

华北水利水电大学供货合同

合同编号：豫财招标采购-2024-1391

需方（甲方）：华北水利水电大学

签订地点：华北水利水电大学

供方（乙方）：河南普睿衡仪器设备有限公司 签订时间：2025年1月24日

供、需双方根据 华北水利水电大学地球科学与工程学院大规模设备更新超长期国债项目 的中标（成交）通知书和采购文件、响应文件，经双方协商一致，达成以下合同条款：

一、合同价款

本合同的总金额为人民币：贰佰贰拾万零陆仟捌佰元 整（¥2206800.00元）；该价格已经包含安装、调试、保险、培训、运输、装卸、设备采购、税金、利润及供方人员差旅费用等全部费用。

二、设备质量要求及供方对质量负责条件和期限

1、供方提供的设备是全新（包括零部件）的设备、符合国家相关检测标准以及该设备的出厂标准。

2、设备清单如下：

序号	设备名称	品牌型号	制造商	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	智能瞬变电磁探测仪	品牌：洛天海洋 型号：Tiny-EM	青岛洛天海洋科技有限公司	套	1	789500	789500
2	智能无线地震探测仪	品牌：SmartSolo 型号：IGU-16HR 3C 5Hz/IGU-BD3C-5LC	深圳面元智能科技有限公司	套	1	1417300	1417300
总价（大写）： <u>贰佰贰拾万零陆仟捌佰元整</u> （小写）： <u>¥2206800.00</u>							

3、详细的技术规格、质保及售后服务见附件。

三、安装调试

供方负责对设备免费进行安装调试，并使其投入正常运行。

四、人员培训

供方免费为需方人员进行现场技术培训，使其达到正确掌握设备使用要求。

五、交付

1、交货时间、地点：于合同生效之日起60日历天完成本项目的供货、安装及调试（按投标承诺时间），供方按需方指定地点将货物免费送达。需方或最终用户(包括需方或最终用户的工作人员)在供方收货确认单签字盖章，或者需方或最终用户在供方的物流配送单据上予以签字或盖章，结合验收报告等作为双方结算的依据。

2、产品运输过程中由供方按国家有关设备供应的规定标准进行包装、供应，产生的相关费用由供方承担。

3、供方应在交货时向需方最终用户提供设备使用说明书、合格证及相关的随机备品备件、配件、工具等资料。

六、验收

1、供方所交的产品设备经安装、调试，正常运行 15 日后，由需方最终用户或其聘请的专业机构依据采购文件、响应文件和合同的技术规格要求及承诺和国家有关质量标准对产品设备的数量、型号、品牌、生产厂家、技术参数、运转情况、是否有合格证和说明书等进行初步验收，初验合格后由供方和需方最终用户签署货物验收单并加盖公章。需方最终用户在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、需方最终用户应在产品设备初步验收合格 15 日内，组织相关部门对产品设备进行正式验收。必要时聘请国内相关专家及其他供应商参与验收。

3、第一次正式验收不通过，给予一个月整改期，再行组织验收。

七、售后服务计划

1、所供设备自验收合格之日起3年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题 2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如有必要，24 小时内到达现场解决问题；保修期内，凡正常使用过程中出现的故障，供方提供免费

维修，并负担维修过程中的费用。质保期满，供方仍提供设备的维护维修服务，仅收取成本费。

2、全面落实《售后服务计划》（见附件2）。

八、付款方式及履约保证金

1、供需双方合同签订生效后，供方将设备运送安装至需方指定地点，经过需方正式验收合格并正常运行20日后，需方支付供方合同价100%的设备款，¥2206800.00元，人民币大写：贰佰贰拾万零陆仟捌佰元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：供方按采购文件要求向需方财务缴纳中标（成交）金额的5%作为履约保证金，履行完合同约定义务事项后及时退还。

九、违约责任

1、供方未按期限、地点供货，每延迟一日，供方需按合同总金额的0.5%向需方支付违约金；供方逾期交货达7日的或违约达5%时，需方有权解除合同；同时，供方应赔偿由于逾期供货给需方造成的全部损失；如违约金不足以赔偿损失的，还应当赔偿全部损失。

