

政府采购合同

合同编号：【KRDL】K1-2204066-02

会签编号：SXPI2022-GZGK07-02

项目名称：陕西工业职业技术学院模具智能成型实训中心建设项目

采购内容：第二包：模具 CAD/CAE 实训室

甲 方：陕西工业职业技术学院

乙 方：陕西祥通信息科技有限公司

政府采购合同

甲方：陕西工业职业技术学院

乙方：陕西祥通信息科技有限公司

甲方与乙方依据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，甲、乙双方就陕西工业职业技术学院模具智能成型实训中心建设项目、第2包相关事项达成一致意见，订立本合同。

一、合同范围：

陕西工业职业技术学院模具智能成型实训中心建设项目、第2包的招标文件、澄清文件及采购合同所涵盖的全部内容。

二、交货期（含安装、调试）、交货地点、质量要求及质保期：

交货期（含安装、调试）：合同签订后15天；

交货地点：甲方指定地点；

质量要求：质量达到现行合格标准，符合国家、行业、地方规定的质量和安全标准要求；

质保期：自甲方出具书面验收合格证明之日起1年，若货物本身包含原厂质保服务的应以原厂质保期限为准。

三、合同文件及解释

合同协议书

成交通知书

招标文件及相关补遗文件

投标函及投标函附录

技术标准、规范。

图纸

其他合同文件

四、合同价款、结算与支付

1、本合同固定总价合同

本合同总价款：人民币大写：肆拾叁万叁仟贰佰肆拾元整（RMB 433240.00）。

该总价包括但不限于：人工费、材料费（材质要求符合国家相关标准）、包装、运输、仓储、保管、装卸（卸货至甲方指定地点）、保险、税金、利润、运杂费

(含保险)、措施费、市场价格风险、社会干扰因素排除费用在内等一切费用。

序号	货物名称	规格型号	品牌	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)
1	电脑	Thinkstation P350	联想	<p>1、国产：联想品牌，显示屏：23.8IPS 低蓝光显示器；具有护眼功能；</p> <p>2、处理器：英特尔 i5-11500，主频：2.7GHz，缓存：12M，核心：6 核心</p> <p>3、主板：W580 芯片组专业工作站芯片组；</p> <p>4、内存：16G DDR4 2666MHz，最大支持 32G；</p> <p>5、硬盘：512GB SSD M.2 2280 NVMe TLC，可支持双硬盘；</p> <p>6、显卡：Nvidia T600 4GB；（图形工作站专用显卡）</p> <p>7、键盘鼠标：USB 防水抗菌键鼠、USB 抗菌鼠标；</p> <p>8、接口：前置：9 个 USB 接口（前置 5 个 USB 3.2 G1，含 2 个 USB3.2 G2，后置 4 个 USB 2.0、1 组 PS/2 接口、1 个串口、VGA+HDMI+DP 接口（VGA 非转接）；扩展槽：1 个 PCIe Gen3.0x16、1 个 PCIe Gen 3.0x4（16 长度）、1 个 PCIe Gen3.0x1</p> <p>9、USB 屏蔽技术，仅识别 USB 键盘、鼠标，无法识别 USB 读取设备，有效防止数据泄露；</p>	台	52	7650.00	397800.00

第 4 页 / 共 16 页

				<p>10、机箱：机箱体积小巧 17L；</p> <p>11、电源：110/220V 500W 节能电源；</p> <p>12、操作系统：windows10 64 位操作系统；</p> <p>13、原厂商三年质保、三年免费上门服务；</p>				
2	管理软件云教室	IDV 云桌面管理软件	联想	<p>一、云桌面管理平台</p> <p>1.智慧云教室管理软件整体架构采用为：X86 架构，分布式，可实现云终端的操作系统虚拟及应用环境虚拟。整体集中控制、集中管理、快速高效、安全可靠。</p> <p>2.云桌面管理平台采用的是 B/S 和 C/S 双架构，桌面更新模式需具备自动更新和手动更新两种。</p> <p>3.云桌面管理平台具备 BT 服务端设置和 BT 客户端设置功能，避免影响当前业务使用。</p> <p>4.WEB 管理界面可管控云终端状态：在线时长、IP 地址、MAC 地址、机器名、网关，并能进行增、改、删等操作。</p> <p>5.可管控云终端信息：主板、CPU、内存、硬盘、显卡等资产配置及变更信息，同时可监控 CPU、硬盘温度。</p> <p>6.可实现云终端自主快速恢复和还原，在 1 分钟内将系统</p>	套	52	320.00	16640.00

