

政府采购合同

合同编号：卫滨招标采购-2024-1

供方（中标供应商全称）：新乡市联方电子科技有限公司

需方（采购人全称）：新乡市卫滨区新丰小学

供方持代理机构签发的中标/成交通知书，根据招标文件、供方的投标/报价等文件[项目编号：卫滨招标采购-2024-1]，按照《政府采购法》、《民法典》等有关法律、法规，供需双方经协商一致，达成以下合同条款：

一、本合同名称：新乡市卫滨区新丰小学设备采购项目--一标段（云机房）

二、本合同总价：人民币 556700 元（大写）：伍拾伍万陆仟柒佰元整。

供货范围、技术规格、及分项价格如下：

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
云机房主机	锐捷RG-CS1020	见附件	台	32000	1	32000	36 个月
云机房管理平台	锐捷RG-CCP-DCP-Lic-EDU	见附件	套	6700	1	6700	36 个月
机房云终端	锐捷RG-CT5702C-G4	见附件	台	6200	70	434000	36 个月
键盘鼠标套装、显示器	朗森键鼠套装L-T1100Pro、HPC显示器H248X	见附件	套	1200	70	84000	36 个月
总价	小写：¥ 556700.00元						
	大写： <u>伍拾伍万陆仟柒佰元整</u>						

三、质量要求及供方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，同时符合采购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，应在供货前征得采购人同意，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180日。

七

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：供货方在接到正式通知后10分钟内响应，1小时内到达现场进行检修。
2. 解决问题时间：故障解决问题时间不超过8小时，重大问题2个工作日内出方案并提供备用机，然后故障器件送交厂家专业维修点进行维修，期间产生的所有费用均由供方承担。

3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：

售后服务单位：新乡市联方电子科技有限公司

售后服务地址：河南省新乡市高新区丰华街丽水华庭9号楼营业房201

联系人及联系方式：朱命军、13837388752

4. 其他服务承诺：

(1) 云机房售后服务内容：

1.1 项目由供方公司提供项目验收后36个月的维修服务的质保期，提供“7X24”的技术支持服务，产品故障保修。

1.2 电话支持。供方需设有售后保障部、指派专门技术人员电话形式为客户提供项目咨询、帮助诊断等指导性技术服务、不论本市或远程均做到即时回复，做到客户满意。

1.3 现场支持。当电话支持和远程支持都不能解决问题时，供方需指派有经验的专业技术人员到现场进行服务。响应时间：接到故障通知后1小时内赶到现场。故障修复时间：8小时内修复故障。对现场不能修复的故障设备，用备品替换，然后故障器件送交厂家专业维修点进行维修。

1.4 系统调整。供方需不定期地为需方进行系统的维护、保养，每年内不少于四次上门保养服务，包括寒暑假，并对应用软件在使用中发现的问题或因管理模式的变化所带来的应用软件的参数的调整、业务流程的变更进行系统的调整，以使软件的应用更贴近客户的需求。

1.5 系统升级。因技术的升级或新一代产品的面世，对原应用软件功能或性能有极大的提高，供方需根据客户的需要，对客户的应用软件、系统或所开发的其它软件的更新，同时也满足客户对硬件设备的升级，免费提供软件终身升级维护服务。

五、合同履行地点及进度：

合同生效后，供方应于2024年8月22日前按需方要求在新乡市卫滨区新丰小学完成本项目的交货、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、供方交付货物：

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：理论知识学习在采购人指定地点进行。实践操作学习在项目实施现场，对已安装和投入使用的系统进行实际操作培训。

培训时间：供货方提供的所有培训服务与培训内容，均保证在和业主协商一致的培训期限内全部完成。

培训计划分两个时间段进行:

上线培训：计划安排在上线前一周内进行，针对各个系统用户的角色再进行特定内容培训；

二次培训：计划安排在系统运行一个月后进行，通过系统的一段时间使用对用户进行进一步培训，用户在培训过程中能够有针对性的学习，起到比较积极地作用。

为避免培训影响用户正常的业务工作，我们可以根据相关人员的时间安排选择利用周末或节假日时间对用户进行分批培训。具体培训时间可根据用户方需要进行相应调整。

培训方式：我司在本次项目建设中主要提供如下培训方式：现场培训和课堂培训。

1) 现场培训

现场培训就是通过现场演示的方式，为学员讲解、说明的讲授方式。

现场培训具有非常高的性价比，不因听课者众多使费用有所增加。

我司将在软件系统安装调试同时组织有经验的工程师或特聘的专家现场培训用户的有关技术人员，建立可靠的系统维护队伍。

现场培训是最主要的培训方式。

2) 课堂培训

课堂培训即传统的通过教师在课堂上授课的方式进行的培训，要求讲授内容符合听课对象的水平和实际需求，另外也要求培训教师具有一定的讲解能力，使得听课人员既能容易理解，又能获取到所需要的新知识、新技能。课堂培训经常会遇到的一个弊端就是容易造成知识传授的单向性，因此讲授过程中要注意调动学员听课的积极性。

