

华北水利水电大学供货合同

合同编号: 豫财磋商采购-2024-799

需方(甲方): 华北水利水电大学
供方(乙方): 河南博奥贸易有限公司

签订地点: 华北水利水电大学
签订时间: 2024 年 9 月 14 日

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及有关的法律法规规定, 以及 华北水利水电大学电工电子教学中心设备购置 项目的磋商文件等采购文件、乙方的响应文件及成交通知书, 供需双方协商一致, 达成以下合同条款:

一、合同价款

本合同的总金额为人民币: 壹佰肆拾捌万叁仟元整 (¥1483000.00 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	DSP 控制的交流变频调速系统实验装置	求是教仪、DPE-04	浙江求是科教设备有限公司	套	8	20000	160000
2	电力电子及电气传动教学实验台	求是教仪、NMCL-III	浙江求是科教设备有限公司	套	8	81000	648000
3	电力电子实训模块单元	求是教仪、MCLMK-GB02	浙江求是科教设备有限公司	套	8	15000	120000
4	数字示波器	普源精电、DS1102E Plus	普源精电科技股份有限公司	台	8	3000	24000
5	数字万用表	优利德、UT89X	优利德科技(中国)股份有限公司	台	15	210	3150
6	现代电机系统教学实验台	求是教仪、NMEL-II	浙江求是科教设备有限公司	台	7	68500	479500
7	透明电动机实训教学模型	求是教仪、QSDJ-TM	浙江求是科教设备有限公司	套	1	40350	40350
8	实验室配套建设	博奥、定制	河南博奥贸易有限公司	项	1	8000	8000

总价(大写): 壹佰肆拾捌万叁仟元整 (小写): ¥1483000.00

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 45 日历天完成本项目的供货、安装及调试，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磋商文件、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，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：

1、所供设备自正式验收合格之日起 3 年内免费质保，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非人为原因故障，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，¥1483000.00 元，人民币大写：壹佰肆拾捌万叁仟元整。供方应向需方开具增值税专用发票。

2、履约保证金：合同签订前，中标人按磋商文件要求向需方财务交纳中标金额的 5%作为履约保证金，待设备正常使用一年后予以无息退还。

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，供方应向需方支付违约金 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、本合同磋商文件及其修改、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。

4、国家法定假期和不可抗力事故导致交付延迟，双方另行协商，不可抗力包括：由于自然力量引起的，如地震、海啸、台风、暴风雪、火灾、旱灾、水灾等；由于社会力量所引起的，如战争、罢工、政府禁令等。

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，补充协议及磋商文件、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。

以下无正文

本页为签字盖章页

需方：华北水利水电大学
地址：河南省郑州市金水东路136号

法定代表人

委托代理人：

需方代表：

电话：0371-65790918

开户银行：中国农业银行股份有限公司

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：河南博奥贸易有限公司

地址：郑州市金水区东明路187号B座第4层401、402、403、404、405

统一社会信用代码：914101057286453625

法定代表人：

委托代理人：

电话：0371-68080386

开户银行：郑州银行兴华街支行

帐号：9991 5600 0250 0033 52