**采购需求公示附件：**

**江口县德旺乡净河村地表径流污水净化利用示范项目工程量清单采购需求公示**

**一、投标人资格要求：**

（1）一般资格要求：

1.符合《中华人民共和国政府采购法》第 22 条的条件；

1）具有独立承担民事责任的能力；具备有效的工商营业执照副本（三证合一）复印件加盖鲜章（或营业执照、税务登记证、组织机构代码证）；

2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供2018年度经审计的财务状况报告材料或提供2019年任意一个月份的财务报表（新成立企业可根据自身情况酌情递交相关材料）；

3)具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供2019年度连续三个月依法缴纳税收和2019年任意3个月社会保障资金的有效证明材料。（不需要缴纳社保资金的供应商以自已提供的承诺作为证明材料）

4)参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有违法违规记录：提供参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明；

5)法律、行政法规规定的其他条件：提供诚信资格证明材料：对列入失信被执行人、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的供应商，拒绝其参与投标。在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）和政府采购严重违法失信行为记录名单（http://www.ccgp.gov.cn/search/cr/）查询的信用记录情况（对列入失信被执行人、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投标人，应当拒绝其参与政府采购活动，如查询结果显示“没查到您要的信息”，视为没有上述三类不良信用记录。）查询截止时间：报名时间至开标时间期间；信用信息查询记录和证据留存方式：投标人提供查询记录截图（制作于标书内）。

（2）本项目不接受联合体；

（3）**特殊资格要求：**市政公用工程施工总承包三级及以上资质、有效期内的安全生产许可证；项目经理需具备市政工程专业二级及以上注册建造师，并在人员、设备、资金上等方面具备相应的能力。

