**诸暨市枫桥镇“污水零直排区”管道疏通检测服务采购项目**

**要素公示**

1. **项目名称：**诸暨市枫桥镇“污水零直排区”管道疏通检测服务采购项目
2. **项目内容及规模：**

诸暨市枫桥镇“污水零直排区”管道疏通检测服务采购项目，采购预算55万元。

**三、投标人资格要求：**

 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条之供应商资格规定；

　　2、经营范围与标的内容相符，具有良好信誉的独立法人；

3、具有排水管道养护维修特种类作业证书、排水管道养护维修CCTV类作业证书、排水管道养护维修壹类证书；

4、本项目不接受联合体投标。

**四、评标办法：**

1、采用综合评分法。即在符合招标文件要求的前提下，择定最高得分者为第一中标候选人，即预中标人。

2、 合格投标人的评标得分为各项目汇总得分，中标候选资格按评标得分由高到低顺序排列，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，按技术指标由高到低顺序排列。排名第一的的投标人为中标候选人。评分过程中采用四舍五入法，并保留小数2位。

（1）满分为100分。总得分=技术得分+商务得分。

 （2）技术得分=技术评分，技术评分=各评委的有效评分的算术平均数；

 （3）商务得分=（评标基准价/投标报价）\*价格权值\*100，评标基准价=通过技术评审入围的最低投标报价，价格权值=20%；

 （4）技术分评分细则（80分）

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 序号 | 评标标准及说明 | 分值 |
| 1.企业信用 | 投标人2016年以来获得国家信用等级评价机构AAA级得3分，AA级得2分，A级得1分。须提供证书原件及315全国信用等级公示系统信息截图，不提供不得分。 | 3分 |
| 2.企业资质 | 投标人具有住房和城乡建设部门核发的环保工程专业承包三级及以上资质得2分，其他不得分。（须提供资质证书原件，无原件不得分。标书中提供证书复印件） | 2分 |
| 4.体系认证 | 投标人具有ISO9001质量管理体系认证证书、ISO14001环境管理体系认证证书、OHSAS18001职业健康安全管理体系认证证书的，每个得1分，最高得3分（(以上证书须在有效期内，提供证书原件以及中国国家认证认可监督管理委员会网站查询截图证明材料，不提供不得分。标书中提供证书复印件） | 3分 |
| 5.服务方案 | 评标委员会根据投标人的管理方案、施测方法、安全措施、技术方案的周密性、科学性、合理性，项目技术设计是否符合采购文件主要条款要求等情况横向比较打分，优（4,6]，良（2,3]，差[0,1]。 | 6分 |
| 6.项目了解程度 | 评标委员会根据投标人对本项目所涉及到的所有排水管网现场实际情况的了解和调研情况横向比较打分，优5分，良3分，差0-1分。 | 5分 |
| 7.人员配备 | 评标委员会根据投标人拟投入的项目组人员情况：潜水员配备两名得3分；城镇排水管道检测与检测专业技术岗位资格证书人员配备三名得3分，每增加一名得0.5分，最高得4分；下水道养护高级工配备二名得2分；有毒有害有限空间作业证书人员配备二名得1分；管道检测与评估相关证书人员每配备一名得1分，最高得2分（每个人员最多只能同时任职两个岗位，提供相关人员证书原及及投标人为其缴纳的近6个月社保证明原件，标书中提供证书复印件）。 | 12分 |
| 8.专项证书 | 投标人具有潜水类作业证书的得3分。（投标时提供证书原件，标书中提供证书复印件） | 3分 |
| 9.投入设备情况 | 投标人投入3台及以上CCTV检测机器人设备的得3分；投入1台及以上管道声纳检测设备的得1分；投入2台及以上有毒有害气体检测设备的得1分；投入1台及以上检测设备专用车的得1分；投入1台及以上CIPP修复紫外光固话车的得1分；投入2台及以上管道联合疏通车的得2分，投入1台及以上发电车的得1分,本项最高得10分。（须提供投标人自有购置发票及车辆行驶证，不提供原件不得分，标书中提供相关资料复印件） | 10分 |
| 10.项目进度安排 | 评标委员会根据施工进度计划、施工方案中进度编排等情况合理性、可行性、可行性横向比较打分，优3分，良2分，差0-1分。 | 3分 |
| 11.安全保障措施 | 评标委员会根据投标人提供的针对本项目的安全保证措施是否全面、合理、可行横向比较打分，优（4,6]，良（2,3]，差[0,1]分。 | 6分 |
| 12.质量保障措施 | 评标委员会根据投标人提供的质量保证措施是否周密、科学、合理横向比较打分，优（4,6]，良（2,3]，差[0,1]分。 | 6分 |
| 13.对本项目合理化建议 | 评标委员会根据投标人提供的针对本项目关键点、难点和其他可预见问题所提出的合理化建议和相应的解决措施横向比较打分，优（4,6]，良（2,3]，差[0,1]分。 | 6分 |
| 14.项目经验 | 投标人自2016年9月1日（以合同签订时间为准）以来承担过诸暨市管道疏通检测类似项目的，每个得2分，最多得8分。该业绩必须是政府投资项目，且在政府招投标网站（官网）公示的项目，业绩证明材料包括合同原件和政府招投标网（官网）评标结果公示截图证明材料。 | 8分 |
| 15.售后服务 | 本地化服务能力：投标人注册地在诸暨或在诸暨有分公司的得5分；注册地在绍兴地区或在绍兴地区有分公司的得3分；注册地在浙江省内其他地区或省内其他地区有分公司的得1分。 （提供营业执照原件，其中分公司须提供工商登记证书原件） | 5分 |
| 16.标书制作 | 根据投标文件编制完整性，格式规范情况、装订整齐情况、是否符合招标文件要求的酌情打分，优得2分，良得1分，差得0分，最高2分。 | 2分 |

