

郑州大学 (服务) 采购合同

(10 万及以上参照范本)

甲方(全称): 郑州大学

乙方(全称): 河南创享高科信息技术有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及有关法律、法规规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,关于“网络空间安全学院中波窄波 640×512 红外探测器机芯项目”甲乙双方就本服务采购相关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、合同内容及要求:

机芯品牌: 超晶晟锐 制造商: 浙江超晶晟锐光电有限公司 规格及技术参数:
中波窄波 640×512 红外探测器机芯 配置清单: 传感单元、制冷单元、显示单元 数量: 2套
1、传感单元: 探测器类型: 破隙型红外气体传感器。分辨率: 640×512 像素。像元尺寸: 15μm×15μm。响应波段: 3.2μm~3.5μm。像元坏点数: < 0.5%。积分时间: 破隙型传感器积分时间连续可调(50ms~150ms)。
2、制冷单元: 全温制冷时间: <10mins。制冷方式: 集成制冷机。使用寿命: 8000h。NETD ≤14.5mk。
3、显示单元: 帧频: 最大 100Hz。模拟输出: PAL/NTSC 制。数字输出: Cameralink (14 位原始数据或 8 位视频数据)。图像调节: 图像调节对比度、亮度、图像极性、快门校正、背景校正、细节增强、电子放大。十字分划: 显示/消隐。
4、其它技术参数: 输入电压: DC24±4V。功耗: < 18W。工作温度: -40℃~+60℃。存储温度: -50℃~+70℃。尺寸: 148mm×86mm×78mm。重量: 725g。接口类型: J30J-25ZKW。产品二次开发: 机芯生产厂家提供完善的产品和技术服务,提供机芯 14 位原始数据和 8 位位图数据的获取接口、红外处理后的可视化显示接口、以及机芯的开发和调试接口,能够及

时响应采购人科研人员的技术咨询，根据产品实际应用情况，双方商讨并明确的升级方案，能够支撑后续的新型机芯模块的研发。我公司确保产品享有良好的原厂售后服务。

二、合同总价款：

设备名称：中波窄波 640×512 红外探测器机芯 品牌型号：超晶晟锐中波窄波 640×512 红外探测器机芯 原产地（国）：中国 数量：2 台 单价：249800 元 合计：小写：499600 元，大写人民币肆拾玖万玖仟陆百元整

三、质量要求或服务标准，乙方对质量负责的条件和期限：

我单位就招标编号：郑大-竞磋-2020-0075、郑州大学网络空间安全学院中波窄波 640×512 红外探测器机芯项目质量保证承诺如下：（1）、质量保证 所供设备均为全新质量一流产品，为保证校方最大限度获得原厂技术支持，交货时出具原产地证明及合格出厂证明。我公司提供的所有货物制造商有完善的质量检测手段和质量保证体系，产品符合国家标准和行业标准。（2）、硬件、软件售后服务 所有设备质量保证期均为合同生效及验收合格后 3 年；质保期内包修、包换、包退。在保修期内，如遇软件产品升级，免费升级服务，配套软件终身免费升级。所需的备品、备件一年全部质保，终身维护。在保修期内，如遇产品设计重大缺陷需要召回产品的，我公司愿免费负责产品运输、更换的一切费用。其他设备保修均按照厂家规定的质保规范执行。质量保证期满后售后服务承诺：我公司承诺在厂家保修期满后，实行终身保修。质保期外，只收取软硬件成本费，不收取人工服务费，定期巡检，设备免费除尘。我公司为所售设备提供终身维修、维护。

四、服务约定：

1. 服务完成时间：我单位针对本项目交货期为合同签订之日起 30 日历天
2. 服务地点： 郑州大学
3. 服务方式： 所投货物非人为损坏出现问题，我单位在接到正式通知后 10 分钟（填写具体数字，以下类同）内响应， 0.5 小时内到达现场进行检修，解决问题时间不超过 12 小时。若不能在上述承诺的时间内解决问题，则在 1 个工作日内提供与原问题机器同品牌规格型号的全新仪器备机服务，直到原设备修复，期间产生的所有费用均由我单位承担。原设备修复后的质保期限相应延长至新的保修期截止日，全新备机在使用期间的质保及售后均按上述承诺执行。服务内容：机芯生产厂家提供完善的产品和技术服务，提供机芯 14 位原始数据和 8 位位图数据的获

取接口、红外处理后的可视化显示接口、以及机芯的开发和调试接口，能够及时响应采购人科研人员的技术咨询，根据产品实际应用情况，双方商讨并明确的升级方案，能够支撑后续的新型机芯模块的研发。我公司确保产品享有良好的原厂售后服务。

五、验收标准、方法：（需提供三份验收资料）

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、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。

六、结算方式及期限：

验收合格并经审计后付合同总金额的95%，余款在质保期满30天内结清。

七、免费质保约定：

（1）所有设备质量保证期均为合同生效及验收合格后3年；质保期内包修、包换、包退，所供设备均为全新质量一流产品。在保修期内，如遇软件产品升级，免费升级服务，配套软件终身免费升级。（2）在保修期内，如遇产品设计重大缺陷需要召回产品的，我公司愿免费负责产品运输、更换的一切费用。（3）其他设备保修均按照厂家规定的质保规范执行。（4）质量保证期满后售后服务承诺：超过质保期的部件，维修只收取材料费，不收维修费，需要更换的配件价格低于当时市场价格。

