

郑州大学政府采购货物合同

甲方：郑州大学

乙方：众宇（天津）科技有限公司

本合同于 2023 年 9 月 7 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得(多组态智能控制及流程管理系统)货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额(人民币 365000.00 元，大写：叁拾陆万伍仟元的合同价)(以下简称“合同价”)的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。
2. 总价中包括设备金额、包装、运输保险费、装卸费、安装及相关材料费、调试费、软件费、检验费及培训所需费用及税金等，甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方响应文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并于 9 月 22 日前进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件 3）

1. 所有设备免费质保期为 3 年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。
2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。
3. 乙方须提供一年次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。
4. 乙方承诺凡设备出现故障，自接到甲方报修电话 1 小时内响应，3 小时内到达现场，24 小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。
5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。
6. 其它：。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及人次国内操作培训。
2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。

2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。

3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 乙方于 2023 年 9 月 22 日之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。

2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。

3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。

4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。

5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》【豫财购（2010）24 号】”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：叁拾陆万伍仟元（小写：¥365000.00 元）。

2. 付款方式：项目通过验收、审计后支付合同金额的 95%，即人民币叁拾肆万陆仟柒佰伍拾元整（小写：¥346750.00 元）。剩余款项待质保期满之后 30 日内支付。即人民币壹万捌仟贰佰伍拾元整（小写：¥18250.00 元）。

十一、履约担保

合同履约担保条款（100 万元以下不强制提供保函或现金履约担保）

履约担保金额：合同总额的 5 %；

履约担保方式：乙方以银行保函方式在合同签订前向甲方采购单位提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，

应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额的日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：投标书及其附件、本合同及补充条款；招标文件及补充通知；中标通知书；国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。
2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。
3. 本合同共 8 页，一式八份，甲方执四份，乙方执二份，招标公司执二份。
4. 本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力。
5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学

乙 方：众宇（天津）科技有限公司

地址：郑州市高新技术开发区科学大道 100 号 地

址：天津市津南区双港镇工业园区天字荣昌创意园 9-1-304

签字代表（或委托代理人）：林晓昌

签字代表：耿介文

电话：13323620620

电 话：13682113179

开户银行：上海浦东发展银行股份有限公司天津河西浦瑞支行

账 号：77240078801500000103

合同签署日期：2023 年 9 月 7 日

附件 1:

供货范围及分项价格表

单位: 元

序号	设备名称	品牌型号	制造厂(商)	原产地(国)	数量	单价	合价	备注
1	多组态智能控制及流程管理系统	斯塔西/Control Center	上海邀杰	中国	1	365000.00	365000.00	
2								
3								
4								
...								
合计: 小写: ¥365000.00 元 大写: 人民币叁拾陆万伍仟元整								

附件 2:

设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	设备名称	具体技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	多组态智能控制及流程管理系统	1、Control Center 多组态智能控制及流程管理系统 具有类似于 CA 的直观应用程序，可由系统指定的多个成员共同使用。 2、Control Center 有详细报告和远程监控等功能，可以轻松地从办公室以外的地点管理设备。 3、Control Center 系统可以通过结合在用户之间无缝共享项目的能力，实现精简、更高效的 workflow。 4、Control Center 系统文件可以直接在 CAD 文件的基础上进行控制。 5、Control Center 系统可自动优化产品制造速度。 6、Control Center 系统具备自动调整制作产品的方向等功能；可优化 x、y、z 轴作业方向，以获得最大强度和表面效果； 7、Control Center 系统软件可以在制作过程中设定暂停；用于在制作的产品中植入金属或电路等，可通过软件对制作路径、材料填充路径进行优化。 8、Control Center 系统可实时显示所控制设备所使用的材料种类、用量、时间等； 9、Control Center 系统软件具有数据修复、网络连接支持、远程视频监控功能，可以组织、管理并监控各地的设备和制造队列。	套	1

		10、Control Center 可通过电子邮件通知了解最新系统内管理的设备信息 11、Control Center 系统可保存不同的作业类型的制造设置，具有多种不同类型设备的制作模板及材料参数模板，选定特定设备型号后可快速调用，一键制作。 12、Control Center 系统可根据设备的可用性、估计的作业持续时间和其他关键考虑因素，最大化打印排程 13、Control Center 系统通过深入的报告和仪表板分析可以了解材料使用情况、历史记录和设备利用率。		
2				
3				

附件 3:

售后服务计划及保障措施

(1) 供货方案

依据我司投标响应以及实际情况，为了让客户尽快使用，我公司承诺自合同签订后 15 日内交货，并在交货后的 5 日内完成安装、调试、培训，达到验收标准，为了达到此目标，整个项目分为三个阶段：

➤ 第一阶段：方案设计阶段。在此阶段内主要完成：

1. 制定项目实施计划；
2. 用户现场的建设需求，完成相关系统设计的制定；
3. 完成系统详细方案设计，制定实施方案，准备安装手册；

➤ 第二阶段：方案实施阶段。在此阶段主要完成：

1. 进场及到货清点；
2. 设备的安装与调试，包括物理安装、几何校正、一致性调整、融合等；
3. 辅助系统的现场安装、调试；
4. 维护人员及管理人员培训

➤ 第三阶段：系统试运行验收阶段。在此阶段主要完成：

1. 所有设备的运行监控；
2. 设备的最终验收。

(2) 售后服务和质量承诺

(1) 售后服务及培训

我公司将在质保期内提供应用技术支持，随货提供设备供货清单，由买方确认。

培训内容

系统的介绍、工作原理、设备操作、设备故障查找检测等。

软件系统的安装、测试；

系统的维护、操作。

培训方式

现场培训：在设备安装时对使用维护人员进行≥3 人的实际操作、测试、故障查找的培训和指导。

培训教材

我公司提供教材和技术文件，我方提供的相关专业的培训人员，采用中文讲解。

技术文件应包含保证采购人能够正确进行安装、操作、检查、维修、维护、测试、调试、验收和运作的需要的所有内容。

培训教材包括：

相关系统的安装、调试和使用维护；

培训费用

我公司提供免费现场培训。

(3) 保障措施

交货且安装调试培训完成后，我方将及时配合用户及学校进行验收

(1). 培训验收

--买方被培训人员可以独立地进行购买范围内所有涉及到的设备、软件的独立操作使用；

--买方被培训人员可以独立完成基本调试，简单故障排除，其中包括数据处理、导出等等, 验收方式应为买方被培训人员独立完成以上操作。

(2). 主要功能配置的验收

--针对系统所涉及的功能进行确认

(3). 文本验收

--其中包括系统软件的详细操作及安装手册，软件说明书，用户手册等。