款中所列各项要求之一的，其投标将被否决。对投标有效性认定意见不一致的，评标委员会按简单多数原则表决决定。投标被否决的投标人不能进入技术、商务及价格评审。具体条款详见招标文件“第六章 评分体系与标准”《资格、符合性评审条款》。
      2. 评审中，评标委员会根据招标文件资格、符合性评审的规定否决不合格的投标人后，若有效投标人不足三家，将按照**“第四章 前附表”**中确定的方式进行。
5. **投标文件的澄清**
   1. 投标文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误，评标委员会认为需要投标人作出必要澄清、说明的，应当书面通知该投标人。投标人的澄清、说明应当采用书面形式，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清或说明答复应由投标人的法定代表人或其授权的代表签字或盖章。
   2. 投标人的澄清或说明答复文件是其投标文件的组成部分。
6. **投标文件详细评价**
   1. 评标委员会按照招标文件确定的评标方法、步骤、标准对通过资格、符合性审查的投标文件进行详细评价和比较，并出具书面评标报告。
7. **中标候选人的推荐方法**
   1. 采用综合评分法的，按评审后得分由高到低顺序排列，评标总得分相同的，按下列顺序比较确定：（1）投标报价（由低到高）；（2）技术部分（或技术商务部分）得分（由高到低）；（3）由评标委员会投票确定。
   2. 采用最低评标价法的，按投标报价（经价格核准后的价格）由低到高顺序排列。投标报价相同的，由评标委员会抽签确定，推荐的中标候选人按评审价格由低到高排列在前列的投标人。
   3. 除**“第四章 前附表”**另有规定的，推荐综合得分排名第一的投标人为第一中标候选人，排名第二的投标人为第二中标候选人。
   4. 评审结果确定后，招标人根据需要通知评标委员会推荐的第一中标候选人在2个工作日内，按投标文件中所列清单中的相关证件、证明文件、合同和其他文件的原件送招标人核对与投标人投标文件中的复印件是否一致。招标人在接到原件之日起3个工作日内，核对没有不一致的，须确认中标人；核对发现有不一致或第一中标候选人没有按约定提交原件的，经评标委员会核实后按招标响应无效。
8. **评标结果公示与中标通知书**
   1. 评标结果经招标人确定后，招标代理机构将在刊登本项目招标公告媒体上进行评标结果公示，公示期为3日。
   2. 评标结果公示无异议的，公示期结束后招标代理机构将在刊登本项目招标公告媒体上进行中标结果公告，并向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知所有未中标的投标人。
9. **异议与回复**
   1. 已领购招标文件的潜在投标人对招标文件有异议的，应当在投标截止时间10日前以书面形式（加盖投标人公章）向招标代理机构提交异议函原件，逾期异议无效。
   2. 投标人对开标异议的，应当在开标现场提出，招标人或招标代理机构应当当场作出答复，并制作记录。
   3. 投标人对评标结果有异议的，应当在公示期间以书面形式（加盖投标人公章）向招标代理机构提交异议函原件，逾期异议无效。
   4. 提交异议应以书面形式（加盖投标人公章）向招标人及招标代理机构提出异议，异议内容不得含有虚假、恶意成分。依据谁主张谁举证的原则，异议者提供的异议书应当包括下列主要内容：具体的异议事项、事实依据及相关确凿的证明材料、明确的请求、投标人名称及地址、授权代表姓名及其联系电话、异议时间，异议书应当署名并由法定代表人或授权代表签字并加盖公章。投标人递交异议书时需提供异议书原件、法定代表人授权委托书（应载明委托代理的具体权限及事项）及授权代表身份证复印件。招标人及招标代理机构受理书面异议书原件之日起，在规定的期限内作出答复。投标人以电话、传真或电邮形式提交的异议属于无效异议。
   5. 投标人异议应当有明确的请求和必要的证明材料，捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为异议的证明材料。
   6. 投标人异议须提供相关证明材料，包括但不限于权益受损害的情况说明及受损害的原因、证据内容等，并对异议内容的真实性承担责任。
   7. 招标人及招标代理机构应当在收到书面异议之日起3日内作出答复，但答复的内容不得涉及其他投标人的投标秘密。
   8. 投标人提出的异议涉及评审过程或者结果的，招标人及招标代理机构可以组织原评审委员会协助处理质疑事项，并依据评审委员会出具的意见进行答复。

