

郑州商业技师学院

郑州商业技师学院 2022 年河南全民技能振兴工程建设项目（第二期）
项目、A 包

追加合同

项目编号：郑财招标采购-2023-292

甲 方：郑州商业技师学院

乙 方：河南轩明实业有限公司

甲方：郑州商业技师学院

乙方：河南轩明实业有限公司

地址：郑州市荣泽大道99号

地址：郑州市金水区黄河路124号

1、甲方于2023年11月22日发布（项目名称：郑州商业技师学院2022年河南全民技能振兴工程建设项目（第二期）项目，招标编号：郑财招标采购-2023-292）的招标公告。

2、乙方参加了甲方2023年12月13日公告的项目招标活动，后被确定为该项目的中标人。

3、甲乙双方于 年 月 日根据相关招投标和中标文件签订《合同书》。

双方根据以上鉴于事项，签订本追加合同。为了保护甲乙双方合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，并严格遵循政府采购项目招标文件的相关规定，经甲乙双方协商一致，订立本追加合同。

一、项目清单及合同金额（详见技术参数附后）

1、甲方向乙方订货总值为：（大写）：叁万贰仟元整；（小写）：¥32000元；甲方向乙方订购的型号、配置、数量、单价、总价等见下表：

序号	设备名称	型号	数量(套)	单价(元)	小计(元)
1	桌面四轴机器人	DOBOT MAGICIAN	1	32000	32000
合计：（大写）：叁万贰仟元整；（小写）：¥32000元					

二、货物交付：

1. 交付方式：乙方送货到甲方指定地点，运输费用由乙方负责。

2. 交货期：自签订合同后，乙方收到甲方书面供货通知20个工作日内交付验收并安装调试完毕，如遇有疫情、战争、严重火灾、洪水、台风、地震等不可抗力或者非乙方原因造成无法交货的，交货期限自交货条件成就时相应顺延。

3. 交货地点：按甲方指定地点。

4. 乙方在施工过程中因乙方责任，如乙方工人施工不规范、乙方产品质量问题等造成的安全事故与甲方无关。

5. 垃圾按照规定清运到指定地点。

三、付款方法和条件：

财政拨款到位后，合同内全部设备安装调试并经双方联合验收合格一次性支付，即人民币（大写）：叁万贰仟元整；（小写）：¥32000元。

乙方基本账号如下：

汇款单位：河南轩明实业有限公司；

开户行：济源市农村商业银行股份有限公司沁园支行；

账号：0000 0258 7202 7020 4012；

纳税人识别号：914 1900 1397 4403 021；

地址：济源市克井镇贾庄村；

四、质量标准：符合国家或行业规定的合格标准，满足甲方提出的技术标准及要求。

五、技术资料

合同生效后7天之内，乙方应将每套货物的中文技术资料一套（如目录索引、操作手册、使用指南、维修指南（或）服务手册）寄给甲方。另外一套完整的上述资料乙方应包装好随同每批货物装箱发运。

六、保密事项

双方均有保密的需求和义务，非经相对方同意，任何一方不得擅自向第三人泄露本次交易，不得任意泄露本协议，擅自泄露者需要向对方承担违约责任，并支付合同总额5%的违约金。

七、验收

1. 验收方式：乙方的义务是提请验收，甲方的义务是验收和确认并出具验收报告。。
2. 乙方向甲方编制已交付商品明细。
3. 验收时间：乙方必须提前三个工作日向甲方发出验收申请，甲方须在收到乙方验收申请五个工作日内完成验收并在验收完成两个工作日内出具验收报告。
4. 验收方式：货物验收分为数量验收和质量验收，由甲方和乙方的技术人员共同完成。期限为甲方提出验收申请后三个工作日内。乙方向甲方说明货物的配置，核对货物配件品牌、型号和编号，开箱检验，正确调试，保证商品符合产品使用说明明示的配置和产品的质量状况，经甲方确认，当面向甲方交验商品，并介绍产品的使用、维护和保养方法以及三包方式。

八、验收标准：

1. 凡产品有现行的中华人民共和国国家标准；
2. 或部颁标准；
3. 或通用国际标准。

九、对验收出现问题的处理：

经甲方验收后认为需要整改的甲方需要出具整改通知，乙方接到通知后需与甲方协商确认整改期限，并立即整改，整改完成后需要重新就该部分发起验收，直到全部验收

通过。

十、质保规定：

1. 乙方对其所配置的产品各选配件，质保期为1年，向甲方提供质保服务。
2. 自交货验收之日起质保期内，整机或配件出现性能故障时，乙方免费上门维修。

十一、人员培训

合同内产品乙方免费对甲方人员进行技术培训。合同之外如甲方仍需进行培训的，需要另外支付培训费用。

十二、相关权利及义务

1. 甲方在验收时对不符合招标文件要求的服务有权拒绝接收和追究违约责任。
2. 甲方保证全部按照合同规定的时间和方式向乙方支付合同价或其他按合同规定应支付的金额。
3. 甲方对乙方的技术及商业机密予以保密，甲方的保密义务不因本合同终止而解除。
4. 甲方需要在规定时间内组织验收并出具验收报告
5. 乙方有权按照合同要求甲方及时支付相应合同款项。
6. 乙方有义务按响应文件中的服务承诺提供良好的服务；乙方在此保证全部按照合同规定向甲方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。

