**采购需求**

**（货物类）**

**采购项目名称：整村推进厕所革命**

**采购项目编号：N5133252024000025**

**招标项目技术、服务、商务及其他要求**

（注：当采购包的评标方法为综合评分法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。带“▲”号条款为允许负偏离的参数需求，若未响应或者不满足，将在综合评审中予以扣分处理。）

（注：当采购包的评标方法为最低评标价法时带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

**3.1采购项目概况**

为深入贯彻落实习近平总书记关于“厕所革命”的重要指示精神，紧紧围绕中央“乡村振兴战略”和省委“推进绿色发展建设美丽四川”，按照《做好2024年农村厕所革命整村推进示范村建设项目的通知》（甘农牧发〔2024〕14号）文件要求，雅江县农牧农村和科技局在雅江县德差乡、八角楼乡、河口镇实施雅江县2024年整村推进“厕所革命”采购项目，改造提升德差乡、八角楼乡、河口镇569户农户厕所，逐步解决部分农户现有厕所不达标问题，推广适宜农村户用厕所，逐步提高户厕普及率。

**3.2采购内容**

**3.2.1标的清单**

采购包1：

采购包预算金额（元）: 2,144,900.00

采购包最高限价（元）: 2,144,900.00

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 标的名称 | 数量 | 标的金额 （元） | 计量单位 | 所属行业 | 是否涉及核心产品 | 是否涉及采购进口产品 | 是否涉及采购节能产品 | 是否涉及采购环境标志产品 |
| 1 | 双坑交替式卫生厕所 | 167.00 | 818,300.00 | 套 | 工业 | 否 | 否 | 否 | 是 |
| 2 | 三格化粪池 | 402.00 | 1,326,600.00 | 套 | 工业 | 是 | 否 | 否 | 是 |

**3.3技术要求**

采购包1：

标的名称：双坑交替式卫生厕所

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | **双坑交替式卫生厕所包括上部彩钢夹芯板厕屋和下部双坑交替式化粪池。**  **1.1彩钢夹芯板厕所（平顶）**  （1）外形尺寸：1300mm(长)\*1300mm(宽)\*2050mm(高)(±5mm)**(提供产品彩页或提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （2）主体立柱：50铝合金圆弧转角；  （3）墙体材料：藏式风格彩钢复合板(厚度50mm，保温层密度10kg/㎡，外铁皮0.4mm，内铁皮0.3mm)；  （4）窗户：防蚊防蝇塑钢窗，尺寸：300mm\*300mm(±5mm)；  （5）门（外开）：彩钢门高≥1.70米，宽≥65cm,(含七字锁)；  （6）地板：1325mm\*1325mm(±5mm)，玻璃钢；  （7）排气管道：2套，φ110UPVC管，配套雨帽；  （8）分体式太阳能感应灯、厕所标识牌、厕所内部配垃圾桶、手纸盒、衣帽钩；  （9）配套安装辅材：螺丝、2200mm通丝4根、地锚2个、密封胶、水泥等；  **1.2双坑交替式化粪池**  （1）容积：≥1.5m3；池内设活动隔板，具有实现双坑交替使用功能。  （2）材质：玻璃钢；  （3）外形尺寸：1910mm\*1340mm\*930mm(±5mm)**(提供产品彩页或提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （4）防滑玻璃钢蹲位2套：尺寸：580mm\*460mm(±5mm）；如厕口尺寸290mm\*200mm(±5mm）；  （5）防滑玻璃钢蹲位配套活动盖2个，尺寸：515mm\*235mm(±5mm)；  （6）清掏口2个：尺寸1150mm\*265mm(±5mm);  （7）清掏口配套长手柄盖板：1340mm\*300mm(±5mm)；  （8）排气管道：2套，φ110UPVC管，高度不低于厕所顶面，配套雨帽；  （9）▲玻璃钢池拉伸强度≥60Mpa，弯曲强度≥109Mpa**(提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （10）▲化粪池经渗漏试验后，产品无渗漏现象、无明显变形**(提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)**；  （11）玻璃钢强度高、耐腐蚀性和抗老化性强，池壁均厚5mm，使用寿命不低于20年**（单独提供承诺函）**。  （12）配套化粪、除臭微生物剂1盒：500g/盒，主要成分枯草牙孢杆菌等多种有益微生物菌群。**(提供产品彩页或提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)** |

标的名称：三格化粪池

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 参数性质 | 序号 | 技术参数与性能指标 |
|  | 1 | （1）容积:≥2.0m3；  （2）材质:模压玻璃钢；  （3）尺寸（长\*宽\*高）：≥1780mm\*1180mm\*1210mm；**(提供产品彩页或提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （4）厚度：≥3.2mm；  （5）检查口：3个，（两端检查口φ315mm,中间检查口φ200mm）配井盖；  （6）三格式，内部自带过水管件。配进水管及出水管φ110UPVC12米；  （7）排气管：1根，直径≥50mm,长度≥1.8米，带防雨帽；  （8）▲玻璃钢池拉伸强度≥60Mpa**(提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （9）▲弯曲强度≥109Mpa**(提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)；**  （10）▲化粪池整体注满水至溢出口静置≥24h，无渗漏、无明显变形**(提供国家认可带CMA或CNAS标识的第三方检测机构出具的检测报告复印件)**；  （11）有防臭装置；  （12）化粪池安装到位后，其周围平地面需要用混凝土预制件维护。 |