2、供方所交的设备品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准的，需方有权拒收设备，有权单方解除合同，供方应向需方支付合同总金额的5%的违约金。需方不解除合同的，除供方按前述约定支付违约金外，供方应在本合同约定的期限内换货、补货，超出本合同第五条约定期限的，供方应按第九条第一款的约定承担违约责任，换货、补货的费用由供方承担。

3、供方送货的产品由于装卸、运输或包装造成的产品破损，供方应负责补足合格产品数量并承担相应费用。

4、正式验收不通过的，5%中标（成交）金额的履约保证金应因违约予以没收，需方有权单方解除合同，上报财政厅备案，列入不良行为记录名单，在三年内禁止参加需方采购活动。

5、供方履行本协议约定给需方或任何第三方造成的人身伤害或财产损失应当承担全部责任。



6、质保期3年，如供方违反《售后服务计划》约定，每发生一次，供方向需方支付违约金 10000 元。需方因供方违约而委托第三方进行维修所产生的供方应支付的相应维修费用，由供方支付。

十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和供应商须知，如有违反，按投标要求和供应商须知规定予以处理。因设备的质量问题发生争议，可由法定的技术鉴定单位进行质量鉴定，经鉴定产品设备存在质量问题的，因此发生的鉴定费用及其他合理费用由供方全部承担。

2、本合同采购文件及其修改、响应文件及其修改、澄清、合同附件均为本合同的组成部分，具有同等法律效力；与本合同约定不一致之处，以本合同为准。

3、本合同的任何修改、补充应以书面形式进行，并经双方的授权代表签字并加盖公章后方为有效。

十一、争议解决

因产品设备的质量问题发生争议以及履行本合同发生争议的，以本合同条款为标准协商解决，若协商无果，任何一方均可向合同签订地的人民法院提起诉讼。

十二、生效及其它

1、本合同自供需双方签字、盖章之日起生效。

2、如有未尽事宜，双方可另行协商签订补充协议，补充协议及采购文件、响应文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式捌份，需方陆份、供方贰份，具有同等法律效力。

需方：华北水利水电大学
地址：郑州市金水区东路 36 号
法定代表人：李金八

委托代理人：李金八

需方代表：张昕

电话：0371-65188815

开户银行：中国农业银行股份有限公司
司郑州郑东新区支行

帐号：16060101040007091

供方：河南普睿衡仪器设备有限公司

地址：郑州市金水区天明路 86 号

统一社会信用代码：

91410105395404498K

法定代表人：鲁楠

委托代理人：张进

电话：0371-86077229

开户银行：中国银行股份有限公司郑
州建业路支行

帐号：249431204107

附件（1）设备技术参数、规格及配置清单

附件（2）售后服务计划

附件（3）承诺函

附件(1): 设备技术参数、规格及配置清单

序号	设备名称	品牌型号	规格参数	制造商	原产地(国家)
1	智能瞬变电磁探测仪	品牌: 洛天海洋 型号: Tiny-EM	主要功能: 可在地质灾害、坝堤渗漏、工程质量检测等工程领域快速便捷开展智能电磁法探测工作, 包括TEM、MT、AMT、CSAMT等, 用于从电磁物性角度识别地层、工程内部结构, 尤其善于灵敏识别含水变化率、空洞、裂缝等。该仪器将对智能探测相关课程教学和科研工作具有极大的支撑和帮助。 1 全功能接收机 ★1.1 采集通道数: 3, 电道与磁道通用; ★1.2 扩展性: 可扩充MT / AMT / CSAMT / TDIP / SIP / TDEM / PRBS / TFEM等电法或电磁法, 也可连接检波器采集主动/被动源地震数据; 1.3 兼容性: 可兼容现有的电法设备和国内外主流的电磁法设备; 1.4 采样频率: 1Hz~256kHz, 多种采样率可选; 1.5 存储容量: 64G, 可扩展; 1.6 输入阻抗: 10 Mohm; 1.7 模数转换: 32 bits; 1.8 噪声水平: 5nV/√Hz; 1.9 时间精度: 25nS; 1.10 输入范围: +/-10V; 1.11 记录长度: 连续全时间序列数据及实时结果同时记录; 1.12 实时显示: 实时查看时间序列、曲线、剖面图和设备状态; 1.13 发射机: 兼容国内外多种主流发射机; 1.14 采集系统: 支持多平台。 ★2 瞬变电磁探头 三分量TEM传感器, 每个分量有效面积 3000m²。	青岛洛天海洋科技有限公司	中国
2	智能无线地震探测仪	品牌: SmartSolo 型号: IGU-16HR	主要功能: 可在地质灾害、坝堤渗漏、工程质量检测等工程领域快速便捷开展智能震法探测工作, 包括: 反射波探测、折射波探测、面波探测和微动监测等, 用于从	深圳面元智能科技	中国