1. **本次评审采用竞争择优入围方式。参加投标单位六家（含）以下的，取技术分前三名入围（入围单位末名得分出现并列的，并列单位均入围，下同），进行商务评审（未入围的投标人不再进行商务评分，且不作为中标候选人，下同）；参加投标单位七家（含）以上九家（含）以下的的，取技术分前四名入围，进行商务评审；参加投标单位十家（含）以上，取技术前五名，进行商务评审。**

**在商务评审环节出现废标的，按上述择优入围办法重新排定入围单位重新进行商务评审。**

**五、采购需求：**

**一、项目背景**

为全面开展排水设施网格化普查,彻底理清管网底账和污染源头，根据《诸暨市枫桥镇创建“污水零直排区”工作实施方案》要求，并根据《诸暨市“污水零直排区”建设调查技术指南》（试行）规范和要求，根据零直排调查记录表中的问题实施枫桥集镇辖区涉排水管网的疏通清理服务、排水管道及检查井缺陷检验及清掏服务、排水管网的CCTV检查及排水管网的检修服务等。

 **二、采购内容**

 1、采购清单

枫桥镇的排水设施进行疏通养护及检测，具体内容：

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目（采购内容） | 项目特征 | 单位 | 最高单价限价（元） | 数量 |
| 1 | 检查井清捞 | 1、井内积泥人工清捞，疏通整理流槽；2、尺寸:投标单位自行测定；3、报价含清理场地，泥浆及垃圾外运等一切费用；4、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。 | 座 | 122.39 | 72 |
| 2 | 沉井清捞 | 1、井内积泥人工清捞，疏通整理流槽；2、尺寸:投标单位自行测定；3、报价含清理场地，泥浆及垃圾外运等一切费用；4、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。 | 座 | 144.96 | 41 |
| 3 | 检查井防坠网安装 | 规格：φ≤700等。 | 片 | 262.54 | 113 |
| 4 | 水篦子清捞 | 1、井内积泥人工清捞，疏通整理流槽；2、尺寸:投标单位自行测定；3、报价含清理场地，泥浆及垃圾外运等一切费用；4、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。 | 座 | 111.11 | 200 |
| 5 | 管道疏通 | 1. 规格:DN110。2、报价含清理场地，泥浆及垃圾外运等一切费用。
2. 3、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。
 | m | 41.50 | 400.00 |
| 6 | 管道疏通 | 1、规格:DN300。2、报价含清理场地，泥浆及垃圾外运。3、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。 | m | 64.05 | 3390.00 |
| 7 | 气囊封堵 | 1、管径：≤DN300；报价含降水、封堵点清理等一切费用。 | 只 | 666.24 | 30 |
| 8 | 砖砌封堵 | 1、管径：＞DN300；2、报价含降水、封堵点清理等一切费用。 | 只 | 1437.76 | 14 |
| 9 | CCTV检测 | 1、管径：DN150~DN300；2、出具检测报告：包括提供图片、视频资料，质量分析和修复建议等； | m | 38.05 | 3600.00 |
| 10 | 化粪池清掏 | 1、人工清掏，疏通整理化粪池；2、尺寸:投标单位自行测定；3、报价含清理场地及垃圾外运费等一切费用；4、运距由投标单位自行考虑，不得随意倾倒，需符合相关规定。 | 座 | 861.75 | 33 |
| 11 | 更换井盖 | 更换检查井、化粪池井盖（产品质量不得低于原先安装产品） | 块(套) | 562.10 | 78 |

 **2、采购要求**

（1）按《城镇排水管渠与泵站维护技术规程》、《城镇排水管道维护安全技术规程》、《城镇排水管道检测与评估技术规程》、《城镇排水设施养护作业安全技术规程》、《有限空间作业安全技术规程》、《有限空间安全作业五条规定》等相关规程、规定进行养护、疏通、检测。

（2）中标单位必须落实施工项目各个环节，做好管道的养护、疏通和检测工作，保证各管道性能良好、运行正常、稳定，技术资料、原始记录齐全。

（3）施工方自行组织投标，需有自备施工用设备、工艺技术成熟可行合理。施工中要注意安全、文明、绿色、环保施工。

（4）所有疏浚养护及维修作业须按诸暨市安全文明施工及甲方有关要求，采取充足有效的安全防护措施，不得扰民、不得污染环境，杜绝安全事故。

（5）质量要求验收标准:符合国家及地方标准的合格的质量标准。

（6）人员要求

投标人须在投标文件中提供满足人员要求的人员配备情况，并提供人员资质证书和职称证书复印件。

（7）其他要求

1、采购人向中标人提供的全部资料及中标人产生的全部成果资料（包括中间资料）其版权归采购人所有，中标人不得自留使用或以任何方式转让或提供给第三方使用。

2、中标人必须对项目进行过程中使用的数据进行严格保密。

 **三、履约保证金及付款方式**

1. 履约保证金：中标人在合同签订前向采购人支付中标金额5%的履约保证金，待中标人完成合同履约后无息退还，但如中标人未能履行合同规定的任何义务，采购人有权从履约保证金中得到补偿。
2. 付款方式：本项目不支付预付款，数量按实结算，中标人实施完成后，经采购人确认后支付合同金额的80%，余款在一年质保期满后一次性付清。

 **四、最高限价**

 **本次采购最高单价限价详见列表，预算金额为人民币伍拾伍万元（550000.00元），工程量按实结算，合同总金额不得超过采购预算人民币伍拾伍万元（550000.00元）整。**