第 5 页 / 共 16 页

			<p>回溯到健康状态。可分配个人数据盘并设定重启是否还原。</p> <p>7. 所有计算、显示等处理均利用云终端本地硬件资源（内存、CPU、显卡等）。能够流畅运行视频制作、图像处理、高清视频播放等大型应用。</p> <p>8. 可实现云终端远程开机、重启、关机及发送消息，可自定义编写、保存、下发各种系统命令至云终端执行。</p> <p>9. 支持.vhd虚拟盘格式，保证系统兼容性（Win7, win10）。</p> <p>10. 采用本地硬盘扇区缓存（LocaCache）技术，并具备写入模式和只读模式。</p> <p>11. 智慧云教室具备差异盘的功能，依据客户需求提供不同的虚拟硬盘。</p> <p>12. 在断网、管理端宕机的情况下可正常教学，支持四个以上的教学环境使用</p> <p>13. 支持背景更新、方案排程、带宽预设、增量更新。新老系统环境可独立存在且无继承关系。</p> <p>14. 智慧云教室具备使用时间设置功能，方便云终端的管理，客户端不依赖网络和服务端可自我还原，支持还原与</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>不还原。</p> <p>15. 支持服务端分层管理，各分支机构、分校可通过 IO 管理端为云终端提供桌面服务。</p> <p>16. 具备权限管理功能，可创建多个账号，自定义管理权限，客户端可以使用一个启动引导程序，来启动不同的作业系统平台，实现了多系统菜单功能的易操作性，大大减轻了系统在复杂环境中部署和应用的困扰。</p> <p>二、云课堂互动平台</p> <p>1. 全面支持 Windows 系列操作系统。</p> <p>2. 屏幕广播可选择全屏或窗口方式。</p> <p>3. 网络影院可将教师机播放的视频同步到学生机，支持几乎所有常见的媒体音视频格式，支持 1080p 高清视频。</p> <p>4. 教师可指定一台学生机作为示范，由此学生代替教师示范教学。学生演示：教师可选定一台学生机作为示范，由此学生代替教师进行示范教学。</p> <p>5. 可进行分组讨论或主题讨论。</p> <p>6. 文件收发功能，可拖拽添加文件，可限制学生提交文件</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的数目和大小。文件分发：允许教师将教师机不同盘符中的目录或文件一起发送至学生机的某目录下，目录不存在自动新建此目录；盘符不存在或路径非法不允许分发；文件已存在选择自动覆盖或保留原始文件；</p> <p>7. 可设置上网、程序限制策略，可对不同学生设置不同策略。</p> <p>8. 屏幕笔：教师教学使用的辅助工具，突出显示项目、添加注释，添加批注等等。</p> <p>9. 教师可设置题目请学生作答。作业提交：学生把做好的作业直接提交到教师机，方便教师批改作业要手机的麻烦。通过特殊设置，学生提交作业时必需经过教师审批通过后才可提交，教师可以选择接收和拒绝学生提交的文件，并且教师可以限制学生提交文件的数目和大小。</p> <p>10. 系统具备单独的班级模型管理功能，实现对班级模型的统一管理。</p> <p>11. 可实现学生签到、电子点名功能（已提供此功能界面截图证明）。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

				12. 可实现远程开关机、远程命令、远程设置、远程登录功能				
3	千兆交换机	H3C S5120 V3	H3C	千兆交换机/传输速率：1000Mbps/交换方式：存储-转发/背板带宽：432Gbps/包转发率：最大 144Mpps/端口数量：52 个/端口描述：48 个 1000Base-T 以太网端口，4 个光口，1 个管理口；	台	1	3800.00	3800.00
4	综合布线	XT-定制	祥通	网线、电源线、PVC 线槽 桥架、地槽、空开、水晶头、配电箱、VGA 分屏器线槽线管等辅材、设备安装、调试，系统培训。	套	1	15000.00	15000.00
	合计	大写：肆拾叁万叁仟贰佰肆拾元整			小写：¥ 433240.00			