	(核心产品)	3C 5Hz/IGU-BD3C-5 LC	弹性和波速角度识别地层、工程内部结构，尤其善于灵敏识别地层厚度和埋深、空洞、裂缝等。该仪器将对智能探测相关课程教学和科研工作具有极大的支撑和帮助。 1 高分辨无线地震节点 ★1.1 通道数：3； ★1.2 检波器自然频率：5Hz； 1.3 动态范围：125dB； 1.4 ADC分辨率：32 位； 1.5 防护性能：IP68； 1.6 灵敏度：80V/m/s±5%； 1.7 采样间隔：0.25、0.5、1、2、4、8、10、20ms； 1.8 工作温度：-40℃~+70℃； 1.9 存储容量：64GB； 1.10 主动源时断记录仪 数量：1 台； 精度：微秒级； 1.11 增益精度：1%； 1.12 结构精度：正交误差最大值是 0.99°； 1.13 电池模块：可拆卸； 1.14 可靠性 2m自由跌落 500 次； 1.5 米外径滚筒撞击 2000 转； 1.15 质量监控：多平台； 1.16 通讯模块：GPS或北斗高精度授时（用户可根据实际情况定制）； 1.17 连续续航时间：30 天； ★1.18 采集站数量：60 个； 1.19 数据下载及充电架：数量 1 套，单套的接口数 16 个； ★1.20 便携式震源 1 台 锤击行程：最短距离为 1m；	有限公司	
--	--------	----------------------	--	------	--



		锤头质量：50kg； 行程控制：任意位置悬停和释放； 一次充电可锤击次数：500； 移动方式：手推式。 2 宽频无线地震节点 ★2.1 通道数：3； ★2.2 频带宽度：0.2Hz~150Hz； 2.3 灵敏度：200V/m/s； 2.4 ADC分辨率：32 位； 2.5 动态范围：120dB； 2.6 采样间隔：0.25、0.5、1、2、4、8、10、20ms； 2.7 存储容量：64GB； 2.8 通讯模块：GPS或北斗高精度授时（用户可根据实际情况定制）； 2.9 续航时间：20 天，配置可充电锂电池，可外接电源； 2.10 工作温度：-40℃~+70℃； 2.11 防护性能：IP68； 2.12 共模抑制：最小 100dB； 2.13 抗干扰：内置电磁屏蔽罩，可衰减 10dB； 2.14 结构特征：一体化，内置电子罗盘、倾斜传感器； ★2.15 采集站数量：50 个； 2.16 数据下载及充电架：数量 1 套，单套的接口数 16 个。 3 震源时序记录仪 3.1 GPS时间同步； 3.2 支持脉冲信号和闭合信号触发； 3.3 时间精确至微秒级。 4 配套软件 4.1 专用管理软件，用于地震仪数据采集、管理、配置等工作； 4.2 专用处理软件，用于数据处理及分析。		
--	--	--	--	--

附件（2）：售后服务计划

1.质量保证：我方保证所提供货物是合格的、未使用过的全新产品，且所有的配件均符合国家质量检测标准。

2.安装调试：在仪器到达用户指定地点 7 日前，我方将以电话或传真的形式通知用户，并派专业人员到安装现场进行详细的考察。仪器到达用户指定地点后，我方派专业技术人员和厂家的工程师共同对所有设备进行免费的安装、调试，直至设备正常运行。

