**KBD2409：开平智能化项目软件实施询价文件**

1、货物清单（详见附件一：工程量清单，报名单位需按清单报细项价格并加盖公章和资格证明文件一起上传）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **服务内容** | **服务标准及要求** | **备注** |
| **1** | 开平市城乡供水一体化项目开发实施服务 | 开平市城乡6个水厂的智慧厂站实施以及现场的沟通协调 | 在3个月内完成6个水厂及的智慧厂站数据接入及功能模块的实施服务并顺利通过业主验收； | 详见附件一 |
| **..** | **..** | **...** |  | **...** |
|  | **合计** |  |  |  |

1. 资格条件：所有报名单位需满足公告中的资格条件，报价才有效。（详见公告）

①投标人须为独立法人机构，具有合法的经营资格及独立承担民事责任的能力。

②本项目不接受联合体投标。

3、说明：

1. 本合同为固定总价合同。
2. 本次采购为软件实施采购，报价需含税（6%）、含运费。
3. 付款方式：

①预付款: 合同签订后30.00%

②进度款: 平台系统实施完成上线试运行后40.00%

③验收款: 验收正常运行一个月后30.00%

乙方应于每次申请合同款前提供合格的增值税专用发票，因乙方未能及时提供相应金额发票的，甲方可不付款，且不承担违约责任。

1. **：本次投标上限价：15.2万，超出上限价的报价视为无效报价。**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **服务内容** | **服务标准及要求** | **备注** |
| 1 | 开平市城乡供水一体化项目开发实施服务 | 实施对象及实施范围：在3个月内完成开平市城乡6个水厂及的智慧厂站数据接入及功能模块的实施服务并顺利通过业主验收 实施内容： 一管理驾驶舱（ 1、综合总览业务展示数据的配置 2、生产总览业务展示数据的配置 3、设备总览业务展示数据的配置 4、能耗总览业务展示数据的配置 5、安全总览 业务展示数据的配置 6、人员总览 业务展示数据的配置。） 二 智慧生产（ 1、数据采集（智能网关）PLC标签的梳理与核对、监测点和计算公式的配置； 2、工艺监控的梳理与配置（工艺图、实时数据、设备状态、视频监控等）； 3、昨日生产、数据管理（时、日）数据的分组配置。 4、污泥运泥车信息（车牌、处理厂）的配置。 5、排班计划（人员、班组、周期）的配置。 6、化验填单项、化验计划的配置，化验导入模块的配置。 7、工艺调整工单流程配置。 8、HACCP管理CCP点、项、关联关系、标签（自动获取）的梳理与配置。 9、生产报表的制作（生产运营分析报告、调度报表，水质报表，加药报表，电量报表、对外报表、检验结果月报表）。） 三 智慧巡检 （1、视频巡检点、巡检项及与摄像关联的梳理。 2、视频巡检点、巡检项、摄像头图像、实时数据关联配置。 3、视频巡检球机自动巡检轨迹配置。 4、人工巡检点、项内容的梳理与配置（常规巡检与专业巡检）。 5、人工巡检点NFC卡的现场布置（常规巡检与专业巡检）。） 四 设备全生命周期管理 （1、梳理配置设备资产台账信息。 2、梳理配置设备与测点的关系。 3、梳理配置设备与摄像头的关系。 4、梳理配置设备备品备件基本信息、与设备的关系。 5、梳理配置设备安装调试信息、维保计划及内容等。 6、设备二维码打印与现场粘贴。 7、配置设备维修、备件采购流程。 8、梳理配置设备健康信息。） 五 事件管理 （1、厂级报警规则的梳理及配置。 2、事件处置方式的配置。 3、故障规则库的配置。） 六 安全管理 （1、视频安防运营平台视频信息的整理。 2、视频（位置、名称）整理与同步及绑定。  3、安全隐患上报流程及基础信息的配置。  4、智能安全帽基础信息的配置。 5、风险应急资料的配置。 6、门禁信息的配置。 7、视频分析的配置。） 七 能耗管理 （1、电耗分析（趋势、相关性、同比环比）业务数据配置。 2、药耗分析（趋势、相关性、同比环比）业务数据配置。 3、能耗日历数据配置。 4、梳理配置用电分布及挂载设备。） 八 知识管理 （1、厂级文档资料（巡检手册、维修手册）的配置。 2、作业指导手册的配置、二维码打印。） 九 环境管理 （1、照明信号的接入与配置。） 十 决策分析 （1、智能加药数据分析 2、水质分析  3、厂级分析报告 4、其他智能专家系统的数据接入和展示） 十一 系统管理 （1、岗位及用户信息配置 2、用户权限配置） 十二 移动APP配置 （移动端对应的相关系统功能的配置） | 在3个月内完成6个水厂（6套智慧厂站系统）的智慧厂站数据接入及功能模块的实施服务并顺利通过业主验收 | 1、投标人需要熟悉水务科技自研的智慧厂站平台； 2、需派驻至少2名及以上技术人员驻场实施，并能独立完成相关系统的部署和实施。 3、投标单位中标后，应在规定期限内按时按质按量的完成项目的实施服务，如未在规定的时间内完成，我方有权终止项目合作，并追究违约责任。 |