十三、违约与索赔

乙方未按期交付货物的，应向甲方偿付违约金，违约金按每周迟交货物交货价的0.5%计收，计次叠加金额，该违约金的最高限额为迟交货物合同价的5%。一周按7天计算，不足7天按一周计算。

乙方不能交付货物的，应向甲方偿付合同总额5%的违约金，同时甲方有权解除合同。甲方无正当理由拒收货物，应向乙方偿付拒收货物款额总值5%的违约金。

十四、不可抗力

1. 签约双方任何一方由于不可抗力事件的影响而不能执行合同时，履行合同的期限应予以延长，其延长的期限应相当于事件所影响的时间。不可抗力事件系指甲乙双方在缔结合同时不能预见的，并且它的发生及其后果是无法避免和无法克服的事件，诸如疫情、战争、自然灾害、芯片短缺、罢工、暴乱、恐怖袭击、政府行为、司法行政命令等不可抗力等。

2. 受阻一方应在不可抗力事件发生后尽快用邮箱或电传通知对方，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

十五、争议

双方本着友好合作的态度，对合同履行过程中发生的违约行为进行及时的协商解决，如不能协商解决，向甲方所在地人民法院起诉，违约方须承担守约方因诉讼而发生的一切费用（包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等）。

十六、其它

1. 本合同一式玖份，甲方陆份，乙方叁份。
2. 本合同自甲乙双方签订之日起生效。
3. 本项目招标文件、乙方项目报价书及投标文件、合同条款资料表、中标通知书等是本合同的附件，与合同具有同等的法律效力。

4. 其它约定事项：

本合同未尽事宜，按照招标文件约定执行。甲乙双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。

甲方（盖章）：郑州商业技师学院

乙方（盖章）：河南轩明实业有限公司

地址：郑州市荥泽大道99号

地址：济源市克井镇贾庄村

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字或盖章）：王莉

（签字或盖章）：郭良欣

开户行账号名称：

开户行账号名称：河南轩明实业有限公司

开户行账号：

开户行账号：0000 0258 7202 7020 4012

日期：

日期：

技术参数:

		技术参数	
序号	设备名称	品牌型号	
1	桌面四轴机器人	DOBOT MAGICIAN	<p>1. 机器人轴数: 4轴</p> <p>2. 最大负载: 500g</p> <p>3. 工作半径: 320 mm</p> <p>4. 重复定位精度: ± 0.2 mm</p> <p>5. 轴运动参数:</p> <p>1) 轴 1: 工作范围 -90° 到 $+90^{\circ}$, 最大速度 $320^{\circ}/s$</p> <p>2) 轴 2: 工作范围 0° 到 $+85^{\circ}$, 最大速度 $320^{\circ}/s$</p> <p>3) 轴 3: 工作范围 -10° 到 $+90^{\circ}$, 最大速度 $320^{\circ}/s$</p> <p>4) 轴 4: 工作范围 -90° 到 $+90^{\circ}$, 最大速度 $480^{\circ}/s$</p> <p>6. 额定功率: 78W</p> <p>7. 电源电压: 100~240 V AC, 50/60 Hz</p> <p>8. 电源输入: 12 V/6.5A DC</p> <p>9. 通讯方式: USB</p> <p>10. 扩展接口</p> <p>1) I/O: 10 路可配置为模拟信号输入或者 PWM 输出</p> <p>2) 电源输出: 4 路可控 12V 电源输出</p> <p>3) 通信接口(串口通信【UART】), 复位, 停止, 12V, 5V, 以及 2 个 I/O 接口): 1 组</p> <p>4) 运动控制: 2 路步进电机驱动接口</p> <p>11. 本体重量: 3.4 kg</p> <p>12. 底座尺寸: 158mm*158mm</p> <p>13. 工作环境: $-10^{\circ}C \sim 60^{\circ}C$</p> <p>14. 应用软件: DobotStudio、DobotBlock、DobotLab</p> <p>15. 编程语言: 脚本/图形化</p> <p>16. 安装方式: 台面安装</p> <p>17. 支持控制方式: APP、游戏手柄、PC、语音、视觉</p> <p>18. 控制软件兼容 IOS</p> <p>19. 包含配件: 3D 打印套件、吸盘套件、夹爪套件、夹笔器套件等</p> <p>1) 3D 打印套件: 打印尺寸: 最大 $150*150*150$mm; 材料: PLA, 打印精度 0.1mm</p> <p>2) 吸盘套件: 压强: -35kpa, 吸盘直径: 20mm</p> <p>3) 夹爪套件: 气动, 力度: 8N, 张合大小: 27.5mm</p> <p>4) 夹笔器套件: 笔孔直径: 10mm</p>