3.验收标准：我方将和用户一起按照合同要求的技术规格、技术规范的要求对货物的质量、规格、性能、数量和重量等进行全面和详细的检验。货物检验完毕之后，在双方共同在场情况下进行设备的验收。若发现有损坏的零部件，我方将在 3 个工作日内进行及时更换，所产生的费用由我方承担。

4.质保期：从最终验收完成之日起，设备质保期为 3 年（如与“采购需求及技术要求”要求不一致，以采购需求及技术要求为准）。保修期内，非人为原因造成的设备故障，我方将免费矫正或更换有缺陷的设备或部件，直至恢复设备正常性能，此间发生的一切费用由我方自行承担。如不能及时解决实际工作中出现的问题，我方提供备用设备修复。质保期满后终身维修，更换易损件只需按成本收费不收维修费。

5.响应时间：我方接到用户报修通知后，2 小时响应，4 小时内电话做出维修方案，如 4 个小时内无法通过电话解决问题，我方派维修人员在接到报修报告后 24 个小时到达用户现场予以维修，直到解除故障为止。

6.优惠服务：我方将为用户提供电话咨询和软件升级，及时提供仪器最新技术资料与技术支持，每年内不少于 2 次上门巡检服务。

7.伴随服务：我公司设备均提供一套完整的中文技术资料：包括操作手册、使用说明、维修保养操作手册、操作指南、原理、安装手册、产品合格证等。

8.其他服务事项、技术规格要求以厂商售后服务为准。

河南普睿衡仪器设备有限公司

2025 年 1 月 22 日

附件（3）：承诺函

华北水利水电大学：

我公司郑重承诺：

我公司参与的采购编号为豫财招标采购-2024-1391（华北水利水电大学地球科学与工程学院大规模设备更新超长期国债项目）的投标活动，我公司在投标文件中提出的应标参数均真实有效，不存在虚假应标的情况。

若我公司中标，公司保证在供货验收时：核心产品（非软件）保证提供加盖生产厂家公章的厂家授权书及售后服务函（表一）；涉及国家实施生产许可证管理范围的设备（表二），保证提供相关产品的生产许可证及其附件证明材料；有软件产品的（表三），保证提供加盖生产厂家公章的产品软件著作权证书复印件，加盖生产厂家公章的服务承诺书原件扫描件。

对于已列入国家强制性产品认证的产品，公司保证在供货验收时提供通过国家 3C 认证的有关证明材料；对招标文件中写明允许使用进口产品投标的产品，公司保证自己办理对外贸易经营者备案登记或委托具有进出口代理资格的单位代为办理进口报关等事宜，并满足国家海关主管部门的有关要求，公司保证在供货验收时提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料。

公司保证将严格按照投标文件技术参数要求供货，若所供产品如果达不到投标文件技术参数要求的，或不提供本承诺函表一表二表三所要求内容的，或不符合国家对于产品生产许可管理的，或不能满足强制性产品认证要求的，或使用进口产品投标无法提供办理进口产品业务的合法手续和证明材料的，采购人有权拒绝支付货款，并有权单方终止合同，扣除履约保证金，因此给采购人造成损失的，采购人有权向我司追偿，我司自愿承担一切法律后果。

河南普睿衡仪器设备有限公司

2025 年 1 月 20 日

中标通知书

项目名称	华北水利水电大学地球科学与工程学院大规模设备更新超长期国债项目
项目编号	豫财招标采购-2024-1391
采购人	华北水利水电大学
中标人	河南普睿衡仪器设备有限公司
采购方式	公开招标
开标日期	2025 年 01 月 07 日
中标价	大写：贰佰贰拾万陆仟捌佰元零角零分 小写：2206800.00 元
交货完工期	合同签订后 60 日历天完成本项目的供货与安装及调试
质保期	从正式验收合格之日起，设备免费质保期为 3 年
质量	达到国家相关质量验收合格标准，满足采购人要求
合同事项	中标人应自本通知书签发之日起 15 日内与招标人（采购人）签订合同事宜。

采 购 人：华北水利水电大学
(盖 章)



代理机构：大成工程咨询有限公司
(盖 章)



2025 年 1 月 10 日