八、售后服务承诺：（包括服务的内容、方式、响应的时间、电话、质保期满后结束后的维保等相关内容）

（1）所有设备质量保证期均为合同生效及验收合格后3年；质保期内包修、包换、包退，所供设备均为全新质量一流产品。在保修期内，如遇软件产品升级，

免费升级服务，配套软件终身免费升级。所需的备品、备件一年全部质保，终身维护。（2）在保修期内，如遇产品设计重大缺陷需要召回产品的，我公司愿免费负责产品运输、更换的一切费用。（3）其他设备保修均按照厂家规定的质保规范执行。（4）质保期过后的售后服务计划及收费明细：我公司承诺在厂家保修期满后，实行终身保修。质保期外，只收取软硬件成本费，不收取人工服务费，定期巡检，设备免费除尘。我公司为所售设备提供终身维修、维护。技术支持服务时间：公司为客户提供7×24小时的热线技术支持服务。任何时间和紧急事态下，用户都可以通过公司提供的项目经理热线和监督热线（0371-61317315，13903710545）获得快捷的支持。或在非工作时间直接拨打技术支持工程师的移动电话。维修单位名称：河南创享高科信息技术有限公司 售后服务地点：河南省郑州市高新区瑞达路96号创业中心2号楼A812； 联系人：马保钢 联系电话：0371-61317315，13903710545，从事实验室仪器设备、计算机软硬件、投影机、网络设备方面技术服务5年以上，职称：技术员（5）我公司组建了一个由多人组成的技术服务部门，负责为客户提供全面的售后服务，其中设有技术人员12人。技术服务部门主要由几部分组成：技术保障部、售后服务部、产品维修部等。

九、履约担保

合同总价款10万元（含10万元）至100万元（不含100万元）不强制提供保函或现金履约担保，由发包人和承包人双方协商；

合同总价款100万以上（包含100万元）的履约担保金额为合同总额的5%。履约担保方式：承包人以银行保函方式在合同签订前向发包人提供履约担保，验收合格，正式交付使用后退还。

十、违约责任

1、乙方违约：乙方提供的服务内容不符合约定的质量要求或服务标准，甲方有权解除或终止合同，并要求乙方按合同总价款的5%支付违约金，给甲方造成经济损失的，乙方还应按给甲方造成的经济损失如数赔偿；乙方未按约定期限交付标的物，每迟延一天须按合同总价款的1%向甲方支付违约金。如果乙方对合同迟延履行超过合理期限，甲方有权解除或终止合同，并且要求乙方赔偿由此给甲方造成的经济损失。

2、甲方违约：甲方未能按双方约定的方式和期限支付合同价款，按有关法律规定对乙方承担违约责任。

3、双方其他违约责任按《中华人民共和国民法典》的有关规定处理。

十一、争议解决

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。

法律文书寄送地址：河南省郑州市高新区瑞达路96号创业中心2号楼A812

十二、其他约定事项：

十三、本合同未尽事宜经双方席上可另订补充协议

十四、本合同正本8份、副本0份，发包人执4份，承包人执3分，报送招标代理机构1份。

十五、本合同自甲乙双方签字并盖章之日起生效，随合同履行完成而自行终止。

甲方（盖章）：郑州大学

法定代表人或代理人：



乙方（盖章）：河南创享高科信息技术有限公司

法定代表人或代理人：



单位地址：河南省郑州市高新区科学大道100号

电话：0371-63888069

开户银行：工行郑州中苑名都支行

户名：郑州大学

账号：1702021109014403854

签订日期：2023.10.24

签约地点：郑州大学北校区

单位地址：河南省郑州市高新区瑞达路96号创业中心2号楼A812

电话：0371-61317315

开户银行：中国民生银行股份有限公司郑州国基路支行

户名：河南创享高科信息技术有限公司

账号：152491431

签订日期：2023.10.24

附件:

中标通知书

中标(成交)通知书

河南创享高科信息技术有限公司:

你方递交的网络空间安全学院中波窄波 640×512 红外探测器机芯项目投标文件,经专家评标委员会(或询价小组、竞争性磋商小组、竞争性谈判小组)评审,被确定为中标人。

主要内容如下:

项目名称	网络空间安全学院中波窄波 640×512 红外探测器机芯项目
采购编号	郑大-竞磋-2023-0075
中标(成交)价	499600 元(人民币) 肆拾玖万玖仟陆佰元整(人民币)
供货期(完工期、服务期限)	合同签订之日起 30 日历天
供货(施工、服务)质量	满足国家相关标准及采购人需求
交货(施工、服务)地点	采购人指定地点
质保期	验收合格之日起 3 年

请你方自中标通知书发出之日起 3 日内与招标人洽谈合同事项。联系人及电话:杨聪 18037503536

特此通知。

采购单位(盖章)



代理单位(盖章)



2023年9月11日

中标单位签收人: 杨解解

河南创享高科信息技术有限公司