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 5 人以上验收工作组, 按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺, 及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目, 应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目, 需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3. 本项目委托第三方质量验收。

4. 验收合格后 10 日内, 需方出具《政府采购验收报告》, 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. 供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2. 付款方式：双方签订合同后预付合同总额的50%，供方供货完毕，需方验收合格后支付剩余合同价款。

十、违约责任

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，供方向需方支付合同金额总值1%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，每逾期一日供方向需方支付合同金额的0.1%违约金。

需方无正当理由拒收设备、拒付货款，需方向供方偿付拒收拒付部分设备款总额1%的违约金；需方如逾期付款的，每逾期付款一日的需方向供方偿付所欠合同金额0.1%的违约金。

十一、供需双方应严格遵守采购文件要求，如有违反，按采购文件的规定处理。

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、本项目采购文件及其修改和澄清，询价记录及供方在投标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，由供需双方友好协商解决，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，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反采购文件及供方的投标或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

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

供方（公章）：新乡市联方电子科技有限公司

地址：河南省新乡市高新区丰华街丽水华庭

9号楼营业房201

法定代表人：朱命军

授权委托人：

电话：13837388752

开户银行：中原银行新乡平原路支行

账号：6050101012010419648

签约时间：2024 年 7 月 22 日

签约地址：新乡市卫滨区新丰小学

需方（公章）：新乡市卫滨区新丰小学

地址：新乡市卫滨区规划路与青年路西北角（高晟福润

城小区B区）

法定代表人：

授权委托人：

电话：13598700971

开户银行：中国工商银行股份有限公司新乡分行

卫滨支行

账号：1704020109200189047

新乡市卫滨区新丰小学设备采购项目--（一标段）云机房技术参数

序号	货物名称	技术参数(详细配置)
1	云机房主机	1、1U机架式服务器； 2、配置1颗处理器，每颗CPU 8核心16线程，主频3.0Ghz；配置内存32G；配置3.5寸 8TB 13000转 SATA III 2块；配置480G固态硬盘1块, 240GM.2SSD, 2块； 3、提供内存插槽4个；2.5/3.5英寸SATA热拔插插槽4个，M.2 SSD插槽2个； 4、USB3.0前置接口2个，USB3.0后置接口2个，VGA后置接口1个，RJ45管理接口1个，千兆网口4个； 5、电源功率350W； ★6、所投设备平均故障间隔时间（MTBF）200000小时，已提供具有CNAS或CMA标识的第三方权威测试报告复印件，并已提供公告发布之日起官网查询链接和截图。
2	云机房管理平台	1、采用超融合架构，在同一管理平台内至少包含计算资源、存储资源、网络资源等功能管理模块。所有功能模块通过一个厂家的一套软件实现超融合部署，不使用多套软件或产品叠加实现； 2、管理平台为B/S架构，中文界面，同一管理界面中可实现对计算、存储、网络等功能的配置操作； 3、支持查询主机节点名称、管理IP、连接状态、描述、创建时间、CPU、内存、硬盘、网卡、主机心跳等信息； ★4、所投标产品服务器后期扩容数据盘时，软件支持硬盘扩容，无需定制化，即插即用。已提供官网或彩页功能截图； 5、支持主机性能状态监控，能以小时、天、周、月、季度、半年、一年维度，对主机CPU使用率、内存使用率、磁盘速率、磁盘IOPS、网卡错误数、丢包率、网卡带宽进行性能监控记录，已提供主机性能状态监控截图； ★6、所投产品的分布式存储性能，满足1T数据重构时间15分钟，已提供云计算平台分布式存储软件第三方机构关于数据重构的性能测试报告复印件证明； 7、单个数据中心可创建64个虚拟交换机，每个虚拟交换机默认创建256个端口，可根据需要自动创建/删除端口；单个虚拟交换机最多可创建2048个端口。
3	机房云终端	1、配置Intel I7-10875H（或优于）主频2.3GHz，8核16线程；MEM 8GB, SSD 512GB；WiFi5；DC电源接口, 3.5mm耳机插孔（支持四段式耳麦）1个，3.5mm麦克风插孔1个，10M/100M/1000M 自适应以太网口1个； 2、USB3.0接口4个，USB2.0接口4个，VGA接口1个，HDMI接口1个；可扩展内存槽个数1；可扩展固态硬盘插槽个数1；可扩展机械硬盘插槽个数1； ★3、设备噪声指标25dB，已提供设备检验检测证书复印件（证书具备CNAS标志）。 4、内置云桌面控制软件； 5、云桌面控制平台软件，采用B/S架构，提供云桌面管理、镜像管理、用户管理、终端管理、策略管理等功能模块； ★6、支持云桌面种类策略配置，包含VDI、IDV、TCI三种类型，已提供产品截图； 7、支持镜像基于WEB页面进行编辑；镜像未发布前，支持撤销编辑。

4	键盘 鼠标 套 装、 显示 器	云办公有线键鼠套装，内含有线键盘、鼠标，显示器23.8英寸，含HDMI接口。
---	--------------------------------	--