附件1：询价函

**询 价 函**

公司：

我单位物联网平台升级项目将公开询价，请贵司报名后于 2024年06月12日14:30前将报价表传送至我司招采平台，报价单需签字及加盖贵司公章，超过指定时间不予接收。如我部最终选择贵公司产品，希望贵公司在指定的期限内予以供货。

☑谈判采购。报价传送方式为线上提交。本询价不作为采购最终依据。

□询价采购。报价传送方式为线上提交。请合理报价，我司将依据贵公司所报价格作出最终选择，不再进行议价谈判。

□密封报价采购。报价传送方式为线上提交。报价必须密封，并加盖公章。请合理报价，我司将主要依据贵公司所报价格作出选择，不再进行议价谈判。

敬颂

商祺！

联系人：钟先生

联系电话：0755-27402093

深圳市光明区环境水务有限公司

| 深圳市光明区环境水务有限公司 | | | | | 供应商填写 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **服务名称** | **详细内容** | **数量** | **单位** | **金额（元）** |
| 1 | 协议标准化 | 1. 建立光明环水公司物联通讯协议标准：可参考市场常用通讯协议或现有常用通讯协议。 2. 选取的通用协议，需尽可能多的兼容设备。 | 1 | 项 |  |
| 2 | 监控总览 | 1. 分析仪表数据在线率（日、月、年），统计离线仪表厂家排名等可以反应物联网平台整体状态的指标。 2. 增加物联网设备状态标识，离线、维修、移除等状态。 | 1 | 项 |  |
| 3 | 实时监控 | 1. 新增一张图展示功能 2. 展示当前已经接入平台的远传设备的实时数据信息，包含设备的名称、站号、接收时间等，并支持关联查看详细分析。 | 1 | 项 |  |
| 4 | 报警及工单对接 | 1. 通过台账方式展现报警记录，报警内容将对接到供排水管控平台事件/报警中心，并工单反馈仪表状态内容，实现报警消除。 2. 支持台账下钻查看报警设备的单点分析。 | 1 | 项 |  |
| 5 | 远程控制 | 1. 支持单个远程控制指令下发、批量远程控制指令下发。   2.支持下发时间，及内容记录，并支持复制再次下发。 | 1 | 项 |  |
| 6 | 设备台账 | 1. 设备台账用于新增、查询所有设备数据。字段包括状态、测站编码、测站名称、测站分类、组织架构、基础信息等详细内容。 2. 根据业务分类梳理设备台账（以水质、流量、压力等进行梳理分类）。 | 1 | 项 |  |
| **总价合计** | | | | |  |

注：

**投标文件需提供完整方案。**

**投标文件将采用综合评估法，其中技术30分，商务30分，价格40分**，评标委员对每个通过资格性检查和符合性检查且报价不超过采购上限价的供应商进行评审、打分，然后汇总每个供应商每项评分项的评分。

供应商的商务和技术评审得分为各评委的评分后计取算术平均分，价格分按下表公式算出，分数四舍五入保留至小数点后二位。

每个供应商的总得分为：价格分+商务分+技术分，按评审综合得分从高至低的顺序进行排列，综合得分排名第一的供应商作为中标候选人，本项目确定1名供应商；若综合得分相同的，按价格分从高至低的顺序排列；若综合得分、价格分均相同的，按技术分顺序排列；若综合得分、价格分和技术分均相同的，按商务同类业绩优劣排列，评分标准见下表：

**（一）价格评分标准**

本项总分为40分。

1、以投标人的全部投标报价的算术平均值为评标基准价；

2、投标人的投标报价与评标基准价对比，计算出价格得分；

3、若投标人的投标报价高于基准价，则价格得分=（评标基准价/投标人的投标价）×40；若投标人的投标报价低于基准价，则价格得分=（投标人的投标价/评标基准价）×40；

4、得分四舍五入保留小数点后两位。

**（二）商务评分标准**

本项总分为30分，由评标委员会按照投标人提供的材料进行评定，最后将每个评标委员会成员的评分取平均值，作为投标人的得分。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分说明** | **满分** |
| 1 | 综合实力 | 1. 企业注册资本在人民币4000万元及以上的得1分。 2. 具有 ISO9001质量管理体系认证的得1分。 3. 具有软件企业认定证书的得1分。 4. 具有在效期内的管理体系认证证书、职业健康安全管理体系、环境管理体系认证证书的得1分。 5. 具有高新技术企业认定证书的得1分 6. 具有软件成熟度CMMI3及以上等级证书的得1分   提供资质证书复印件，加盖投标人公章。 | 6 |
| 2 | 类似项目 业绩 | 2020年1月1日至投标截止时间，投标人在国内水处理行业具有同类供水或排水厂站软件项目开发业绩的，每有一个得2分，最多得8分。投标人须提供相关项目合同或竣工验收证明或用户证明作为依据，证明材料须至少能反映合同签订时间、合同价、项目清单的合同内容等关键信息。 | 8 |
| 3 | 项目服务团队情况 | 根据在投标人确定的项目负责人、项目团队成员的职称、学历（学位）、资格（资质）、工作经验（业绩）等，并提供履历资料和证明文件情况进行横向对比打分（满分8分，优秀得8分、良好得5分、一般得3分、差不得分）。 | 8 |
| 4 | 售后服务 | 根据投标人的售后服务承诺，免费保修期内和保修期外的售后服务措施，售后服务团队构成，服务方式和内容，服务响应时间，服务年限进行横向对比打分（满分8分，优秀得8分、良好得5分、一般得3分、差不得分）。 | 8 |
| **分数合计** | | | **30分** |

**（三）技术评分标准**

本项总分为 30 分，由评标委员会按照投标人提供的材料进行评定，最后将每个评标委员会成员的评分取平均值，作为投标人的得分。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评分项目** | **评分说明** | **满分** |
| 1 | 项目整体需求理解 | 对投标人针对本项目的总体理解程度、以及对关键的问题识别准确性、分析的清晰程度、解决方案合理性、项目总体框架设计、可行性等进行综合横向对比打分（满分10分，优秀得10分、良好得7分、一般得4分、差不得分）。 | 10 |
| 2 | 系统功能设计 | 对投标人针对本项目的系统功能设计，包括协议标准化、监控总览、实时监控、报警工单对接、远程控制、设备台账功能设计横向对比打分。（满分15分，优秀得15分、良好得10分、一般得5分、差不得分） | 15 |
| 3 | 质量保障 | 对投标人提供的工期保证、项目进度计划、项目质量管理措施进行横向对比打分（满分5分，优秀得5分、良好得3分、一般得1分、差不得分） | 5 |
| **分数合计** | | | **30分** |

授权代表（签名）： 报价单位（盖章）：

\_\_\_\_\_\_ 年\_\_\_\_\_\_ 月\_\_\_\_日