

政府采购货物买卖合同

项目名称：登封市水土保持监测站点升级改造工程设备采购及安
装项目

合同编号：登封采购-2025-55

甲 方：登封市水利局

乙 方：北京天航佳德技术有限公司

签订时间：2025 年 6 月 13 日

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：登封市水利局（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：北京天航佳德技术有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

（1）采购项目名称：登封市水土保持监测站点升级改造工程设备采购及安装项目

采购项目编号：登封采购-2025-55

（2）采购计划编号：登封采购-2025-55

（3）项目内容：

序号	货物名称	数量及单位	品牌	型号	单价（元）	总价（元）	制造商
一、控制站							
1	径流泥沙自动观测仪（控制站）	1套	天航佳德	JDLY-AUTO-02W	119875	119875	北京天航佳德技术有限公司
2	遥测一体雨量计	1套	天航佳德	JDLY01	31878	31878	北京天航佳德技术有限公司
3	流量计（水位、流速一体机）	1套	天航佳德	JDSL01	74875	74875	北京天航佳德技术有限公司
4	监控设备	1套	深信安	R25-4G	33875	33875	深圳市深信安电子科技有限公司
二、自然坡面观测仪							

1	径流泥沙自动观测仪	1套	天航佳德	JDNS-AU T0-04	89875	89875	北京天航佳德技术有限公司
2	土壤水分测定仪	1套	天航佳德	JDSW01	64875	64875	北京天航佳德技术有限公司
3	遥测一体雨量计	1套	天航佳德	JDLY01	31875	31875	北京天航佳德技术有限公司
4	监控设备	1套	深信安	R25-4G	33875	33875	深圳市深信安电子科技有限公司
运费及保险费		1000					
合计：肆拾捌万贰仟元整（大写） （小写）482000.00元							

采购标的的技术要求具体见附件。

(4) 政府采购组织形式：☐政府集中采购 ☐部门集中采购 ☒分散采购

(5) 政府采购方式：☐公开招标 ☐邀请招标 ☒竞争性谈判 ☐竞争性磋商

☐询价 ☐单一来源 ☐框架协议 ☐其他：__

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：
☒是 ☐否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☐否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：
国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____ ☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：___☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

是否涉及绿色产品： ☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《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）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是 ☐否 ☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：482000.00 大写：肆拾捌万贰仟元整

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☐固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励

☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☒分期付款：合同签订后，预拨付货物总价款的 50%，乙方交付全部货物，安装完成，甲方验收合格后，付至货物总价款的 80%。审计审核完毕，验收合格无质量问题后，拨付至审定结算价款的 100%。（付款手续办理后，资金到账以实际拨付时间为准）。

3. 合同履行

(1) 起始日期：2025 年 6 月 14 日，完成日期：2025 年 06 月 18 日。

(2) 履约地点：登封市水利局指定地点

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：☐是 ☒否

(4) 分期履行要求：无。

(5) 风险处置措施和替代方案：无。

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体：登封市水利局

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：☒是 ☐否

是否邀请专家参加验收：☐是 ☒否

是否邀请服务对象参加验收：☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收：☐是 ☒否

是否进行抽查检测：☐是，抽查比例：_____ ☒否

是否存在破坏性检测：☐是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

☒否

验收组织的其他事项：乙方提出验收前，只有提供与该项目货物技术要求一致的检测报告（该检测报告出具单位必须有检验检测机构资质认定证书），符合要求以后，甲方才能组织验收。

(2) 履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 7 日内组织验收。

(3) 履约验收方式：☐一次性验收

(4) 履约验收程序：登封市水利局组织验收。

(5) 履约验收的内容：所有产品详细参数，见附件。

(6) 履约验收标准：符合国家要求和投标参数。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项：无。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自双方签字盖章之日起生效。

7. 合同份数

本合同一式四份，甲方执两份，乙方执两份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：2025 年 6 月 13 日

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称 （公章或合同章）	 登封市水利局	单位名称 （公章或合同章）	 北京天航佳德技术有限公司
法定代表人 或其委托代理人（签章）	 	法定代表人 或其委托代理人（签章）	王用良
		拥有者性别	
住 所	登封市嵩山路 277 号	住 所	北京市通州区潞苑南大街甲 560 号 B 区 109-A195
联 系 人	郭海锋	联 系 人	王用良
联系电话	13633865333	联系电话	18568422365
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	2680546198@qq.com
统一社会信用代码		统一社会信用代码	91110112MADAKBF207
		开户名称	中国建设银行股份有限公司北京财满街支行
		开户银行	105100018041
		银行账号	11050172790000002187
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2 (6) 项	联合体具体要求	无
第二节 第 1.2 (7) 项	其他术语解释	无
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	验收后如达不到相关质量要求,甲方要求乙方须在 1 日天内对甲方提出的问题进行整改
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	无
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	无
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	无
	指定现场	登封市水利局指定地点
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	无
第二节 第 7.3 款	保险要求	无
第二节 第 8.2 (1) 项	质量保证期	自产品验收合格后2年内。
第二节 第 8.2 (3) 项	货物质量缺陷响应时间	甲方提出 24 小时乙方响应。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	无

