

许昌市水利局许昌市中心城区
排水防涝物联传感设备
购置安装项目

合
同
书

甲方（全称）：许昌市水利局

乙方（全称）：雄安睿天科技有限公司

许昌市水利局许昌市中心城区排水防涝物联 传感设备购置安装项目合同

甲方（采购人）：许昌市水利局

乙方（供应商）：雄安睿天科技有限公司

根据招标编号为 ZFCG-C2025027 号的许昌市水利局许昌市中心城区排水防涝物联传感设备购置安装项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人，乙方为甲方项目提供服务。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1 合同条款；

1.2 招标文件、乙方的投标文件；

1.3 其他文件或材料：无。

2、合同标的

序号	名称	规格、参数	数量/个	单价/元	总价/元
1	多普勒流量计	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、声学多普勒流量计、H1688	45	7220	324900
2	雷达液位计	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、雷达水位计、H1600	45	2780	125100
3	遥测终端	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、遥测终端机、H5110	45	4460	200700
合计		大写：陆拾伍万零柒佰元整 小写：650700 元			

3、合同总金额为人民币大写：陆拾伍万零柒佰元整（小写：650700 元含税，税率为13%）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间： 合同生效之日起 30 日历天内

4.2 交付地点： 许昌市水利局 ；

4.3 交付条件： 符合招标文件要求 。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

序号	货物服务名称	厂家、品牌规格、型号	技术参数
1	多普勒流量计	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、声学多普勒流量计、H1688	流速量程：±6m/s（双向测速） 流速精度：±1cm 流速分辨率：1mm/s 瞬时流量范围：0~65m³/s 累计流量范围：0~999999999 m³ 静压液位量程：0~10m（可定制） 静压液位精度：±0.5cm 静压液位分辨率：1mm 温度量程：-10℃~60℃ 温度测量精度：±0.5℃ 温度分辨率：0.1℃ 防护等级：IP68 工作电压：DC7.2~12V 工作温度：-20℃~65℃ 通信接口：RS485
2	雷达液位计	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、雷达水位计、H1600	测量量程：0~20m（可设定） 测量精度：±2mm 测量分辨率：1mm 波束角：≤7° 启动时间：≤1S 防护等级：IP69 工作电压：DC7.2~24V 工作温度：-20℃~65℃ 通信接口：RS485

3	遥测终端	深圳市宏电技术股份有限公司、宏电、遥测终端机、H5110	通信方式：4G 全网通 通信接口数量：≥3 个 内置电池：锂电池组，电池容量≥100AH 内置存储：存储数据 5 年以上，支持自动补报、断点续传、云端永久存储 工作模式：支持低功耗模式和正常工作状态模式，数据采集时间间隔可根据需要设定 配置方式：本地支持蓝牙配置和 4G 小程序远程配置 防护等级：IP68 工作温度：-20℃~65℃ 存储温度：-20℃~65℃ SIM 卡：通信商联通、移动，流量满足数据传输需要，含 3 年流量费
---	------	------------------------------	---

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1 设备到位后，甲乙双方共同开箱，检验设备的质量和数量，逐一查明技术参数和检验报告，满足招标文件、乙方投标文件要求时再进行安装。

6.1.2 所有安装配件均要求不锈钢材质。

6.1.3 甲方在收到乙方项目验收建议之日起 7 个工作日内，由甲方、设备实际使用方、乙方成立验收小组，按照采购合同的约定对中标人履约情况进行实质性验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：不邀请。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：经验收合格甲方收到发票后 10 个工作日内一次性付清全部款项。

8、履约担保

无。

9、合同有效期

自合同生效之日起至保修结束后双方义务履行完毕且无异议,合同自动终止。

10、违约责任

10.1 乙方不能按合同约定时间或交付货物存在质量问题且经维修仍不符合合同约定的,甲方有权终止合同,并由乙方向甲方一次性赔付总货款的 5%作为赔偿;

10.2 乙方逾期未完成安装调试的,自合同约定完成之日起至实际完成之日止,每日按总货款的 1%支付违约金。

10.3 甲方未按合同约定履行义务,给乙方造成经济损失的应予以赔偿。

10.4 其他未尽事宜,以相关法律发挥为准,无相关规定的,双方协商解决。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品;乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控,若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关,乙方应与第三方交涉,并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果;若甲方因此而遭受损失,则乙方应赔偿该损失,甲方在使用过程中对设备进行改装或与其他设备集成导致知识产权纠纷的,不视为乙方违约。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品,则乙方中标资格将被取消;甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成,则通过下列途径之一解决:

提交仲裁委员会仲裁,仲裁机构:许昌仲裁委员会

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2 本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

14、合同条款

14.1 包装和运输

涉及商品包装和快递包装的项目，投标人提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款应符合财政部办公厅生态环境部办公厅国家邮政局办公室关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123 号）的规定。

14.2 售后服务

14.2.1 乙方对所有货物免费质保期 5 年，质保期内非人为故障，均由乙方负责维修。故障发生后，乙方要在 2 个小时内响应，简单问题 12 个小时内修复，复杂问题 24 小时内解决，若因问题特殊现场无法解决的，需在 36 小时内提供合理解决方案。

14.2.2 乙方对所有货物免费运维期 5 年，运维工作包括但不限于设备巡检、故障修复、清洗维护、数据校正、系统升级等。

14.2.3 乙方须提供免费的培训服务。

14.2.4 其他售后服务事项按照乙方投标文件约定执行。

14.3 保险

乙方在实施过程中及验收前所发生的货物保险和人员保险均由乙方承担。

15、施工安全

本项目施工涉及地下有限空间作业，乙方要严格按照排水管道有限空间作业流程，开展通风检测、配备必要装备、落实安全举措，坚决杜绝窒息、中毒、坠落、溺亡等安全事故发生。施工过程中发生的一切安全事故，责任均由乙方承担。

16、其他约定

16.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

16.2 本合同未尽事宜，合同各方可另行补充。

16.3 合同生效：自签订之日起生效。

16.4 本合同一式柒份，经合同双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方、各执叁份，送许昌市政府采购办备案壹份，具有同等效力。

甲方：许昌市水利局

住所：许昌市八一东路3799号

法定代表人或授权代表：
(签字并盖章)

联系方式：

开户银行：

账号：

签订地点：许昌市

签订日期：2025年10月30日

乙方：雄安睿天科技有限公司

住所：河北省雄安新区容城县容城镇
上坡村上坡街88号305室

法定代表人或授权代表：
(签字并盖章)

联系方式：0311-85698831

开户银行：中国银行股份有限公司容城支行

账号：101010086402