

政府采购合同（货物类）

合同编号：（豫财招标采购-2024-1006 包 1、豫政采(2) 20241550-1）

合同书

项目名称：郑州铁路技师学院省级高技能人才培养基地项目--郑州铁路技师学院电工电子实训室

甲方：郑州铁路技师学院

乙方：郑州市三向众合和教学设备有限公司

签订地：郑州上街区

签订日期：2024 年 11 月 1 日

2024 年 10 月 12 日， 郑州铁路技师学院 以 政府采购方式 对 郑州铁路技师学院省级高技能人才
培养基地项目 项目进行了采购。经 评标委员会 评定， 郑州市三向众合和教学设备有限公司 为该项目中
标供应商。现于中标通知书发出之日起三十日内，按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自
愿、公平和诚实信用的原则，经 郑州铁路技师学院（以下简称：甲方）和 郑州市三向众合和教学设备
有限公司（以下简称：乙方）协商一致，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1.1 合同组成部分

下列文件为本合同的组成部分，并构成一个整体，需综合解释、相互补充。如果下列文件内容出现
不一致的情形，那么在保证按照采购文件确定的事项的前提下，组成本合同的多个文件的优先适用顺序
如下：

1.1.1 本合同及其补充合同、变更协议；

1.1.2 中标通知书；

1.1.3 投标文件（含澄清或者说明文件）；

1.1.4 招标文件（含澄清或者修改文件）；

1.1.5 其他相关采购文件。

1.2 货物

1.2.1 货物名称：世赛电子设备、世赛电工电子设备、国赛电工电子设备；

1.2.2 货物数量：世赛电子设备 6 套、世赛电工电子设备 1 套、国赛电工电子设备 2 套。

1.3 价款

本合同总价为：¥2055000.00 元（大写：贰佰零伍万伍仟元人民币）。

分项价格：

序号	设备名称	品牌型号	单位	数量	单价	小计
1	世赛电子设备	三向、SX-WSC16	套	6	220000	1320000
2	世赛电工电子设备	三向、SX-601L	套	1	205000	205000
3	国赛电工电子设备	三向、SX-601L-VI	套	2	265000	530000
总价		贰佰零伍万伍仟元				2055000.00

1.4 付款方式和发票开具方式

1.4.1 付款方式：

签订合同，货物安装调试、试运行后，具备验收条件，经采购人组织有关人员及使用部门联合验收，验收合格后 30 天内支付合同金额的 100%。（并由中标人向采购人提出书面付款申请并开具符合规范要求的税务专用发票）。

验收标准：按照国家现行标准及采购文件相关规定执行。

1.4.2 发票开具方式： 增值税发票 。

1.5 货物交付期限、地点和方式

1.5.1 交付期限：合同生效后 30 日历天内，交付验收；

1.5.2 交付地点：郑州铁路技师学院指定地点；

1.5.3 交付方式：按照国家现行标准及招标文件相关规定执行。

1.6 违约责任

1.6.1 除不可抗力外，如果乙方没有按照本合同约定的期限、地点和方式交付货物，那么甲方要求乙方支付违约金，违约金按每迟延交付货物一日的应交付而未交付货物价格的 1.0% 计算，最高限额为本合同总价的 20 %；迟延交付货物的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，甲方有权在要求乙方支付违约金的同时，书面通知乙方解除本合同；

1.6.2 除不可抗力外，如果甲方没有按照本合同约定的付款方式付款，那么乙方要求甲方支付违约金，违约金按每迟延付款一日的应付而未付款的 0.1% 计算，最高限额为本合同总价的 1.0%；迟延付款的违约金计算数额达到前述最高限额之日起，乙方有权在要求甲方支付违约金的同时，书面通知甲方解除本合

同；

1.6.3 除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的其他主要义务，经催告后在合理期限内仍未履行的，或者任何一方有其他违约行为致使不能实现合同目的的，或者任何一方有腐败行为（即：提供或给予或接受或索取任何财物或其他好处或者采取其他不正当手段影响对方当事人）在合同签订、履行过程中的行为）或者欺诈行为（即：以谎报事实或者隐瞒真相的方法来影响对方当事人）在合同签订、履行过程中的行为）的，对方当事人可以书面通知违约方解除本合同；