**六、授予合同**

1. **合同的订立**
   1. 除非**“第四章 前附表”**另有规定，招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。
   2. 排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同，或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。

**第五章 合同通用条款**

**合　同　书**

**（货物类）**

|  |
| --- |
| **项目编号：** |
|  |
| **项目名称：** |
|  |

**注：本合同仅为合同的参考文本，合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订。**

**甲　　方：**

电　　话：　　传　　真：　　地　　址：

**乙　　方：**

电　　话：　　传　　真：　　地　　址：

项目名称：　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　采购编号：

根据 项目的采购结果，按照《民法典》及有关法律法规的要求，经双方协商，本着平等互利和诚实信用的原则，一致同意签订本合同如下。

1. **货物内容**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 商品名称 | 品牌、规格型号、配置（性能参数） | 产地 | 数量 | 单价(元) | 金额(元) |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 合计总额：￥ ； 大写： | | | | | | |

合同总额包括乙方设计、安装、随机零配件、标配工具、运输保险、调试、培训、质保期服务、各项税费及合同实施过程中不可预见费用等。

注：货物名称内容必须与投标文件中货物名称内容一致。

1. **合同金额**

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

1. **设备要求**

货物为原制造商制造的全新产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

1. **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：

1. **付款方式**

由甲方按下列程序付款：

1.全部货物按时完成安装、调试、培训、投入试运行并通过竣工验收后，支付97%合同款；

2.质保期满，符合质保要求后支付3%合同款。

1. **质保期及售后服务要求**

1. 本合同的质量保证期（简称“质保期”）为 年，质保期内乙方对所供货物实行包修、包换、包退及合同约定的其它事项，期满后可同时提供终身(免费/有偿)维修保养服务。

2. 质保期内，如设备或零部件因质量原因出现故障而造成短期停用时，则质保期和免费维修期相应顺延。如停用时间累计超过60天则质保期重新计算。

3. 对甲方的服务通知，乙方在接报后1小时内响应，4小时内到达现场，48小时内处理完毕。若在48小时内仍未能有效解决，乙方须免费提供同档次的设备予甲方临时使用。

1. **安装与调试**

1. 乙方必须依照招标文件的要求和投标文件的承诺，将设备、系统安装并调试至正常运行的最佳状态。

1. **验收：**

1. 交付验收标准依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合招标文件和响应承诺中甲方认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源国官方标准。

2. 进口产品必须具备原产地证明和商检局的检验证明及合法进货渠道证明。

3. 货物为原厂商未启封全新包装，具出厂合格证，序列号、包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件必须齐全。

4. 乙方应将关键主机设备的用户手册、保修手册、有关单证资料及配备件、随机工具等交付给甲方，使用操作及安全须知等重要资料应附有中文说明。

5. 甲方组成验收小组按国家有关规定、规范进行验收，必要时邀请相关的专业人员或机构参与验收。因货物质量问题发生争议时，由本地质量技术监督部门鉴定。货物符合质量技术标准的，鉴定费由甲方承担；否则鉴定费由乙方承担。

1. **违约责任与赔偿损失**

1. 乙方交付的货物、工程/提供的服务不符合本合同规定的，甲方有权拒收，并且乙方须向甲方支付本合同总价5%的违约金。

2. 乙方未能按本合同规定的交货时间交付货物的/提供服务，从逾期之日起每日按本合同总价3‰的数额向甲方支付违约金；逾期半个月以上的，甲方有权终止合同，由此造成的甲方经济损失由乙方承担。

3. 甲方无正当理由拒收货物/接受服务，到期拒付货物/服务款项的，甲方向乙方偿付本合同总的5%的违约金。甲方逾期付款，则每日按本合同总价的3‰向乙方偿付违约金。

4. 其它违约责任按《中华人民共和国民法典》处理。

1. **争议的解决**
2. 合同执行过程中发生的任何争议，如双方不能通过友好协商解决，按相关法律法规处理。
3. **不可抗力**
4. 任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件结束后1日内向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。
5. **税费**
6. 在中国境内、外发生的与本合同执行有关的一切税费均由乙方负担。
7. **其它**