**开标评标时，投标供应商需提供以下资料(复印件须加盖公章现场提交) ：**

1 、具备有效的工商营业执照副本（三证合一）复印件加盖鲜章（或营业执照、税务登记证、组织机构代码证）；

2 、法定代表人持身份证或委托代理人持授权委托书及代理人身份证原件；

3、保证金缴纳凭证；（在电子交易系统中缴纳凭证）

二、采购内容和技术规格要求

（一）江口县德旺乡净河村地表径流污水净化利用示范项目工程量清单

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 计量单位 | 工程量 | 金额（元） | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 综合单价 | 合价 | 其中 |
| 暂估价 |
|  |  | 污水管网部分 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 010101003001 | 挖沟槽土方 | 1.土壤类别:三、四类土 2.挖土深度:详设计 3.开挖方式：机械配合人工 4、长度5550m | m3 | 971.25 |  |  |  |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1.密实度要求:符合设计规范要求 2.填方材料品种:综合 3.填方粒径要求:综合 4.填方来源、运距:沟槽开挖土方 5.回填方式：机械 6.沟槽长度：5550m | m3 | 871.37 |  |  |  |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:基础开挖土方 2.运距:1Km | m3 | 99.88 |  |  |  |
| 4 | 041001001001 | 拆除混凝土路面 | 1.材质:混凝土 2.厚度:100mm 3、运距：1KM | m2 | 972 |  |  |  |
| 5 | 041001001002 | 拆除沥青混凝土路面 | 1、材质:沥青混凝土 2、厚度:100mm 3、运距：1KM | m2 | 780 |  |  |  |
| 6 | 040203007001 | 混凝土路面 | 1.现浇C25水泥混凝土面层 2.厚度100mm厚 3.塑料膜养护 4.留伸缩封 | m2 | 972 |  |  |  |
| 7 | 040203006001 | 沥青混凝土路面 | 1.现铺沥青混凝土面层 2.厚度100mm厚 3.塑料膜养护 4.留伸缩封 | m2 | 780 |  |  |  |
| 8 | 040501004001 | DN200双壁波纹管 | 1.安装部位(室外):室外 2.输送介质（给水、排水、热煤体、燃气、雨水）:排水 3.材质:HDPE 4.型号、规格:DN200 5.连接方式:胶圈接口 6.管道材料单价含配件 | m | 1500 |  |  |  |
| 9 | 040501004002 | DN160双壁波纹管 | 1. 安装部位(室外):室外 2.输送介质（给水、排水、热煤体、燃气、雨水）:排水 3.材质:HDPE   4.型号、规格:DN160 5.连接方式:胶圈接口 6.管道材料单价含配件 | m | 1350 |  |  |  |
| 10 | 040501004003 | DN110PVC管 | 1.安装部位(室外):室外 2.输送介质（给水、排水、热煤体、燃气、雨水）:排水 3.材质:PVC 4.型号、规格:DN110 5.管道材料单价含配件 | m | 2700 |  |  |  |
| 11 | 030609001001 | 钢管 | 1.名称:碳钢管 2.规格:DN160 3.连接方式:焊接 4、管道刷油：酚醛防锈漆1遍，酚醛调和漆两遍 5.管道材料单价含配件 | m | 50 |  |  |  |
| 12 | 040504001001 | 砌筑井 | 1.垫层、基础材质及厚度:C15混凝土垫层 2.砌筑材料品种、规格、强度等级:MU10砖砌 3.勾缝、抹面要求:1:2水泥砂浆 4.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 5.井盖、井圈材质及规格:铸铁井盖 6.踏步材质、规格:塑钢踏步 | 座 | 95 |  |  |  |
| 13 | 070204001001 | 户用收集池 | 600\*600 | 座 | 108 |  |  |  |
|  |  | 终端处理部分 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 前处理土建工程 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 隔油池、格栅池 |  |  |  |  |  |  |
| 14 | 010101004002 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:三四类 2.挖土深度:1.3m 3.机械配合人工 | m3 | 21.22 |  |  |  |
| 15 | 010103001004 | 基坑回填方 | 1.密实度要求:符合设计规范要求 2.填方材料品种:综合 3.填方粒径要求:综合 4.填方来源、运距:基坑开挖土方 | m3 | 9.71 |  |  |  |
| 16 | 010103002004 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:三四类土  2.运距:1KM | m3 | 11.51 |  |  |  |
| 17 | 010401003002 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:240砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5 | m3 | 4.98 |  |  |  |
| 18 | 010501004002 | 满堂基础 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 2.37 |  |  |  |
| 19 | 011201001003 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:隔墙，砖墙 2.20厚1:2防水砂浆抹灰 | m2 | 35.25 |  |  |  |
| 20 | 011101001002 | 水泥砂浆楼地面 | 池底板20厚1:2防水砂浆抹灰 | m2 | 9 |  |  |  |
| 21 | 010512008001 | 沟盖板、井盖板、井圈 | C25 1560\*1560\*100预制板， 4块 HRB400钢筋,直径10，重量为0.135t | m3 | 0.97 |  |  |  |
| 22 | 040602001001 | 格栅 | 钢制格栅 | 个 | 3 |  |  |  |
| 23 | 010503005001 | 过梁 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 4.钢筋 | m3 | 0.14 |  |  |  |
|  |  | 水解池厌氧池 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 010101001001 | 平整场地 | 1.土壤类别:三、四类土 | m2 | 95.86 |  |  |  |
| 25 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1.土壤类别:三四类土 2.挖土深度:3.8m 3.机械配合人工 | m3 | 247.19 |  |  |  |
| 26 | 010103001002 | 基坑回填方 | 1.密实度要求:符合设计规范要求 2.填方材料品种:综合 3.填方粒径要求:综合 4.填方来源、运距:基坑开挖土方 | m3 | 140.59 |  |  |  |
| 27 | 010103002003 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:三四类土 2.运距:1KM | m3 | 106.6 |  |  |  |
| 28 | 060212025001 | 回填土 | 1.土质要求:预处理池覆土人工回填 2.运输距离:人工运输20m | m3 | 8.98 |  |  |  |
| 29 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:240砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5 | m3 | 15.88 |  |  |  |
| 30 | 010501001001 | 垫层 | 1.混凝土种类:现浇  2.混凝土强度等级:C15 3.模板 | m3 | 3.78 |  |  |  |
| 31 | 010501004001 | 满堂基础 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 7.02 |  |  |  |
| 32 | 010503004001 | 圈梁 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 4.97 |  |  |  |
| 33 | 010502002001 | 构造柱 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 1.83 |  |  |  |