2、支付方式：合同款支付全部通过银行转账：

名称：陕西祥通信息科技有限公司

开户行：中国银行股份有限公司西安高新二路支行

账号：103238094636

乙方确保提供的银行账户信息准确无误，因乙方提供的信息有误或变更后未及时告知甲方，导致甲方付款不能的，由乙方自行承担全部责任。

2.1 付款方式：

2.1.1 合同签订前，乙方将合同价款的 5%作为项目履约保证金转入甲方财务账户，甲方开具收款收据。

2.1.2 乙方在规定的交货期前将本合同所有货物运送到甲方指定地点完成装卸，并约定试用期 30 日；试用期届满后乙方向甲方申请验收，甲方在 30 日内进行验收。验收合格后 30 日内乙方在甲方处办理百分之百（100%）货款的支付手续；

2.1.3 验收合格之日起，5%的履约保证金将转为质保金，并在质保期满后，无索赔争议或出现质量问题的情况下，携带收款收据原件在甲方处办理百分之五（5%）质保金的支付手续。

2.1.4 付款前，乙方应提供合法足额且符合甲方要求的发票，发票金额应为合同价款的 100%，否则，甲方有权拒绝付款，并不承担任何违约责任。

2.2 履约保证金：

中标金额的 5%：合同签订前，乙方将合同价款的 5%作为项目履约保证金转入甲方财务账户。

3、结算方式

3.1 按照甲方最终验收确认的实际供货数量进行结算。

3.2 凡因乙方投标漏项、误报等导致的费用差异均由乙方自行承担，且必须按合同约定继续履行此部分合同内容，结算时不予调整。

五、权利与义务

（一）甲方的权利与义务

1、甲方有权要求乙方供货的项目内容符合国家及同行业相关规范，符合国家验收标准，能够通过国家验收。

2、甲方有权要求乙方配合甲方完成所采购项目内容的预验收工作以及正式验收工作。

3、甲方有权要求乙方提供的产品所涉及的第三方权利进行免责。

4、甲方有义务保证按合同所规定的内容及时间支付乙方相关费用。

5、甲方项目负责人为董海东。

6、协调乙方供货时与其他施工单位的关系。

7、乙方不能按甲方要求及时供货，甲方有单方解除合同的权利。解除合同的同时，甲方有权利与评标报告中排名第二的投标人签订新的供货合同。

8、因乙方原因供货延误，给甲方造成损失或被第三方要求索赔的，乙方应全额承担，包括但不限于向第三方赔偿、行政罚款、处理纠纷产生的律师费、诉讼费、保全费及其他各项费用。

(二) 乙方的权利与义务

1、乙方应按本合同的规定供货，并保证产品全新、符合出厂标准规格、型号、数量、参数等与合同约定完全一致，无任何质量问题。

2、乙方有义务配合甲方参与项目的预验收、正式竣工验收工作，并确保所供货物符合本项目国家现行标准。

3、乙方项目负责人为董福特（手机：18066889915）。

4、乙方有义务按照合同约定时间、地点及期限向甲方交付合同内全部设施设备，并在规定的期限内完成安装调试并配合甲方进行试运行工作。

5、本项目试用期限届满，按照甲方要求配合验收工作及整体项目的验收工作。

6、乙方产品进场时应充分了解甲方的现场各项管理标准文件，并在进场后全面服从甲方的管理制度、管理细则等。

7、遵守招标文件及国家行业标准对产品有关规定，做好项目现场安全管理；协助甲方做好现场的安全保卫、防火防盗工作，确保项目顺利进行，如因乙方原因造成安全问题，因此所产生的所有责任和费用均由乙方承担；接受甲方现场管理人员的监督和检查，保证产品按时按质交付使用。

