

# 通辽市水务局2026年通辽市水预算项目中标（成交）明细

内蒙古利隆工程管理有限公司受通辽市水务局委托，采用公开招标进行采购2026年通辽市水预算项目（项目编号：TLSZCS-G-F-260079）项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

## 一、合同包2（合同包二）

1.1、中标（成交）供应商：内蒙古融聚万赢商贸有限公司

1.2、中标（成交）总价：868,912.00 元

1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
2-1	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN25）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	3,100.00	3.00	台	9,300.00
2-2	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN40）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	3,100.00	1.00	台	3,100.00
2-3	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN50）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	3,100.00	13.00	台	40,300.00
2-4	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN80）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	3,400.00	16.00	台	54,400.00
2-5	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN100）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	3,700.00	7.00	台	25,900.00
2-6	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN150）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	4,300.00	3.00	台	12,900.00
2-7	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN200）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	4,850.00	3.00	台	14,550.00
2-8	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN250）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	5,430.00	3.00	台	16,290.00
2-9	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN300）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	7,125.00	1.00	台	7,125.00
2-10	A02101800 水文仪器设备	取用水户在线计量安装- 电磁流量计（DN350）	DATA-Y-DC	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	8,635.00	1.00	台	8,635.00
2-11	A02019900 其他信息化设备	取用水户在线计量安装- 数据采集传输仪 （RTU）	DATA-9201	DATA86 平升电子	唐山平升电 子技术开发 有限公司	河北 省	4,976.00	51.00	套	253,776.00
2-12	A02061599 其他电源设备	取用水户在线计量安装- 信号避雷器	LKX-SC-2P	雷立行	长沙市雷立 行电子科技 有限公司	湖南 省	210.00	51.00	块	10,710.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价(元)	数量	单位	总价(元)
2-13	A02061599 其他电源设备	取用水户在线计量安装- 电源避雷器	LKX-M24/10	雷立行	长沙市雷立行电子科技有限公司	湖南省	210.00	51.00	个	10,710.00
2-14	A02061599 其他电源设备	取用水户在线计量安装- 避雷接地设备	材质：铜线、镀锌角铁及扁铁，接地电阻≤10Ω	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	448.00	51.00	处	22,848.00
2-15	A02061712 控制设备	取用水户在线计量安装- 智能管控机箱	定制	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	1,168.00	51.00	个	59,568.00
2-16	A02062100 绝缘电线和电缆	取用水户在线计量安装- 辅材	配套	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	560.00	51.00	套	28,560.00
2-19	A02101800 水文仪器设备	地下水重点监测井升级 改造-微功耗测控终端	DATA-9201-6217	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	8,765.00	1.00	个	8,765.00
2-20	A02101800 水文仪器设备	地下水重点监测井升级 改造-水位计	DATA-5111 (按照20米量程，30米线缆)	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	3,500.00	10.00	个	35,000.00
2-21	A02101800 水文仪器设备	地下水重点监测井升级 改造-井口保护筒	配套	DATA86 平升电子	唐山平升电子技术开发有限公司	河北省	1,780.00	10.00	个	17,800.00
2-22	A01029900 其他构筑物	地下水重点监测井升级 改造-保护桶混凝土基座 破损修复	现场施工	现场施工	内蒙古融聚万赢商贸有限公司	通辽市	2,555.00	10.00	个	25,550.00

服务类

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价(元)	数量	单位	总价(元)
-----	------	------	------	------	------	------	-------	----	----	-------

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
2-17	C16029900 其他系统集成实施服务	取水户在线计量安装-安装调试运行维护 (5年)	取水户在线计量安装-安装调试运行维护 (5年)	<p>需提供5年周期的运行维护管理，保障设备持续稳定运行，确保用水计量数据准确可靠，数据采集传输模块、流量测量，水位测量等组成部分的全周期运行维护。运行维护工作定期巡检、故障快修、保障运行、数据校准，建立常态化维护机制。设备安装完成投入试运行后，第1年作为设备运行适应性维护阶段，核心任务是保障设备稳定衔接，消除安装遗留问题。一是每季度开展一次全覆盖现场巡检，重点检查计量装置接线是否牢固、采集模块信号是否稳定、设备安装位置是否受农田作业影响，对松动的接线、移位的设备及时进行加固复位。二是每月开展一次计量数据远程监测，对安装不到位、参数设置错误的及时进行调试校正。对信号弱、上传延迟的设备调整天线位置或更换信号传输模块。三是建立设备运行档案，逐井登记设备基本信息、安装参数、初始计量数据、每次维护记录，实现一井一档管理。设备进入稳定运行阶段后，按照常态化维护标准落实周期性维护工作，保障运行状态持续稳定。一是每半年开展一次全覆盖现场巡检，内容包括：检查仪表外观是否破损、封印是否完好，检查采集传输模块供电是否正常，检查防护箱是否有进水、锈蚀、损坏情况，检查天线、线路是否被人为破坏或受作物遮挡，清理设备周边杂草、积水，对锈蚀部位做防锈处理，对损坏的防护箱及时更换。二是每月开展一次远程数据监测，分析数据上传稳定性，连续3次未上传数据的判定为离线故障，24小时内安排运维人员到现场处置。三是每年对物联网平台数据存储情况进行一次核查，备份年度计量数据，保障平台运行流畅，数据存储安全。建立7×24小时故障响应机制，一般故障（如信号不良、参数错误）应当在24小时内完成处置，较大故障（如计量装置损坏、模块故障）应当在48小时内完成处置，重大故障（如设备整体损毁）应当在72小时内完成更换修复，故障处置完成后及时记录处置结果，反馈给监管主体。</p>	自采购合同签订之日起，至全部交付且售后服务期限为止。安装调试运行维护 (5年)	<p>①10套地下水监测设备全面恢复稳定运行，数据采集准确率、传输成功率达到100%，实现地下水水位、水温等参数24小时自动监测、实时上传；②监测数据全面对接通辽市水资源管理平台、内蒙古自治区取水平台，实现两级平台数据共享，完善区域地下水监测网络；③为地下水超采治理、取水许可管控、水资源调度提供精准、连续的监测数据，提升通辽市地下水资源监管智能化、精细化水平。</p>	1,375.00	51.00	套	70,125.00