1. 本合同所有附件、招标文件、投标文件、中标通知书均为合同的有效组成部分，与本合同具有同等法律效力。

2. 在执行本合同的过程中，所有经双方签署确认的文件（包括会议纪要、补充协议、往来信函）即成为本合同的有效组成部分。

3. 如一方地址、电话、传真号码有变更，应在变更当日内书面通知对方，否则，应承担相应责任。

4. 除甲方事先书面同意外，乙方不得部分或全部转让其应履行的合同项下的义务。

1. **合同生效**

1. 本合同在甲乙双方法人代表或其授权代表签字盖章后生效。

2. 合同一式 份。

**甲方（盖章）： 乙方（盖章）：**

**代表： 代表：**

签定地点：

签定日期：　　　年　　月　　日 签定日期：　　　年　　月　　日

开户名称：

银行帐号：

开 户 行：

**第六章 投标文件格式**

## 投标文件封面参考

|  |
| --- |
| **投 标 文 件**  **口 开标信封**  **口 正本**  **口 副本**  **项目编号：2025-171-GDHZ-GZQ**  **项目名称：仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购**  **投标人名称：**  **投标人地址：**  **( 年 月 日 时 分)之前不得启封** |

## 自查表

项目名称：仁化县农村供水“三同五化”改造提升工程（仁化县农村供水查漏补缺项目）标准化建设工程第一部分建筑工程专业工程暂估价货物和第二部分机电设备及安装工程专业工程货物采购

项目编号：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 自查类别 | 序号 | 自查项目 | 证明资料 |
| 资格性、符合性审查 | 1 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 2 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 3 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 4 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 5 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 6 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 7 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 8 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| “★”实质性响应条款自查 | 1 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 2 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 3 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 技术评分证明材料 | 1 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 2 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 3 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 商务评分证明材料 | 1 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 2 |  | 见投标文件第（ ）页 |
| 3 |  | 见投标文件第（ ）页 |

注：1.以上材料将作为投标人有效性审核的重要内容之一，投标人必须严格按照其内容及序列要求在投标文件中对应如实提供，对资格性、符合性证明文件的任何缺漏和不符合项将会直接导致无效投标！

2.此表内容必须与投标文件中所介绍的内容一致。

3.如招标文件未设置“★”实质性响应条款，请填入“本项目未设置“★”实质性响应条款”。

4.投标人应根据《招标文件》的各项内容填写此表，如自查表与证明材料不一致，评标委员会将有可能做出对投标人不利的评定。

**一、资格、符合性证明材料**

**1.1 具有独立承担民事责任的能力证明文件：**

|  |
| --- |
|  |

**1.2 法定代表人身份证明书**

姓名： ，性别： ，出生日期： ，现任职务： ，系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

|  |
| --- |
| （※法定代表人身份证正、反面复印件※） |

投标人名称：（加盖公章）

年 月 日

**1.3 法定代表人（或非法人组织负责人）授权委托书**

委托人名称： （投标人名称）

法定代表人（或非法人组织负责人）姓名： 身份证号码：

住所地：

受托人名称： （委托授权代表姓名） 身份证号码：

住址： 电话：

现委托 （委托授权代表姓名） 在委托人就（项目编号、项目名称）投标中，以我单位名义处理一切与之有关的事务。

本授权书于 年 月 日签字或盖章生效,**无转委托，**特此声明。

|  |
| --- |
| （※授权委托人身份证正、反面复印件※） |

委托人（单位公章）：

法定代表人（或非法人组织负责人）（签字或盖章）：

受托人（签字或盖章）：

**1.4 投标人必须具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**

|  |
| --- |
|  |

**1.5有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**

|  |
| --- |
|  |

**1.6具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**

**（填报设备及专业技术能力情况）**

**1.7投标函**

**致： （招标人或招标代理机构）**

根据贵方(项目名称)项目的招标公告(项目编号),签字代表(姓名、职务)经正式授权并代表投标人（名称、地址）提交下述文件正本 份、副本 份、电子文档 份，并以（银行转账）形式出具的金额为人民币 元的投标保证金。

据此，签字代表宣布同意如下：

1. 本投标有效期为自投标截止之日起 个日历日。
2. 已详细审查全部招标文件，包括所有补充通知（如有）。
3. 在规定的开标时间后，遵守招标文件中有关保证金的规定。
4. 在领取中标通知书的同时按招标文件规定的形式，向贵方一次性支付招标代理服务费。
5. 按照贵方可能要求，提供与其投标有关的一切数据或资料。
6. 按照招标文件的规定履行合同责任和义务。
7. 我方承诺投标文件中的证明材料真实、合法、有效。
8. 我方参加投标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录
9. 我方符合法律、行政法规规定的其他条件