第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	合同签订后，预拨付货物总价款的 50%，乙方交付全部货物，安装完成，甲方验收合格后，付至货物总价款的 80%。审计审核完毕，验收合格无质量问题后，拨付至审定结算价款的 100%。（付款手续办理后，资金到账以实际拨付时间为准）
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	提供合同价 5% 的履约保函。
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	合同履行完毕，验收合格无质量问题后退回。
第二节 第 14.1 (3) 项	运行监督、维修期限	自产品验收合格后 2 年内。
第二节 第 14.1 (5) 项	货物回收的约定	无
第二节 第 14.1 (6) 项	乙方提供的其他服务	无
第二节 第 15.1 款	修理、重作、更换相关具体规定	自产品验收合格后 2 年内。
第二节 第 15.2 (2) 项	迟延交货赔偿费	如乙方未按合同约定时间供货及安装，每逾期一日历天，乙方应向甲方支付货物总价款百分之十的违约金，甲方有权在货款中相应扣除；逾期超过三日历天，甲方有权解除本合同，乙方除应返还甲方已支付款项外，还应支付甲方相当于货物总价款 50% 的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的，乙方仍需赔偿。
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	无
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	无

第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决： （1）向_____仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为_____； （2）向<u>登封市</u>人民法院起诉。
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	无。

合同附件

序 号	货物名称	参数性能、指标及配置
一、控制站		
1	径流泥沙自动观测仪（控制站）	水位量程：0~30 米，精度：±1MM 雨量精度：0.2MM 泥沙含量测量范围：0~500Kg/M3（可根据情况选择） 泥沙含量测量误差：≤5% 径流量误差：≤5% 吸水扬程：15m 泥沙测量频率：远程可设定任意值； 数据采集及传输：本地记录并实时发送数据至指定服务器； 数据分析及报表：满足《径流小区和小流域水土保持监测手册》的要求；实时显示当前径流量、泥沙量、降雨量等实时数据，支持历史数据查询。满足 SL651 水文监测数据通信规约； 液位采集间隔：整点报数，有雨密报，超出设定阈值加报数值。 泥沙测量频率：最小 5 分钟，远程可调。超阈值加测。 雨量采集频率：有雨 1 分钟（可远程调试） 供电方式：太阳能及市电互补供电。
2	遥测一体雨量计	水位测量范围：0~20m； 水位测量误差：5mm 雨量测量精度：0.2mm

		数据间隔：无雨半小时（远程可调），有雨或水位单位时间超出阈值密报（一般 5 分钟）。 数据储存：本地下载或远程服务器下载 供电方式：太阳能供电
3	流量计（水位、流速一体机）	流速测量范围：0.15~15m/s, 精度：±0.02m/s 水位测量范围：0~40m, 精度：±1cm 流量：根据截面积乘以流速自动给出。 适用环境温度：-20℃~60℃ 数据间隔：30 分钟（远程可调），支持智能密报和加报 测量流速最低水位：3cm 本地储存容量：满足 5 年以上数据本地储存； 数据存储方式：支持本地储存和指定服务器远程储存，支持移动存储设备直接下载； 通信方式及格式：4G全网通信。 供电：太阳能市电互补供电系统
4	监控设备	400 万像素 4 寸红外+激光 4G 网络低功耗智能球机，太阳能电池板(200W)、系统集成配电箱、蓄电池(120AH), 监控立杆。
二、自然坡面观测仪		
1	径流泥沙自动观测仪	泥沙含量测量原理：根据《河流悬移质泥沙测验规范》GB/T 50159-2015 称重法（置换法） 泥沙含量测量方式：全量收集径流进行测量 流量测量范围：0~20000 升/小时（根据要求和现场情况定制）。 流量测量误差：≤5% 泥沙含量测量范围：0~500 公斤/立方米

		泥沙含量测量误差：≤10% 适用环境：-35℃~65℃ 工作环境湿度：0~100%（相对湿度） 数据储存与传输：本地及远程指定服务器浏览和下载。 设备特点：支持温度补偿、自动启停、自动测量、数据实时传输及远程诊断。 数据分析及报表：满足《径流小区和小流域水土保持监测手册》的要求；满足 SL651 水文监测数据通信规约； 供电方式：太阳能市电互补供电 进水口直径：Φ 110mm 材质：304 不锈钢
2	土壤水分测定仪	温度测量范围：-20℃~70℃，测量精度±0.5℃ 土壤水分（体积含水量）测量范围：干土~水分饱和土 测量精度：±2% 通讯方式： GPRS 无线通讯（移动、联通、电信全网支持） 供电方式： 内置磷酸铁锂电池供电+太阳能供电系统 外形尺寸：直径 63mm，长度随传感器的数量而不同。 运行环境：-20℃~85℃； 外壳防护等级：地面部分：IP67；地面以下：IP68 数据记录间隔 1 分钟到 24 小时，远程可调
3	遥测一体雨量计	水位测量范围：0~20m； 水位测量误差：5mm 雨量测量精度：0.2mm 数据间隔：无雨半小时（远程可调），有雨或水位单位时间

		超出阈值密报（一般 5 分钟）。 数据储存：本地下载或远程服务器下载 供电方式：太阳能供
4	监控设备	400 万像素 4 寸红外+激光 4G 网络低功耗智能球机，太阳能电池板（200W）、系统集成配电箱、胶体蓄电池(120AH), 监控立杆。