| 34 | 010505003001 | 平板 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 3.15 |  |  |  |
| 35 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1.部位：底板 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径12 | t | 0.334 |  |  |  |
| 36 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1.部位：顶板 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径8、12 | t | 0.449 |  |  |  |
| 37 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1.部位：圈梁 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径6、12 | t | 0.475 |  |  |  |
| 38 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1.部位：构造柱 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径6、12 | t | 0.148 |  |  |  |
| 39 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1.部位：砌体墙 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径6 | t | 0.187 |  |  |  |
| 40 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:内外砖墙 2.20厚1:2防水砂浆抹灰 | m2 | 162.84 |  |  |  |
| 41 | 011201001005 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:内墙 2.20厚1:2砂浆抹灰 | m2 | 87.77 |  |  |  |
| 42 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 池底板20厚1:2防水砂浆找平 | m2 | 22.85 |  |  |  |
| 43 | 011101001004 | 水泥砂浆楼地面 | 池底板20厚1:2砂浆抹灰 | m2 | 22.85 |  |  |  |
| 44 | 060105006002 | 土工布铺设 | 1、部位：内墙和底板 2、规格：1.2厚HDPE土工布 | m2 | 110.62 |  |  |  |
| 45 | 080601027001 | 爬梯 | 钢制爬梯 | t | 0.28 |  |  |  |
| 46 | 04B001 | 钢制检测井 | 钢制井筒加高分子井盖 | 座 | 3 |  |  |  |
| 47 | 070102007001 | 填料 | ∅150立体弹性填料 | m3 | 13.5 |  |  |  |
| 48 | 010606012001 | 槽钢支架 | 1.钢材品种、规格:C5槽钢 | t | 0.052 |  |  |  |
| 49 | 011701002001 | 外脚手架 | 钢管脚手架 | m2 | 84.86 |  |  |  |
| 50 | 011701003001 | 里脚手架 | 钢管脚手架 | m2 | 75.07 |  |  |  |
| 51 | 011705001001 | 大型机械设备进出场及安拆 |  | 台次 | 1 |  |  |  |
|  |  | 人工湿地工程 |  |  |  |  |  |  |
| 52 | 010101001004 | 平整场地 | 1.土壤类别:三、四类土 | m2 | 329.91 |  |  |  |
| 53 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1.土壤类别:三四类土 | m3 | 461.87 |  |  |  |
| 54 | 010103002002 | 余方弃置 | 1.废弃料品种:三四类土 2.运距:1KM | m3 | 461.87 |  |  |  |
| 55 | 010401003004 | 实心砖墙 | 1.砖品种、规格、强度等级:240砖墙 2.砂浆强度等级、配合比:M7.5 | m3 | 27.11 |  |  |  |
| 56 | 010403009001 | 鹅卵石墙 | 1.垫层材料种类、厚度:20mm水泥砂浆 2.石料种类、规格:50-100mm卵石 | m3 | 2.71 |  |  |  |
| 57 | 010201001001 | 换填垫层 | 100厚级配砂石 | m3 | 32.99 |  |  |  |
| 58 | 010501004003 | 满堂基础 | 1.混凝土种类:现浇 2.混凝土强度等级:C25 3.模板 | m3 | 65.98 |  |  |  |
| 59 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1.钢筋种类、规格:HRB400 直径12 | t | 2.952 |  |  |  |
| 60 | 060105006001 | 土工膜铺设 | 1.铺设位置:隔墙、底板 | m2 | 472.87 |  |  |  |
| 61 | 011101001003 | 水泥砂浆楼地面 | 池底板20厚1:2防水砂浆抹灰 | m2 | 329.91 |  |  |  |
| 62 | 011201001004 | 墙面一般抹灰 | 1.墙体类型:隔墙，砖墙 2.20厚1:2防水砂浆抹灰 | m2 | 368.88 |  |  |  |
| 63 | 010404001001 | 碎砖填料 | 50-80mm烧结粘土400mm | m3 | 131.96 |  |  |  |
| 64 | 010404001002 | 砾石填料 | 600mm厚钙砾石 | m3 | 197.95 |  |  |  |
| 65 | 050102009001 | 栽植水生植物 | 1.植物种类:红花、黄花美人蕉 2.株高或蓬径或芽数/株:0.6m 3.单位面积株数:16株 4.养护期:1年 | 丛 | 2639 |  |  |  |
| 66 | 050102009002 | 栽植水生植物 | 1.植物种类:风车草 2.株高或蓬径或芽数/株:0.6m 3.单位面积株数:16株 4.养护期:1年 | 丛 | 2639 |  |  |  |
| 67 | 031001006002 | 筛管 | PVC DN100塑料筛管 | m | 561 |  |  |  |
| 68 | 040203007002 | 混凝土路面 | 1、30厚1:2.5水泥砂浆 2、100厚C25垫层 3、150厚碎石垫层 4、塑料膜养护 5、素土分层夯实（密实度≥95%） | m2 | 120 |  |  |  |
| 69 | 010101003003 | 水沟挖沟槽土方 | 1.土壤类别:淤泥 2.挖土深度:1.45m 3.弃土运距:200m | m3 | 216.92 |  |  |  |
| 70 | 010501001003 | 垫层 | 1、部位：水沟 2.混凝土种类:现浇 3.混凝土强度等级:C15 | m3 | 22.44 |  |  |  |
| 71 | 010403003001 | 水沟毛石挡墙 | 1.石料种类、规格:毛石 2.勾缝要求:1:2水泥砂浆 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5 | m3 | 91.52 |  |  |  |
| 72 | 050307009001 | 标志牌 | 1\*1.8m | 块 | 1 |  |  |  |
| 73 | 050307009002 | 警示牌 | 0.6\*0.6m | 块 | 6 |  |  |  |
|  |  | 周边景观工程 |  |  |  |  |  |  |
| 74 | 050102002001 | 红叶石楠球 | 1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:.冠丛高:冠幅1m 3.养护期:一年 4.技术措施加施基肥、生根剂、枝、根消毒 5.运距10km. | 株 | 12 |  |  |  |
| 75 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1.名称：播草皮 2.铺种方式:满铺 3.养护期:1年 | m2 | 230 |  |  |  |
| 76 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 铝合金栏杆H=1.1m | m | 66 |  |  |  |
| 77 | 010802001001 | 金属(塑钢）门 | 铝合金门M0901 | m2 | 0.9 |  |  |  |
|  | 2 | 单价措施项目费 |  |  |  |  |  |  |
| 78 | 2.1 |  |  | 项 | 1 |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | |  |  |  |