其他事项： 。

与本投标有关的一切往来通讯请寄：

地 址： 传 真：

电 话： 电子邮件：

法定代表人（非法人组织负责人）或其授权委托人（签字或盖章）：

投标人名称（单位公章）:

## 

## **1.7.1递交投标保证金证明材料复印件**

**致：招标代理机构**：

（投标人名称) 参加贵方组织的 项目（项目编号： ）的公开招标采购活动。按招标文件的规定，已通过（转帐）形式交纳人民币（大写） 　　 元的投标保证金。

**投标人名称：**

**投标人开户银行：**

**投标人银行帐号：**

说明:1、上述要素供银行转账方式填写，其他形式可不填。

2、上述要素的填写必须与银行转账的要素一致，招标代理机构依据此凭证信息退还投标保证金。

投标人名称(单位公章):

日期： 年 月 日

附：

|  |
| --- |
| 粘贴转帐的银行凭证复印件 |

注：1、投标人投标时，应当按招标文件要求交纳投标保证金。投标保证金可以采用银行转帐形式交纳。

2、中标人的投标保证金，在与招标人签订采购合同后5个工作日内不计利息原额退还（中标人凭采购合同办理投标保证金退还手续）。

**1.8资质证明文件（如有）**

|  |
| --- |
|  |

**1.9“★”实质性要求响应表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件的 “★”**  **实质性要求，不得负偏离，如果负偏离，则投标文件无效。** | **投标文件响应内容** | **响应程度**  **（填入：完全响应或不响应）** | **证明材料**  **（如有）** |
| 1 | 按招标需求填写 |  |  | 见投标文件（ ）页 |
| 2 | 其它 | 招标人未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  | 见投标文件（ ）页 |

注：如招标文件未设置“★”实质性响应条款，请填入“本项目未设置“★”实质性响应条款”。

投标人(单位公章):

日期： 年 月 日

**1.10用户需求书条款响应表**

**项目名称：**

**项目编号：**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **招标文件的用户需求书条款要求** | **投标文件响应内容** | **响应**  **程度（填入：完全响应或不响应）** | **证明材料（如有）** |
| 1 | 按招标文件：用户需求书条款逐条响应 |  |  | 见投标文件（ ）页 |
| 2 | 其它 | 招标人未提供需求而投标人认为需说明及补充的内容在此填列 |  | 见投标文件（ ）页 |

**填表要求：**

1．“投标文件响应内容”一栏由投标人按照招标文件要求填写并进行逐项响应。

2．“响应程度”一栏根据“投标文件响应内容”与招标文件逐项对照的结果填写。响应必须用 “完全响应或不响应”进行标注。

投标人(单位公章):

日期： 年 月 日

**1.11投标报价**

**（1）报价一览表**

项目名称：

项目编号：

**报价单位：人民币 元**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **采购内容** | **投标报价** | **交货期（日历天）** | **质保承诺** | **备注** |
|  | 小写：  大写： |  |  |  |

注：此表中，投标总价应和分项报价表的总价相一致

投标人(单位公章):

日期： 年 月 日

**（2）分项报价表（格式自拟）**

项目名称：

项目编号：

**报价单位：人民币 元**

投标人(单位公章):

日期： 年 月 日

**1.12 其它资格证明文件**

**二、其他材料**

**2.1 技术要求评审须提供的证明文件**

根据评分细则提供相应证明文件

**2.2 商务要求评审须提供的证明文件**

根据评分细则提供相应证明文件

**2.3 其他投标人认为须提供的文件**

其他投标人认为须提供的文件

**2.4 中标服务费支付承诺书**

**致：招标代理机构**

如果我方在贵单位组织的 （项目名称）（项目编号： ）招标中获中标，我方保证在收取《中标通知书》前，按招标文件规定向贵单位交纳中标服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由招标人在支付我方的中标合同款中代为扣付。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）

投标人法定地址：

投标人授权代表（签字或盖章）：

电 话：

传 真：

承诺日期：

注：投标人请注意区分投标保证金及中标服务费收款帐号的区别，务必将保证金按招标文件的要求存入指定的保证金专用账户，中标服务费存入缴费通知书中指定的服务费账户。切勿将款项转错账户，以免影响保证金退还的速度。