**3.4商务要求**

**3.4.1交货时间**

采购包1：

自合同签订之日起120日

**3.4.2交货地点**

采购包1：

采购人指定地点（雅江县德差乡、八角楼乡、河口镇）

**3.4.3支付方式**

采购包1：

分期付款

**3.4.4支付约定**

采购包1： 付款条件说明： 合同签订后收到投标人开具的等额发票后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 全部货物运到指定地点收到投标人开具的等额发票后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 40.00%。

采购包1： 付款条件说明： 安装完成验收合格收到投标人开具的等额发票后 ，达到付款条件起 7 日内，支付合同总金额的 20.00%。

**3.4.5验收标准和方法**

采购包1：

1.验收主体：雅江县农牧农村和科技局 2.验收时间：本项目完成后投标人提出验收申请之日起15日内组织验收 3.验收方式：单位内部验收或组织相关专业专家验收。 4.验收程序：一次性验收 5.验收标准： （1）按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205号）及招标文件技术服务要求、投标文件响应情况和国家、行业标准验收。 （2）户厕建设均须达到厕屋整体结构完整(有墙、有顶、有门)，室内有标准便器、清洁卫生、无蝇蛆、基本无臭。 （3）新建、改造户厕设置化粪池(贮粪池)等粪便无害化处理设施；贮粪池不渗、不漏、密闭有盖，具备有效降低粪便中生物性致病因子传染性的设施，处理后的粪污应达到无害化卫生要求，能够直接用于 农业施肥等资源化利用。 （4）旱厕对粪便进行覆盖，草木覆盖时间不少于3个月，炉灰、锯末、黄土等覆盖时间不少于6个月，原则上一年进行一次粪污清掏。 （5）先由施工方提交验收，监理公司验收合格。再由乡(镇)、村两委自行验收，经村两委验收签字盖章，乡(镇)党委书记或乡(镇)长验收签字盖章合格后，将厕所验收记录表上报县农牧农村和科技局。然后由县农牧农村和 科技局、县财政局、县住建局、县环保局、县审计局、县发改局等部门组成工作组对农村“厕所革 命”示范村建设项目按照30%的建设数量进行抽查验收。 （6）验收结果合格的，采购人出具的验收结果通知并按合同约定支付采购资金；验收结果不合格的，采购人不予支付采购资金，还可能会报告本项目同级财政部门按照政府采购法律法规等有关规定给予行政处罚或者以失信行为记入诚信档案。

**3.4.6包装方式及运输**

采购包1：

涉及的商品包装和快递包装，均应符合《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）》的要求，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。

**3.4.7质量保修范围和保修期**

采购包1：

1.质保期：整体质保期1年。 2.质保期内中标人负责所供设备的维修:质保期内出现的非人为操作设备问题由 中标人负责维修，所有材料、配件、人工等一切费用由中标人负责。 3.中标人保证所供设备性能良好，若质保期内出现两次重大设备故障，中标人无条件更换所供同款同型号设备。 4.保修期外为终身维护，设备故障维修只收取零配件费用，免收人工等其他费用,零配件收费按市场最低优惠价执行。 5.中标人须指派专人负责与采购人联系售后服务事宜。 6.运输、安装必须符合行业规范和要求，所涉及的一切劳务、材料、运输、安装安全、费用由中标人负责。

**3.4.8违约责任与解决争议的方法**

采购包1：

1.投标人提供的货物不符合本合同规定的，每出现一次违约(合同涉及“日期”和“天数”的，每逾期一天或少一天，视为一次违约)，投标人须向采购人支付本合同总价1%的违约金并且按采购人要求进行整改，出现违约3次以上或未按采购人要求整改的，采购人有权无条件解除本合同并 要求投标人退还已收取的费用并承担违约责任。 2.投标人保证本合同产品的权利无瑕疵，包括产品所有权及知识产权等权利无瑕疵。如任何第三方经法院(或仲裁机构)判决或裁决有权对上述产品主张权利，由投标人承担法律责任的，投标人除应向采购人返还已收款项及利息外，还应另按合同总价的10%向采购人支付违约金并赔偿因此给采购人造成的一切损失，包括采购人因诉讼产生的律师费、诉讼费等费用。 3.双方应通过友好协商解决，经协商不能达成协议时，向采购单位所在地人民法院起诉。

**3.5其他要求**

1、报价要求：本项目报价包含货物、运输、保险、安装调试、培训、人工费、措施费、税费等所有费用等完成本项目所有费用，采购人不承担除成交价外其他任何费用。 2、其他要求（实质性要求）： 1.固定要求：①四根通丝从厕屋顶部的四个角直穿到化粪池踏板下方，用螺丝把厕屋固定到化粪池上，地锚埋到土里和通丝连接，固定厕屋和化粪池。②厕屋周围用水泥浇筑固定。 注：以上固定方式成交后与采购人协商确认。 2.户厕整体可移动。 3、投标人投标人需针对本项目提供相应服务方案： 1.实施方案：①配送运输方案及安装进度计划；②投入本项目的人员配备及其岗位职责；④质量保障措施及配套的施工方案；⑥应急措施方案。 2.售后服务方案：①售后服务方案及响应时间；②售后巡检；③项目后续保障计划。