

采购需求



序号	货物名称	技术参数及要求	数量	单位
1	▲柴油发电机组	<p>★1. 主用功率≥640KW/备用功率≥704KW</p> <p>2. 转速：1500 转速/分</p> <p>3. 电压、相数：380V/220V 三相</p> <p>4. 频率：50HZ</p> <p>5. 功率因数：0.8（滞后）</p> <p>6. 励磁方式：无刷自励磁</p> <p>7. 调压方式：自动调压</p> <p>8. 防护等级：IP22</p> <p>9. 绝缘等级：H级</p> <p>10. 发动机最大输出功率：>810KW</p> <p>★11. 发动机排气量：>19 升</p> <p>★12. 气缸数：≥6 缸</p> <p>13. 气缸排列方式：V 型或直列</p> <p>14. 排烟温度：≥600℃</p> <p>15. 进气方式：涡轮增压</p> <p>16. 冷却方式：密闭水冷、远置散热器</p> <p>17. 启动方式：自启动（可调）</p> <p>18. 冷却水：防腐防冻</p> <p>19. 调速方式：电子调速</p> <p>20. 燃油喷射方式：高压共轨</p> <p>21. 燃油消耗率：≤172 升/小时（100%常用功率时）</p> <p>22. 启动控制：24V 电启动，与控制电源共用蓄电池</p> <p>23. 信号接口：提供与集中控制系统联网的标准接口</p> <p>24. 保护功能：发声光报警信号；有抑制无线电干扰的</p> <p>25. 措施：油机频率过高/过低报警停机；油机电过高</p> <p>26. 过低报警停机；输出电流过载报警停机；机油油压过低报警停机；冷却水水温过高报警停机；转换失败报警停机；启动失败报警停机；电池电压过低报警；油位过低报警停机。</p> <p>27. 三遥功能：机组应能实现下列功能</p> <p>27.1 遥控项目：遥开和遥关机组</p> <p>27.2 遥信项目：机组工作、机组故障</p> <p>27.3 遥测项目：三相电压、三相电流、频率、转速、功率、油压、水温、蓄电池电压、燃油</p>	1	台

		油位。 ★28. 排放标准：满足国三排放标准。 29. 外形尺寸：长×宽×高（mm）3700×1800×2300mm 30. 重量：5800kg		
2	自启动控制屏	智能液晶数字式，具有遥控、遥信、遥测功能，MODBUS-RTU 通讯模块的通讯协议，RS-485 通讯接口。	1	套
3	一体式散热水箱及风扇	≥40℃，立式，闭式循环水，与机组安装在同一底座上。	1	套
4	钢制公共底座	公共底座强度满足设计要求，柴油机、电机与底座之间应加装减震垫。	1	套
5	日用油箱	≥1000L，外形方圆不计，带液位观察计，接口包含进回油口、室外加油口、透气孔、排污口等	1	个
6	排气消音器及波纹管	≥25dBA，残压式，工业级	1	套
7	免维护蓄电池	200AH 12V 铅酸免维护	2	块
8	浮充充电器	6A，输入 220V，输出 12V/24V	1	套
9	机油	CH 15W-40	1	套
10	冷却液	-25℃	1	套
11	输出开关	1600A 手动塑壳	2	面
12	自启动信号线	RVV 2×1	1	项

标▲为核心产品。

报价要求

本项目采用总价包干，投标人的报价应包含柴油机发电机组制造及运输，所投货物采购、培训、保险、安装、税费、包装、加工及加工损耗、运输、现场落地、检测、现场损坏修复、与机组设备正常运行的所有内容等工作所发生的一切应有费用。

其他要求

- 1、中标人负责设备的运输、安装、调试、成品保护等一切工作，现场安装中出现的任何质量问题或不良项目，中标人必须无条件修复或者更换。
- 2、中标人负责提供各项调试用的调试材料包括柴油、机油、冷却水等，其费用应包含在投标总价内。
- 3、在质量保证期内，出现产品质量问题，由中标人免费负责保修更换，如出现中标人提供的设备、材料有缺陷或不符合合同规定时，如属于中标人责任，中标人应免费更换货物，并承担由此而产生的各项风险和费用。
- 4、中标人应保证其设备在正常使用条件下（正确的安装、合理操作和维护保养），在设备

寿命周期内运转良好和达到中标人响应文件所规定的使用年限。

5、无论在设备制造、安装、产品验收和运行中，如发现产品存在质量问题，缺陷和不符合合同规定，影响设备安全可靠地运行或使用寿命时，中标人必须无条件退货并承担采购人的相应损失。

6、所投产品须为质量合格的产品，须符合国家标准，无国家标准的，符合部门颁发的标准，无部门标准的，符合行业标准。中标人应保证货物是全新、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求的正品。中标人应保证其货物在正确使用和保养的条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。在货物最终验收后的质量保证期内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责，费用由中标人负担。



序号	内容	要求
1	合同签订地点	黄山城投环境有限公司
2	供货完成时限	30 日历天
3	货物包装运输要求	本项目中涉及商品包装和快递包装的，按照安徽省财政厅、安徽省生态环境厅、安徽省邮政管理局《关于转发财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》执行。 除合同另有规定外，成交人提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，涉及木质制品及木制包装材料的（含铺垫、支撑、加固设施设备），禁止使用和调入松木及其制品。该包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由成交人承担。
4	货物质保期	≥2 年（自验收合格之日算起）
5	货物售后服务	24 小时内响应。
6	验收	经采购人验收合格
7	付款	付款人：黄山城投环境有限公司 付款方式：合同签订后支付至合同价的 30%作为预付款，货物安装验收合格后付至合同价的 70%，结算审核结束后付至审计总价款的 100%。（中标人须提交银行、保险公司、担保公司等金融机构出具的预付款保函

		或其他担保措施)
8	履约保证金	<p>1. 是否收取履约保证金： <input type="checkbox"/>否； <input checked="" type="checkbox"/>是：合同金额的 2.5%。</p> <p>2. 供应商在合同签订前自主选择转账、电汇、支票、汇票、本票、保险、保函等形式缴纳，如以保函方式缴纳履约保证金的，受益人和收取单位须为采购人。</p> <p>成交供应商按投标承诺履约完成后予以退还。</p>