（二）实施要求

根据工程具体情况，合理组织，抓住重点，加强项目组织管理，强化工程质量管理，加强计划财务管理与监督，已达到确保质量、缩短工期、控制造价、保证安全，特别是要协调好施工与周围环境保护的要求。工程施工任务必须注重专业化，加强监理。施工过程中应尽量采用流水作业，连续均衡施工，缩短工期，加快建设速度。充分利用当地资源，减少物资运输量，尽量避免二次搬运，降低运输成本，节省工程投资，做好安全防范措施，杜绝工程事故的发生。

**三、评标办法**

## 评 分 表

| 供应商名称  评分项及分值 | | | | 供应商1 | 供应  商2 | 供应商3 | 供应  商4 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 评分项 | | | 分值标准 |  |  |  |  |
| 价格分  （30分） | 价格分的计算方法：投标报价得分=（评标基准价）/（投标报价） ×价格权值（30）×100%。  注：评标基准价为满足招标文件要求且投标价格最低的为投标基准价。评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。 | | 30分 |  |  |  |  |
| 技术部分  （30分） | 施工组织设计方案 | 施工方案与技术措施；0—4分 | 4分 |  |  |  |  |
| 施工总进度（包括施工进度计划横道图、网络图）及保证措施；0—4分 | 4分 |  |  |  |  |
| 施工安全措施；0—4分 | 4分 |  |  |  |  |
| 文明施工措施；0—4分 | 4分 |  |  |  |  |
| 施工环保措施；0—4分 | 4分 |  |  |  |  |
| 现场组织管理机构；0—5分 | 5分 |  |  |  |  |
| 与发包人及设计单位的配合；0—5分 | 5分 |  |  |  |  |
| 商务部分  （40分） | 质量体系认证 | 环境管理体系；职业健康安全管理体系；质量管理体系，符合招标文件要求得3分，不提供，不得分。（提供证书复印件） | 3分 |  |  |  |  |
| 农民工工资支付保障措施 | 按时足额支付、不拖欠农民工工资。（提供公司法人签署的承诺书及劳动监察部门出具的近一年来无拖欠农民工上访记录证明，得3分）  2. 落实用工实名制管理及银行代发农民工工资。（提供公司实名制管理可行性方案，已落实实名制管理的企业提供合同及银行证明；得3分） 3. 投标企业必须优先使用精准扶贫户农民工。(出具投标企业法人签署的承诺。)得2分 | 8分 |  |  |  |  |
| 管理机构 | 项目经理：具备中级及以上职称，得3分。 | 3分 |  |  |  |  |
| 技术负责人需具备中级职称得2分，具备高级职称得3分。 | 3分 |  |  |  |  |
| 施工员、质量员、安全员、材料员、资料员，满足招标文件要求得4分。 | 4分 |  |  |  |  |
| 质量保证措施及售后服务 | 1、质量保证措施合理可行，后期服务计划及保障措施全面、可行，且人员配置合理的得10—14分；  2、质量保证措施较合理可行，后期服务计划及保障措施较全面、可行，且人员配置较合理的得5—10 分；  3、质量保证措施一般，后期服务计划及保障措施一般，且人员配置一般的得0—5分。 | 14分 |  |  |  |  |
|  | 标书  制作 | 投标文件编制内容清晰、目录页码准确、复印清晰、资料无杂乱、装订规范整齐。0—5分。 | 5分 |  |  |  |  |