**采购需求**

**一、项目概况**

（一）根据《[中华人民共和国环境保护法](https://www.baidu.com/s?wd=%E4%B8%AD%E5%8D%8E%E4%BA%BA%E6%B0%91%E5%85%B1%E5%92%8C%E5%9B%BD%E7%8E%AF%E5%A2%83%E4%BF%9D%E6%8A%A4%E6%B3%95&tn=SE_PcZhidaonwhc_ngpagmjz&rsv_dl=gh_pc_zhidao)》、《中华人民共和国水污染防治法》、《水污染物排放许可证管理暂行办法》和《污水处理设施环境保护监督管理办法》、《污水综合排放标准》要求, 镇江市丹徒生态环境局开展针对丹徒区覆盖拉网式农村生活污水治理运维项目的第三方运维工作。运营维护数量为42个自然村的污水处理设施、提升井及配套管网，出水达到设计要求和国家排放标准。

（二）项目预算：120万元，报价超过预算的为无效报价，按照无效响应处理。

最高限价：120万元。

（三）项目内容：

42个自然村的污水处理设施、提升井及配套管网运维项目（包括设施正常运行，设备保养、维护、管道疏通、突发情况处置、水质检测、考核、设施大修或更换，站区绿化维护、环境保洁、电费、台账资料、分析报告、报表等）;

（四）确定中标人数量：1 名。

（五）服务期限**：**自合同签订之日起1年，如半年考核均分未达80分，自动解除合同。

项目所属行业：其他未列明行业。

**二、采购标的汇总表**

（一） 采购标的

1、服务类标的

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **包号** | **序号** | **标的名称** | **品目分类编码** | **计量**  **单位** | **数量** | **是否专门面向中小企业** | **有无强制或优先采购环保节能产品** | **是否进口** |
| 1 | 1 | 丹徒区覆盖拉网式农村生活污水治理运维项目 | C07020199 | 项 | 1 | 是 | 否 | 否 |

**三、运维项目服务范围和服务内容及服务要求**

**运维项目服务范围和服务内容及服务要求**

**1、服务范围**

丹徒区覆盖拉网式农村生活污水治理运维项目包括42个自然村的污水处理设施、提升井及配套管网管网运维项目（包括设施正常运行，设备保养、维护、管道疏通、水质检测、考核、设施大修或更换，站区绿化维护、环境保洁，电费、污泥处置、台账资料、安全生产、巡查记录、视频监控等）。

**2、服务内容**

（1）设施日常正常运行管理。

（2）设施标准化改造、保养、维护，设备大修或更换。

（3）设施出水水质监测。

（4）站区绿化维护、环境保洁、安全生产、巡查记录、视频监控等。

（5）42个村污水处理设施配套管网的接户统计及服务范围内群众满意度调查。

（6）污泥合规处置。

（7）农村生活污水相关配合性工作。

（8）其他应急和临时性工作。

（9）做好各级迎检工作。

**3、服务要求**

（1）本项目以包工、包料、包质量、包安全、包文明运维的方式实施总承包，成交供应商应对全部运维项目负责。

（2）工作要求：保持处理站的整洁、设备配件的整齐，对设施各部分开展规范检查，并及时维护、保养、维修和更换 ，确保设施正常运行，出水达标。

（3）出水标准：达到原项目设计标准

（4）质量标准：设施运行正常，出水水质达标排放 ，因成交供应商原因运维质量达不到约定的质量标准，成交供应商承担违约责任。

（5）工作要求：保持处理站的整洁、设备配件的整齐，对设施各部分开展规范检查，并及时维护、保养、维修和更换 ，确保设施正常运行，出水达标。①、运维期间乙方未按投标承诺配置人员和设备的每发现少1次扣1000元；②、未按投标时的运营维护方案进行运维工作的，发现一次扣1000元。此两项累计发现满10次的，视为乙方违约，合同从下月起终止；③、从事协助性工作人员不听从甲方安排的1次扣1000元，未经甲方允许擅自变更人员的1次扣1万；④、运维期间，各类现场检查时，发现现场存在微环境问题（包括但不限于垃圾清理不及时、井盖破损、围栏损坏、内部积水、人工湿地绿植种植不到位）的情况，发现一次扣200元，发现满10次的，从第10次之后开始扣500元一次。