8、按甲方指定地点将货物码放整齐，及时清运过程中产生的垃圾，保持现场整洁。

9、遵守国家对交通、市容和实施过程中噪音的管理规定。

10、在货物验收时，向买方提供《货物合格证》、《货物使用说明书》及质量保证书等技术文件。

11、乙方交付设施设备，不符合合同要求及约定技术参数的，及时履行更换或义务。

12、承担设施设备安装调试前设施设备破损、遗失、盗抢等风险。

六、质量要求、技术标准

1、质量要求：产品在设计、制造、包装、运输过程中，严格执行国家及行业标准规范。

2、详见产品执行的技术标准。

3、质保期内，若乙方产品出现质量问题影响甲方正常使用或需要进行软件系统升级的，乙方应当在收到甲方通知后4小时内予以响应，12小时内进行维修、升级；如遇重大问题，经甲方同意后，应于24小时内完成维修工作。质保期内，乙方拒绝进行维修、升级或迟延提供服务的，甲方有权委托其他第三方维修、更换，因此产生的费用由乙方承担，且甲方有权直接从质保金中予以扣除，不足部分乙方应予补足。

七、交货要求

乙方应保证所提供的产品均为崭新的、合法的正品，其质量、规格和性能应完全满足合同约定要求。同时保证享有设备完全知识产权及所有权，无任何权利瑕疵。

八、交货地点

具体交货地点由甲方指定（运输及保险费、装卸费等与交货相关的全部费用由乙方承担）。

九、货物验收

1、在发货前，乙方应对货物的质量、规格、数量等进行准确而全面的检验，并出具产品生产产地证明材料（加盖公章），并于交货时向甲方出具第三方单位做出的产品质检报告，报告中应载明产品符合国家、行业相关质量标准及规范，质检结果为合格。

2、甲方将在供货单位交货现场组织验收，若乙方交付的货物因不符合合同

约定、质量不合格或试用期内运行不正常而未通过甲方验收的，则甲方有权拒绝接收，且要求乙方于三日内进行更换、重做，并重新约定试用期。试用期届满后乙方再次向甲方提出验收申请；甲方于收到验收申请后十日内重新安排验收，直至确认验收合格。

3、甲方的初步验收不作为甲方对乙方质量的认可，亦不作为付款依据。如果货物达不到国家的质量及企业标准或与投标时封存样品不符，甲方有权拒绝接收。

十、保密条款及知识产权

双方承诺，除非法律另有规定或双方一致同意，任何一方不得将本协议的内容向第三方透露，否则，应向对方承担相应的违约责任。

双方同意在本协议期限内或之后，(1) 只为本协议目的而使用属于对方的保密资料；(2) 在未得到对方书面同意之前，不将对方的保密资料披露给第三方；

(3) 如果披露方要求，接受方应立即将任何被要求退还的保密资料退还给披露方。

本协议中，保密资料是指任何一方所有的与披露方现有的潜在的业务、运营或财务状况直接或间接有关的书面、演示、电子、或其他形式的资料（包括：价格、市场营销计划、客户名单、相关数据等），但不包括以下资料：(1) 为公众所知的；(2) 接受方通过没有保密义务的独立渠道合法获得的资料；(3) 接受方在本协议保密条款签订之前已经知道的资料；(4) 因法律行为（包括诉讼、仲裁等行为）和执行国家政策的需要进行披露的资料。

乙方承诺交付给甲方的设施设备或软件平台不侵犯任何第三方的知识产权、专有技术权、商业秘密权或其它任何权利。如因乙方侵犯第三方权利，造成第三方向甲方提起相关诉讼或申请仲裁的，乙方有义务承担相关费用并协助甲方处理纠纷。如因此给甲方造成损失，乙方应赔偿甲方所遭受的全部直接和间接损失。

十一、违约责任

1、乙方逾期供货，每延迟1日，应按合同总价款的1%向甲方支付违约金，因不可抗力或经甲方同意除外。如合同总价5%以上的货物迟达10日的，甲方有权解除本合同并要求乙方赔偿因此给甲方造成的全部损失。

2、甲方逾期付款，经乙方过两次书面催告后，甲方无正当理由在合理期限内仍未支付的，则自上述合理期限届满之次日起，每延迟1日，应按合同总价款的1%向乙方支付违约金，因不可抗力或经乙方同意除外，且乙方不得因此停止甲方的正常使用。

