

# 华北水利水电大学供货合同

合同编号：豫财招标采购-2021-1606-1

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）：郑州博立科技有限公司

签订时间：2022年3月15日

供、需双方根据华北水利水电大学机械学院智能装备与制造实验中心设备采购项目（包1）的中标通知书和招、投标文件，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：壹佰陆拾捌万贰仟元整（¥1682000.00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	单位	数量	单价（元）	小计（元）
1	台式电脑	联想、启天 M445-B344	台	55	6900	379500
2	管理工作站	惠普、HP Z4 G4 Workstation-76341025059	台	1	35600	35600
3	教学用工作站	惠普、HP Z2 G8 Tower Workstation Desktop PC-A049424607A	台	3	14280	42840
4	智能车线控底盘（核心产品）	山东工拓、ED06-1	套	4	51000	204000
5	单片机学习开发板	亚博智能、BST-V51	套	90	140	12600
6	STM32（M4内核）开发板	野火、F429-挑战者	套	45	2200	99000
7	多功能电工电子实训台	智海合达、ZDP-W110H	套	10	14000	140000
8	机器视觉算法研究实验平台	维视智造、MV-VS1000	套	10	32380	323800
9	硬件描述语言开发平台	ALINX、AX7350-HHTC	套	13	20558	267254
10	实验室监控	海康威视、DS-2CD2145FDDQ-W/DS-2CD2T47(D)	套	1	62176	62176

		WD-LU/DS-8664N-K8/DS-3E1524-S/ DS-3E0326P-S (D)				
11	计算机房空调	美的、 KFR-120LW/BP3SDN8Y-PA401 (2)	台	1	10800	10800
12	计算机房文件柜	赛唯、SW-WG	个	2	1100	2200
13	5P 空调	美的、 KFR-120LW/BP3SDN8Y-PA401 (2)	台	2	10800	21600
14	3P 空调	美的、KFR-72LW/BDN8Y-PA401 (2) A	台	2	6400	12800
15	移动机器人底盘	松灵、SCOUT MINI-2F	台	1	16550	16550
16	配套设施	赛唯、 SW-Y2000/SW-YZ340/SW-CL/SW-WG	套	1	51280	51280
<b>总价 (大写): 人民币壹佰陆拾捌万贰仟元整 (小写): ¥1682000.00 元</b>						

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 30 日历天内完成本项目的供货、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。供方或最终用户（包括供方或最终用户的工作人员）填写收货确认单，或者在乙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，由需方或其聘请的专业机构依据招标文件、投标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，初验合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖公章。需方在收到产品设备后可以在合理期限内提出异议。

2、供方应在产品设备初步验收合格 15 日内，提交验收申请至需方国有资产管理处

审批，由国有资产管理处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：**

所供设备自验收合格之日起7年内免费质保，终身上门服务，终身维护，发现问题0.1小时内响应，1.5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。

#### **八、付款方式及期限：**

付款方式一（以转账、支票、汇票、本票形式缴纳履约保证金）：

1、供方应向需方开具增值税专用发票。

2、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，经过需方验收合格并正常运行20日后，需方支付供方合同价100%金额的设备款¥1682000元，人民币大写：壹佰陆拾捌万贰仟元整，同时履约保证金自动转成质量保证金。

3、自验收之日起三年后，设备无质量问题，供方提交质保金金额（即合同总价5%的金额）的收据，需方无息退还质保金。

付款方式二（以金融机构、财政部门认可的担保机构出具的保函等非现金形式缴纳履约保证金）：

1、供方应向需方开具增值税专用发票。

2、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，供方申请项目验收前，供方提交合同价5%金额的质量保证金。经过需方验收合格并正常运行20日后，需方支付供方合同价100%金额的设备款¥1682000元，人民币大写：壹佰陆拾捌万贰仟元整。

3、自验收之日起三年后，设备无质量问题，供方提交质保金金额（即合同总价5%的金额）的收据，需方无息退还质保金。

#### **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，供方向需方支付设备款总值 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7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 500 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，供方同意需方可以从质保金中直接扣除。

## 十、特殊约定

1、供需双方应严格遵守投标要求和投标人须知，如有违反，按投标要求和投标人须知规定予以处理。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、投标文件及其修改、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，补充协议及招、投标文件、质疑答复、附件和本合同具有同等法律效力。

3、本合同一式玖份，需方柒份、供方贰份，具有同等法律效力。



需方：华北水利水电大学  
 地址：河南省郑州市金水东路136号  
 委托代理人：

需方代表：  
 经办人：

电话：0371-65790918

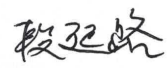
开户银行：中国农业银行股份有限公司  
 郑州农业路支行  
 帐号：16060101040007091

- 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



供方：郑州博立科技有限公司  
 地址：河南省郑州市金水区北三环73号瀚  
 海北金B座13层13014室

统一社会信用代码：914101055870947113

委托代理人：段延路 

电话：0371-55563095；15093387977

开户银行：河南巩义农村商业银行营业部  
 行号：4024 9100 3016  
 帐号：0031 8011 1000 00285