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
2-18	C12990000 其他水利管理服务	整合再生水水质监测系统	整合再生水水质监测系统	<p>一、项目背景 通辽市16家污水处理厂现有监测数据存储于原市环保局平台，需整体迁移并统一接入通辽市水资源管理平台与内蒙古自治区取用水平台，实现跨部门、跨层级数据互通与标准化监管。1、数据整合：16家污水厂历史与实时数据从环保局平台完整迁移、清洗、标准化。2、双平台接入：同步对接市级水资源平台与自治区取用水平台，满足两级监管要求。3、标准统一：水质、水量等指标符合国家/自治区规范，标准协议传输。4、稳定可靠：数据传输延迟≤5分钟，准确率≥95%，7×24小时连续运行。三、现状与挑战 原市环保局平台数据源：16家污水厂在线监测（COD、氨氮、总磷、总氮、流量、pH等）运营报表，存储于环保局系统，格式异构、口径不一。上传到通辽市水资源管理平台同步到内蒙古取用水平台（自治区水利厅，取水许可与用水统计）。四、实施步骤 1、前期调研与方案设计 梳理16家污水厂数据清单（监测项、频率、存储格式、接口类型）；对接市环保局、水务局、自治区水利厅，明确双平台接入规范、字段映射、传输协议；制定数据迁移策略（全量历史+增量实时）、清洗规则、异常处理机制；2、数据治理与接口开发 数据抽取：从环保局平台通过数据库直连导出，抽取16家污水厂历史数据（至少2年）与实时数据流；数据清洗：去重、补全、异常值剔除、单位统一、编码标准化；协议转换：开发数据网关 字段映射：建立“环保局字段→水资源平台字段→自治区取用水平台字段”对照表，确保口径一致。3、双平台联调测试 试点接入：先选2-3家污水厂试点，对接双平台，验证数据传输、解析、存储、展示全流程；问题整改：针对丢包、延迟、数据错误、接口超时等问题优化网关与配置；批量接入：试点通过后，分批完成剩余13家污水厂接入，同步上传历史数据；功能验证：确认实时数据更新、历史数据查询、异常告警、报表统计等功能正常。4、系统上线与运维 正式切换：停止环保局平台数据推送，全面切换至双平台，完成数据交割；运行监控：建立7×24小时监控机制，实时监测数据传输状态、接口可用性、数据质量；运维培训：对市水务局、环保局、污水厂运维人员开展操作与故障处理培训；文档交付：提交完整的技术文档、操作手册、运维手册。五、保障措施 1、组织保障：成立专项工作组，由市水务局牵头，环保局、16家污水厂配合，明确责任人与分工；2、技术保障：选用成熟稳定的工业级网关设备与软件，配备专业技术团队全程支持；3、质量保障：建立数据质量核查机制，每日抽检数据完整性、准确性、一致性，纳入考核；4、安全保障：严格遵守网络安全等级保护要求，定期开展安全测评与漏洞扫描，防止数据泄露与篡改。六、提交成果 16家污水处理厂数据全部接入通辽市水资源管理平台与内蒙古取用水平台，实现一个数源、两级平台共享；数据实时、准确、完整上传，支撑水资源监管、取水许可、用水统计、生态补水等业务应用；形成</p>	自采购合同签订之日起，全部服务交付完毕且售后服务期为止。	<p>①10套地下水监测设备全面恢复稳定运行，数据采集准确率、传输成功率达到100%，实现地下水水位、水温等参数24小时自动监测、实时上传；②监测数据全面对接通辽市水资源管理平台、自治区取用水平台，实现两级平台数据共享，完善区域地下水监测网络；③为地下水超采治理、取水许可管控、水资源调度提供精准、连续的监测数据，提升通辽市地下水资源监管智能化、精细化水平。</p>	133,000.00	1.00	套	133,000.00

品目号	品目名称	服务名称	服务范围	服务要求	服务期限	服务标准	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
				标准化数据接入与运维规范, 为后续其他涉水企业接入提供模板。						

内蒙古利隆工程管理有限公司  
2026年06月25日