3、如乙方产品质量不符合国家标准或未达到本企业内控标准，甲方有权退货，并且乙方应承担甲方合同总价款的10%的违约金并赔偿其他损失。

4、在合同规定的供货期内乙方未如数交货，除应如数补齐外，还应承担合同总款的10%违约金。

5、保修期内因产品质量问题，乙方未按合同规定及时进行维修、更换，甲方可自行组织人员或委托其他第三方进行维修、更换，因此造成的相关责任、费用由乙方承担，甲方有权直接从质保金中予以扣除。

6、乙方对材料不按招标文件要求，擅自更换，除恢复原招标产品外，应承担更换部分价款 10%的违约金。

7、乙方如对材料以次充好，除全部按要求恢复外，应承担此部分价款 10%的违约金。

8、如由于产品质量原因，不能通过验收，乙方除按规定无偿更换外，应承担所涉及产品总价款的10%违约金。

9、乙方负责现场施工人员及其他人员安全。如因乙方原因造成任一方人员伤亡或财产损失，由乙方负责并承担一切赔偿责任。甲方有权追究乙方的违约责任。

10、乙方供应设施设备存在知识产权瑕疵或所有权瑕疵，导致第三方向甲方索赔的，因此产生的赔偿款、行政罚款、处理纠纷发生的律师费、诉讼费、保全费等各项费用由乙方承担。

十二、争议解决

合同各方应本着诚信的态度及共同合作的精神，通过协商及谈判来努力解决由本合同而产生的或与本合同有关（包括本合同项下某一特定货物买卖合同）的任何争议及不同意见。协商、谈判不能解决的，如任何一方通过诉讼解决由甲方所在地人民法院管辖。

十三、协议期限

1、合同经双方法定代表人或者代表人签字并加盖公章(或合同章)即行生效。

2、合同签订之日起双方即直接产生权利与义务的关系，合同执行过程中出现的问题应按照《民法典》等有关规定办理。

3、合同在执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背本合同和招标文件的原则下协商解决，协商结果以“纪要”形式盖章记录在案，作为本合同的附件，与本合同具有同等效力。

十四、不可抗力

1、本合同项下的“不可抗力”是指不能预见，不能避免且不能克服的客观情况，使得本合同一方当事人无法履行合同义务，不可抗力事由发生三日内，不能履行合同方应当向对方发出书面通知。不可抗力之政治因素及自然灾害：如战争、严重火灾、水灾、风灾和地震属于不可抗力事故。

2、一方因不可抗力不能履行合同或不能完全履行合同的，根据不可抗力的影响，可以部分或全部地免除责任。由于不可抗力原因致使项目开发中断时，项目交付日期及付款日期相应顺延，各方不承担违约责任。

3、如不可抗力时间延续 120 天以上的，各方通过协商达成在合理的时间内继续履行合同，或部分履行合同，或终止合同的履行。

4、一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

十五、通知和合同修改

本合同一方给另一方的通知，都应以书面的形式(信函、传真)发送至对方，对本合同条款进行任何改动，均须由甲乙双方签署书面合同修改签证，方为有效。

十六、其他规定

本协议的附件为本协议不可分割的部分，与本协议正文具有同等的法律效力。本合同甲、乙双方均同意以上条款内容。

本合同一式柒份，正本叁份(甲方两份，乙方一份)，副本肆份(甲方两份，乙方两份)，具有同等效力。自双方法定代表人或授权代表人签字、并加盖单位公章之日起生效。

本合同的订立、履行、变更、终止、解释等均适用中华人民共和国法律。

本合同未尽事宜由双方共同协商，另行订立补充协议，补充协议与本协议具

有同样的法律效力。如果本合同之附件与本合同规定不符，以本合同规定为准。

(机打合同手填或涂改无效，以下无正文)

甲方：陕西工业职业技术学院

乙方：陕西神通信息科技有限公司

法人代表或授权代表：

法人代表或授权代表：

签订日期：2022年7月5日

签订日期：2022年7月5日

招标代理机构（盖章）：陕西开瑞建设工程项目管理有限公司

代

表：

签订日期：2022年7月5日