

# 合 同

合同编号：豫财磋商采购-2023-1199

供方（成交供应商全称）：郑州市三向众合和教学设备有限公司

需方（采购人全称）：河南经济贸易技师学院

供方持代理机构签发的成交通知书 [ 豫财磋商采购-2023-1199 ]，根据项目磋商文件、供方的响应文件，按照《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法规，与需方协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：河南经济贸易技师学院工业机器人及视觉技术实训设备项目。

二、本合同总价为人民币（大写）：壹佰零捌万捌仟元。

供货范围、技术规格、及分项价格如下（详细设备清单见附件）：

货物名称	规格型号	技术参数 (详细配置)	单 位	单 价	数 量	合 计	质 保 期
工业机器人及视觉技术实训设备	SX-IM818 H	详见本次项目的磋商文件和供方的响应文件	套	544000	2	1088000	18个月
总价	小写：¥1088000 大写：壹佰零捌万捌仟元。						

三、质量要求及供应商对质量负责条件和期限：

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合磋商文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得需方同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为18日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：接到正式通知后半个小时电话响应。

2. 解决问题时间：4小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过12小时。

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：售后服务机构名称：郑州市三向众合和教学设备有限公司；售后服务地点：郑州市经开区经北二路66号；售后服务联系方式：栗畅畅18737810769。

4. 其他服务承诺：(1) 提供河南省职业技能大赛工业机器人系统集成试题2套电子版。  
(2) 提供河南省职业技能大赛工业机器人系统集成模拟试题2套电子版，按照技术文件的要求出题。

五、合同履行地点及进度：合同生效后，10天内按需方要求在（采购人指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。  
培训地点：河南经济贸易技师学院；培训时间：2天；培训方式：现场培训。

八、验收要求。

1. 供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2. 需方在收到供方验收申请后3个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组按照磋商文件规定、成交供应商响应文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。

3. 验收合格后5日内，采购人出具《采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1. 供方开具以采购人单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：中标方中标后签订合同，成交的货物安装调试，试运行后，经成交方、采购方组织有关人员及使用单位联合验收后，验收合格付合同总额的30%，设备使用运行5个月后付合同总额的70%。

十、违约责任：

1. 供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值10%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的0.5%违约金。

2. 需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 10%的违约金。需方如逾期付款的，每逾期一日应需方向供方支付合同金额的0.5%违约金。

十一、双方应严格遵守磋商文件要求，如有违反，按磋商文件的规定处理。

十二、因货物质量问题发生争议，由新乡市法定的技术鉴定部门进行质量鉴定。

十三、本项目磋商文件及其修改和澄清，磋商记录及供应商在响应中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反磋商文件及供应商的响应文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

1. 本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。
2. 需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同报有关部门备案。
3. 本合同一式陆份，供需双方各持叁份。

需方（公章）：河南经济贸易技师学院

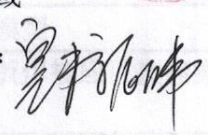
供方（公章）：郑州市三向众合和教学设备有限公司


地址：新乡市卫滨区劳动南街889号

地址：郑州市经开区经北二路66号

法定代表人或

法定代表人或

授权委托人：

授权委托人：

电话：

电话：

开户银行：

开户银行：浦发银行郑州东风支行

账号：

账号：76220154740000210

2023年11月28日

2023年11月28日

附件：工业机器人及视觉技术实训设备单套设备清单

序号	配置名称	规格型号	品牌	单位	数量	备注
1	工作平台			套	1	
1)	桌体	SX-IM818H-01-00	三向	套	1	
2)	桌面框架	SX-IM818H-02-00	三向	套	1	
2	六轴机器人	SX-IM818H-14-00 (IOT)	三向	套	1	
3	离线仿真软件	SX-IM818H-14. RJ	三向	套	1	
4	视觉系统	SX-IM818H-05-00	三向	套	1	
5	夹具包			套	1	
1)	吸盘组件	SX-IM818H-06-00	三向	套	1	
2)	平行夹具	SX-IM818H-09-00	三向	套	1	
3)	取电子元件夹具	SX-IM818H-13-00	三向	套	1	
4)	胶枪治具组件	SX-CSET-JD08-05-12	三向	套	1	
5)	夹具座 (PNP)	SX-CSET-JD08-05-15 A	三向	套	4	
6	机器人基础技能竞赛包		三向	套	1	
1)	工件装配模型	SX-IM818H-03-00	三向	套	1	
2)	零件码垛模型	SX-IM818H-04-00	三向	套	1	
7	机器人汽车涂胶应用技能竞赛包			套	1	
1)	车窗托盘组件	SX-IM818H-07-00	三向	套	1	
2)	多工位涂装模型	SX-IM818H-22-00	三向	套	1	
8	机器人线路板焊接应用技能竞赛包			套	1	
1)	筹码盒支架	SX-IM818H-08-00	三向	套	1	
2)	电子元件插件台	SX-IM818H-10-00	三向	套	1	
3)	电子元件储料台	SX-IM818H-11-00	三向	套	1	
4)	线路板仓库	SX-IM818H-12-00	三向	套	1	
5)	线路板翻转焊锡模块	SX-IM818H-15-00	三向	套	1	
6)	送锡机构模块	SX-IM818H-16-00	三向	套	1	
7)	通电测试台	SX-IM818H-21-00	三向	套	1	
8)	除锡球座	SX-CSET-JD08-30E-0 4-05	三向	套	1	
9	机器人分拣搬运应用技能竞赛包			套	1	
1)	上盖出料组件	SX-IM818H-17-00	三向	套	1	
2)	模型上料组件	SX-IM818H-18-00	三向	套	1	

序号	配置名称	规格型号	品牌	单位	数量	备注
3)	模型限位组件	SX-IM818H-20-00	三向	套	1	
4)	转盘落料组件	SX-CSET-JD08-30C-01-03-00	三向	套	1	
5)	筹码盒支架	SX-IM818H-08-00	三向	套	1	与线路板焊接任务共用
6)	筹码分拣输送带组件	SX-IM818H-19-00	三向	套	1	
10	电脑桌	SX-815Q-21	三向	套	2	
11	装配桌	SX-815Q-33	三向	套	1	
12	空气压缩机	TYW-1 22L	同一	套	1	
13	模块存储箱		三向	套	1	
1)	1#包装箱组件	SX-IM818H-01. BZ	三向	套	1	
2)	2#包装箱组件	SX-IM818H-02. BZ	三向	套	1	
3)	3#包装箱组件	SX-IM818H-03. BZ	三向	套	1	
4)	4#包装箱组件	SX-IM818H-04. BZ	三向	套	1	
15	配重块	SX-815Q-28-04-00	三向	套	4	
16	单联件支架组件	SX-TBJ-004	三向	套	1	
17	触摸屏组件	SX-IM818H	三向	套	1	
18	工具包		三向	套	1	
19	配件包		三向	套	1	