（6）质量要求：进水标准为一般性生活污水，出水水质符合原设计标准并达标排放。运行维护单位必须具备常规污水水质检测能力或提供有资质单位出具的检测报告。每月出水水质自行检测的台数不得低于设备总台数的50%，每半年设施自行检测覆盖率必须达到100%且必须由有资质单位取样并出具检测报告。生态环境部门每半年检测台次数不低于总量的60%，检测合格率确保达到90%以上。日常监管中，若发现污水直排，在每半年应付款中每次扣2万元。若检测合格，检测费用由生态环境部门承担。检测不合格，每次超标扣除运维费用1万元，并承担二次检测费用。

**四、服务期限：**自合同签订之日起1年，如半年考核均分未达80分，自动解除合同。【考核表见采购需求附件】

**五、付款方式：**

1、合同签订后，自收到供应商开具的发票起10个工作日内支付中标价的10%到合同约定的供应商账户（**如成交供应商不需支付此项费用的，采购方可不支付，本项费用连同后期一并支付**）；

2、运维费用按半年度支付，经检查考核合格的运维费用每6个月支付1次，第6个月检查考核结束之日起30个工作日内支付半年度的运维费，为中标价的40%，第12个月检查考核结束之日起30个工作日内支付半年度的运维费，为中标价的50%。

**六、其他要求**

1、报价应包含完成本服务项目发生的所有含税费用、中标人需严格遵守和执行《中华人民共和国劳动法》、镇江市劳动用工和社会保险管理规定、镇江市最低工资标准等相关法律法规，支付给员工的工资和国家强制缴纳的各种社会保障资金以及供应商认为需要的其他费用等。在本项目实施过程中，合同期中发生的一切事故、纠纷由中标人承担，采购人不承担任何责任。

2、投标人需结合本项目特点，具备与本项目相符的相关成功案例、供应商实力、人员证书、车辆配备、企业荣誉等。

3、投标人需结合本项目特点，编制相关技术方案，包括但不限于：对本项目理解、运营维护方案、安全保证体系和安全保证措施、突发事件应急预案及处置措施、综合投入、运营管理制度、运维服务响应、污泥处置、操作远程控制平台。

