

政府采购合同

采购计划文号：ZFCG-149900-2023-3-028128

需方：山西大学

供方：山西先锋迅达网络科技有限公司

供方在2023年11月15日中经国际招标集团山西有限公司组织的项目编号为SDZJGJTP-23033(1499002023ATP02847)（第1包）的山西大学东山校区室外休闲设施、桌面云管理系统采购项目，通过发布公告邀请符合本项目资格条件的供应商报名参与竞争性谈判采购活动中中标（成交）。为了保护供、需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》及《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规的规定，经双方协商一致，签订本合同。

最终用户：山西大学图书馆

一、采购货物条款

供方向需方提供货物（以下简称“货物”），货物的具体名称、品牌、规格型号、数量、价格、产地及厂家等见附件一《采购货物清单》，技术参数、质保期、交货时间等见附件二。

二、合同总金额

人民币（大写）：壹拾肆万捌仟元整（含税价）

（小写）：¥148000

此价格为合同执行不变价，不因国家政策变化或其他原因而做价格调整。合同总金额包括货物价款、运输、安装、调试、售后等总体全部费用。

三、货款支付

1、签订合同前供方应向需方交付合同总金额5%作为合同履约保证金，质量验收合格一年后无质量问题无息退还。

2、采购进口货物的，签订合同后供方应向需方提供货物进口装运单据，由需方审核装运单据无误后30日内向供方支付90%货款，需方签署质量验收报告之日起30日内支付剩余10%货款。

3、采购国产货物的，经需方质量验收合格后30日内支付全部货款。

4、供方应当在需方付款前向需方出具合法有效的发票，否则，需方有权拒绝支付相应的货款。

四、售后服务及承诺

供方向需方承诺：所供物质质保期为3年，从质量验收合格之日算起。详见售后服务承诺（附件三）。

五、交货

1、交货日期：自合同签订之日起 15 天内，供方向需方完成供货、安装调试、质量验收等相关交货手续。

2、交货地点：需方指定的交付地点。

3、货物的运输由供方自行解决，费用由供方负担。

4、全部货物须采用符合标准要求的包装，确保货物完好运抵现场。若由于包装不善引起货物锈蚀、损坏和丢失的一切责任，供方承担修复、更换、补缺、补货的全部费用。

六、初验

1、货物送至需方指定交付地点后，由供方负责卸货，费用由供方负担。

2、需方依据货物装箱单、合同货物清单等对物品进行初步点验，检验货物的包装、规格、型号、数量及外观，确认无误后在货物签收单上签字，初验合格不视为货物完成交付，货物毁损、灭失的风险尚未转移至需方。初验合格不视为产品质量验收合格。

3、初步验收时，若发现规格、型号、数量及外观与合同或订单不符的情况，需方有权拒收货物，并当场反馈供方。供方应当在 3 日内按需方要求免费对拒收货物采取更换或其他必要的补救措施，直至初步验收合格。

4、在交货日期之后发现因供方原因造成的货物与装箱清单数目、规格不一致的，供方仍应当承担货物交付不当的责任。

5、供方应提供货物的完整资料，包括但不限于产品说明书、产品质量检验合格证、质量检测报告、技术资料、相应质检必备材料等，产品资料应当与货物同时交付。需方如果发现相关资料存在有误、短缺或损坏，供方应在收到需方的通知后 7 日内免费替换、补齐短缺或损坏的部分。

七、货物的安装、调试

1、供方必须严格按双方签字确认的施工方案及工期完成安装调试工作。

2、因需方原因造成货物安装拖延或推迟安装进程，供方应取得需方书面签

证，工期方可顺延。

八、试运行及质量验收

1、货物安装调试完毕后，供方书面通知需方进行现场质量验收，需方应当于收到验收通知后5日内组织质量验收。

2、质量验收标准：

(1) 供方提交的货物应符合合同中所记载的详细配置、技术参数及性能，并应附有此类货物完整、详细的技术资料和说明文件。

(2) 货物整体运行指标符合合同附件约定的内容并满足国家相关标准及行业规范。

3、货物经需方质量验收合格后，签署货物验收报告（须需方签字并盖章生效）。

4、质量验收中如发现货物存在质量问题，由需方书面通知供方质量验收不合格，供方应当在3日内按照需方的要求进行整改，供方在完成整改后重新书面通知需方进行验收。第二次质量验收仍不合格，需方有权以通知的方式单方解除合同。

5、货物经过需方最终质量验收合格后，视为完成货物交付，货物毁损、灭失的风险转移至需方；需方收到货物并质量验收合格以前所产生的运输、仓储等一切费用，由供方承担；需方质量验收合格以后所产生的运输、仓储等一切费用，由需方承担。

九、需方责任

1、负责为供方提供工作场地，协助供方办理有关事宜。

2、组织验收，并及时为供方办理付款手续。

十、供方责任

1、保证所供货物均为投标（响应）文件承诺货物，符合相关质量检测标准。

2、保证货物的售后服务，严格依据投标（响应）文件及相关承诺，对货物及配件进行保修、保养等服务。

3、严格按照合同附件及需方的要求安装调试及施工。

4、遵守施工规章制度及安全条例，承担自身安全措施不力而造成事故的责任和因此发生的一切费用。

5、供方保证需要在使用该货物时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权或其他权利的起诉。一旦出现侵权，索赔或诉讼，供方应承担全部责任。