1.6.4 任何一方按照前述约定要求违约方支付违约金的同时，仍有权要求违约方继续履行合同、采取补救措施，并有权按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；任何一方按照前述约定要求解除本合同的同时，仍有权要求违约方支付违约金和按照己方实际损失情况要求违约方赔偿损失；且守约方行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.5 除前述约定外，除不可抗力外，任何一方未能履行本合同约定的义务，对方当事人均有权要求继续履行、采取补救措施或者赔偿损失等，且对方当事人行使的任何权利救济方式均不视为其放弃了其他法定或者约定的权利救济方式；

1.6.6 如果出现政府采购监督管理部门在处理投诉事项期间，书面通知甲方暂停采购活动的情形，或者询问或质疑事项可能影响中标结果的，导致甲方中止履行合同的情形，均不视为甲方违约。

1.7 合同争议的解决

本合同履行过程中发生的任何争议，双方当事人均可通过和解或者调解解决；不愿和解、调解或者和解、调解不成的，可以选择下列第 1.7.2 种方式解决：

1.7.1 将争议提交 郑州 仲裁委员会依申请仲裁时其现行有效的仲裁规则裁决；

1.7.2 向甲方上街区人民法院起诉。

1.8 履约保证金

1.8.1 缴纳及要求

金额：乙方应按照合同条款的规定，向甲方提交中标金额 3% 的履约保证金，即陆万壹仟陆佰伍拾元（¥61650.00 元）整。

缴纳方式：乙方通过非现金形式向甲方缴纳。

交款时间：中标通知书发出后，政府采购合同签订前。

退还时间：项目质保期满复验合格后无息退还。

1.8.2 出现下列情形之一的，其履约保证金不予以退还

- (1) 未按投标响应履行合同的；
- (2) 发现其在本次投标活动中存在虚假材料或虚假承诺的；
- (3) 发现其在本次投标活动中存在围标或串标等违法行为的；
- (4) 其它法律、法规规定的收缴（不予以退还）情形。

1.9 合同生效

本合同壹式陆份，自双方盖章及签字后生效。

甲方：郑州铁路技师学院

统一社会信用代码：

住所：河南省郑州市上街区五云路68号

法定代表人或授权代表（签字）：

乙方：郑州市三向众合和教学设备有限公司

统一社会信用代码或身份证号码：91410100358374330L

住所：郑州市经北三路66号56号楼4单元2层3号

法定代表人或授权代表（签字）：

约定送达地址：郑州铁路技师学院指定地点

邮政编码：450041

电话：0371-56511693

电子邮箱：

开户银行：

开户名称：

开户账号：

签订日期：2024年11月1日

约定送达地址：郑州铁路技师学院指定地点

邮政编码：450016

电话：13938227219

电子邮箱：1733103507@qq.com

开户银行：浦发银行郑州东风支行

开户名称：郑州市三向众合和教学设备有限公司

开户账号：76220154740000210

签订日期：2024年11月1日

附件 1:

供货范围及分项价格表

序号	设备名称	品牌型号	制造厂商	原产地国	技术规格参数及功能描述	单位	数量	单价	合计计	备注
1	世赛电子设备	三向、SX-WSC16	广东三向智能科技有限公司	中国	详见招投标文件	套	6	220000	1320000	无
2	世赛电工电子设备	三向、SX-601L	广东三向智能科技有限公司	中国	详见招投标文件	套	1	205000	205000	无
3	国赛电工电子设备	三向、SX-601L-VI	广东三向智能科技有限公司	中国	详见招投标文件	套	2	265000	530000	无
合计： 小写：¥2055000.00 元 大写：人民币贰佰零伍万伍仟元整										

单位：元

附件 2:

设备配置清单表

序号	货物名称	技术参数	数量	单位
一、SX-WSC16 世赛电子设备				
1	实训屏	详见投标文件技术方案	6	套
2	工作台	详见投标文件技术方案	6	套
3	工具柜	详见投标文件技术方案	6	套
4	教学模块 1: 基础模拟电路模块包	详见投标文件技术方案	6	套
5	教学模块 2: 基础数字实训电路模块包	详见投标文件技术方案	6	套
6	教学模块 3: C51 和 ARM 编程基础实训模块包	详见投标文件技术方案	6	套
7	仪器、工具配件包清单	详见投标文件技术方案	6	套
8	电脑	详见投标文件技术方案	6	台
9	竞赛模块 1	详见投标文件技术方案	6	套
10	竞赛模块 2	详见投标文件技术方案	6	套
11	竞赛模块 3	详见投标文件技术方案	6	套
12	竞赛模块 4 (核心产品)	详见投标文件技术方案	6	套
13	竞赛模块 5	详见投标文件技术方案	6	套
14	竞赛模块 6	详见投标文件技术方案	6	套
二、SX-601L 世赛电工电子设备				
1	主体平台	详见投标文件技术方案	1	套
2	智能物联网模块	详见投标文件技术方案	1	套
3	电源模块	详见投标文件技术方案	1	套
4	PLC 电气控制挂板	详见投标文件技术方案	1	套
5	环形传送分拣任务模型	详见投标文件技术方案	1	套
6	仿真软件包	详见投标文件技术方案	1	套
7	电力拖动挂板	详见投标文件技术方案	1	套
8	电动机组	详见投标文件技术方案	1	套
9	故障设置挂板	详见投标文件技术方案	1	套
10	直流调速模	详见投标文件技术方案	1	套
11	电脑桌	详见投标文件技术方案	1	套
12	装配桌	详见投标文件技术方案	1	套
13	培训资源包	详见投标文件技术方案	1	套
14	电力拖动实训套件箱	详见投标文件技术方案	1	套
13	电脑	详见投标文件技术方案	1	套

三、SX-601L-VI 国赛电工电子设备

1	主体平台	详见投标文件技术方案	2	套
2	智能物联网模块	详见投标文件技术方案	2	套
3	电源模块	详见投标文件技术方案	2	套
4	PLC 电气控制挂板	详见投标文件技术方案	2	套
5	智能存储任务模型	详见投标文件技术方案	2	套
6	数字孪生仿真软件	详见投标文件技术方案	2	套
7	场景资源包	详见投标文件技术方案	2	套
8	电力拖动挂板	详见投标文件技术方案	2	套
9	电动机组	详见投标文件技术方案	2	套
10	农机控制电路挂板	详见投标文件技术方案	2	套
11	光伏逆变控制系统模型	详见投标文件技术方案	2	套
12	电脑桌	详见投标文件技术方案	2	套
13	装配桌	详见投标文件技术方案	2	套
14	培训资源包	详见投标文件技术方案	2	套
15	电力拖动实训套件箱	详见投标文件技术方案	2	套
16	电脑	详见投标文件技术方案	2	台



附件 3:

售后服务计划及保障措施

服务公 司	郑州市三向众合和教学设备有限公司
免费保 修期	(1) 质保期: 硬件 3 年, 软件 5 年。 (2) 在质量保证期内, 如因我方的责任而发生合同条款规定的任何部件缺陷或损坏, 则质量保证期顺延, 质量保证期从修改或更换部件并调试、运行正常后重新计算。 (3) 提供免费技术培训、上门维修、维护、软件升级服务; (4) 保修期满后, 我公司继续免费提供技术服务, 如技术培训、软件升级、仪器常规保养等, 如需更换零部件, 只收取成本费。
出现质 量问题 时解决 的措施 及效率	(1) 服务热线: 服务专线电话: 4008-718-618, 售后服务时间: 7 天×24 小时的专业技术人员的响应与服务。投诉电话: 13938227219 (2) 保修期内故障处理: 维修保养期内非因使用人的人为原因而出现的质量问题, 对整机负责包修; (3) 易损件故障处理: 对易损部件负责包修及非易损部件负责包修、包换或者包退, 并承担上门与修理、调换或退货的实际费用; (4) 保修期后故障处理: 维修保养期后, 提供整机的终身维修服务, 只收材料成本费, 维修人员差旅费、工时费全免。 (5) 应急处理方案: 不论维修保养期内外, 我方对使用人提出的质量问题和维修要求, 电话立即响应, 如电话响应无法解决的, 我司售后技术服务人员在 2 小时到达用户现场, 及时解决问题, 服务器及单机在 8 小时内维修或更换有缺陷的货物或部件, 如果设备在 12 小时内仍无法弥补缺陷, 在不影响教学的情况下我方承诺在 24 小时内提供不低于故障设备规格型号档次的备用设备供采购方使用至原设备正常运转。