**附件：**

**丹徒区农村生活污水**

**第三方运维项目季度考核评分表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 考核项目 | 序号 | 分值 | 考核内容及评分标准 | 考核情况及扣分原因 | 考核分 |
| 1、项目运营管理  (11分) | 1-1 | 0.5 | 有完善的组织机构文件及人员配置文件，建立各职能部门职责。如有缺失本项不得分。 |  |  |
| 1-2 | 1 | 有完善的管理制度，主要包括安全管理制度、行政管理制度、财务管理制度、奖惩制度、维修岗位责任制度、化验分析岗位责任制度、巡检管理制度等。缺一项扣0.5分，扣完为止。 |  |  |
| 1-3 | 2 | 运营台账记录完整，包括例行巡视记录、管网及设施维护记录、进出水水质记录等。缺少一项扣1分，某一项记录不完整或不规范扣0.5分，扣完为止。 |  |  |
| 1-4 | 3 | 每月例行巡检应覆盖所有试点村，未例行巡检且无正当原因的，每发现一起扣1分；巡检中发现问题未有跟踪维修记录的，发现一起扣1分；设备不能正常运行且运营单位未  有记录，发现一起扣1分；乙方无法完成的维修项目应及时上报相关部门并做好记录，未上报记录一次扣1分。扣完为止。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 1-5 | 1 | 每月月底前及时提交运营报表至考核主体，包括水量统计分析、进出水水质报告、设施设备维修更换记录、有效信访件处理闭合情况、迎检情况等，内容应真实完整。超过规定期限3天仍未提交报表一次扣0.5分，未报送本项不得分。 |  |  |
| 1-6 | 2 | 运维管理及作业人员配置完备，工种齐全，人数充足，持证上岗。管网和设施巡查看护 人员配置不得低于8人，并相应配置机电工、化验员、安全员、资料员等，缺失1人扣0.2分，扣完为止。 |  |  |
| 1-7 | 1.5 | 应配备维护作业设备：有毒有害气体检测仪、管道疏通机、吸粪车、封堵气囊、防毒面具、污泥处理和运输设备等专用合适的运维车辆、器具。缺一项扣0.2分，扣完为止。 |  |  |
| 2、安全管理(10  分) | 2-1 | 2 | 有相应安全管理机构、安全规章制度和安全记录，有完善的安全操作规程，包括各工程操作规程、各种设备操作规程，各种危险作业操作规程等。所有机构制度齐全，得2分，如有缺失缺少1项扣除0.5分，扣完为止。 |  |  |
| 2-2 | 1 | 有针对农村生活污水的应急方案并定期组织演练，得1分，如有缺失本项不得分。 |  |  |
| 2-3 | 2 | 岗位人员有必要的安全保护措施，消防设备配备到位，有安全警示牌，有毒有害场所有 安全防护仪器和仪表。危险品、易燃、易爆品按规管理，得2分。 |  |  |
| 2-4 | 5 | 无安全事故，若本月内发生与生活污水项目相关的安全事故，如行人摔倒、井盖缺失等，发生一次扣1分，扣完为止。 |  |  |
| 3、管网运行(20 分) | 3-1 | 5 | 出现雨污合流、有渗漏现象应及时处理，季末随机挑选10个试点村进行抽查，抽查中发 现一起不符合要求扣0.5分。 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 3-2 | 5 | 无垃圾及其他化学物质进入管网；每季度定期开展管网维养工作，对管网堵塞、井盖损  坏等情况及时进行处理。季度末随机挑选10个试点村进行抽查，抽查中发现一起不符合要求扣0.5分。 |  |  |
| 3-3 | 5 | 污水管无堵塞、变形或沉陷，无脱节、断裂、渗漏；检查井无沉降，井盖完好。季度末 随机挑选10个试点村进行抽查，抽查中发现一起不符合要求扣0.5分。 |  |  |
| 3-4 | 5 | 月末随机挑选10个试点村进行抽查，抽查中发现户井、检查井有污水恶臭外溢污水甚至 漫溢至鱼塘等情况，每出现一个不合格点扣0.5分，扣完为上。 |  |  |
| 4、设施运行(29  分) | 4-1 | 5 | 设施正常运行率。根据运维平台数据计算设施正常运行率，设施正常运行率在90%以下的，每降低1个百分点扣1分，扣完为止。 |  |  |
| 4-2 | 15 | 季度末随机挑选10个试点村进行抽查，现场抽查过程中，发现设备不能正常运行或出水量异常等情况，发现一起扣2分；未及时维修的发现一起扣2分；设施锈蚀一起扣0.5分；缺盖板一起扣0.5分；设施现场环境脏乱、绿化不达标一起扣0.5分，现场无标志牌或者标志牌损坏，发现一起扣0.5分，现场无1个月内巡检记录，发现一起扣2分，扣完为止。 |  |  |
| 4-3 | 5 | 季度末随机挑选10个试点村进行抽查，现场抽查过程中，发现处理设施有恶臭情况，每出现一个扣0.5分，扣完为止。 |  |  |
| 4-4 | 4 | 污泥专业化处理，与污水处理厂签订污泥处置协议，检查运维责任单位与污水处理厂污泥处置的合同、支付记录、处置记录等有关台账资料。 |  |  |
| 5、水质管理(25  分) | 5-1 | 5 | 采样覆盖率：运维责任单位每季度对污水处理设施的进出水水质进行采样检测，(监测指 标为COD、氨氮、总磷、总氮),每缺一个设施点扣0.5分，扣完为止。 |  |  |
| 5-2 | 20 | 水质达标率：每季度对各村进出水水质进行检测，根据各水质监测指标达标统计数据计 算得分，达标率95%(含)以上不扣分，每个项目每降低1个百分点扣2分，扣完为止。 |  |  |
| 6、群众意见(5  分) | 6-2 | 5 | 投诉处理情况。对于群众的有效投诉，如运营单位在接到投诉后48小时内未能解决问题 且未上报行业主管部门的，每发生一起扣1分。 |  |  |
| 总计 | 100 | |  |  |  |
| 附加分 | 3 | | 运维工作得到上级部门表彰表扬的，每1次加1分，季度上限为3分。 |  |  |
| 考核单位签章 |  | | | | |
| 考核付费规定：  (1)考核得分在90(含)分及以上为优秀，全额核拨当年运维服务费；  (2)考核得分在80-90分(包括80分)之间为良好，与90分比较每低一分扣当年运维服务费的1%;  (3)甲方对乙方因运维管理不当，受到群众举报、上级领导点名批评、媒体曝光的，视情况扣除一定的运维经费。其中群众举报经查实的，每次扣2000元。上级领导点名批评每次扣5000元，情节严重的扣10000元。新闻媒体曝光后经查实的，每次扣10000元。  签字(盖章) | | | | | |