6、对施工完毕但未经验收的产品予以保护。

7、向需方提供相关技术资料，对其材料、设备及施工的质量向需方负责。

8、供方保证货物不存在危及人身及财产安全的产品缺陷。若由于缺陷致使出现安全事故，由此产生的全部责任（包括但不限于侵权损害赔偿、行政机关的罚款等）由供方承担，与需方无关。

十一、违约责任

1、供方所交付的货物品种、型号、规格、质量不符合合同规定标准，需方有权拒收。供方在 15 日内未整改完毕，需方有权以通知的方式单方解除合同，供方应当退还需方全部已付货款。同时，供方向需方支付合同款总额 5% 的违约金。

2、供方不能交付货物时，供方应当退还需方全部已付货款，同时供方向需方偿付合同款总额 5% 的违约金。

3、供方逾期交付货物时，每逾 1 日供方向需方偿付合同款总额 3‰ 的滞纳金。逾期交货超过 30 天后，需方有权以通知的方式单方解除合同，自通知到达对方之日起合同解除，供方应当退还需方全部已付货款，同时供方向需方偿付合同款总额 5% 的违约金。

4、需方应当按照合同约定及时履行付款义务。需方逾期付款超过 30 日的，需方应当向供方支付逾期付款违约金，计算方法为：自逾期满 30 日起算至实际付款之日，以应付未付款金额为基数，按照合同订立时 1 年期贷款市场报价利率计算逾期付款违约金。

5、合同执行过程中，供、需双方中一方要求中止或变更合同，需书面（公函、传真）通知对方，对方接通知后应在 15 天内以书面形式答复对方是否同意，具体事宜按《中华人民共和国民法典》办理。

十二、不可抗力

供需双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行理由；在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十三、争议解决

供需双方在执行合同中发生争议，应通过协商解决。如协商不成，向需方所在地人民法院诉讼解决。

十四、合同生效及其他

1、合同由供、需双方授权代表签字并加盖公章之日起生效。

2、本合同一式伍份。需方叁份，其中壹份由校资产管理部门备案保管，壹份由校财务部门备案保管，壹份由最终用户保管；供方壹份，采购代理机构存档壹份。

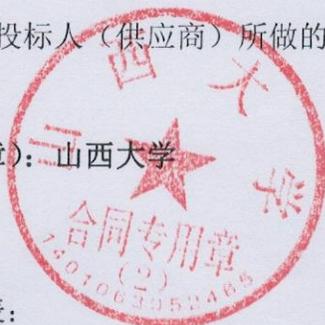
3、合同执行过程中出现的未尽事宜，双方在不违背合同和招标文件的前提下协商解决。协商结果以“补充协议”形式作为合同附件，与合同具有同等效力。

4、本合同各方往来函件，必须以书面方式做出，并通过快递、EMS、专人送达、电子邮件的方式向对方送达。双方确认，合同尾部的联系方式与地址为各方函件的送达地址。如合同一方地址或电话号码发生变更，应及时书面通知对方。未及时通知地址变更的，于发出函件后第3日即视为已送达。本条规定适用于诉讼、仲裁过程中法院或仲裁机构向任何一方送达文件。

十五、下列文件为本合同不可分割部分

- 1、招标文件（谈判文件/磋商文件/询价通知书/单一来源采购文件）
- 2、投标文件（响应文件）
- 3、中标通知书（成交通知书）
- 4、合同附件
- 5、投标人（供应商）所做的其他承诺

需方（章）：山西大学



法人代表：

委托代理人

地址：太原市坞城路92号

供方（章）：山西先锋迅达网络
科技有限公司



法人代表：

委托代理人：

地址：太原市小店区学府街19号
中铁三局综合楼二层

电子邮箱: gzccg@sxu.edu.cn

电话: 0351-7011255

开户银行: 工行大支(大营盘)

银行账号: 0502121809026401995

日期: 2023年11月27日

电子邮箱:

电话:

开户银行: 中国光大银行股份有

限公司太原南内环街支行

银行账号: 75270188000249208

日期: 2023年11月27日



附件一：

采购货物清单

序号	货物名称	单价(元)	数量	单位	合价(元)	品牌	规格型号	生产厂家	产地
1	※图书馆桌面云管理系统软件硬件	55000	1	套	55000	深信服	深信服虚拟存储软件 V2.0、深信服虚拟桌面接入管理软件 V5.0	深信服科技股份有限公司	深圳
2	接入交换机	13000	2	台	26000	信锐	RS6300-24X-LI-12X	深圳市信锐网络科技有限公司	深圳
3	光模块	300	20	个	6000	中科光电	ZK-10G-MM	深圳中科光电通信技术有限公司	深圳
4	终端安全管理软件	37000	1	套	37000	深信服	深信服端点安全软件 V3.0	深信服科技股份有限公司	深圳
5	固态硬盘	1000	24	块	24000	英特尔	S4610	英特尔(中国)有限公司	上海
合计		大写：壹拾肆万捌仟元整 (含税价) 小写：¥148000							



刘新

附件二:

货物技术参数

序号	货物名称	品牌	技术参数	质保期	交货时间
1	※图书馆 桌面云管 理系统软 件 硬件	深信 服	1、含 144 核 CPU 桌面云系统软件授权。 2、支持虚拟桌面快速部署功能，根据虚拟机模板规格、个人盘是否加密、虚拟机命名、加入域/OU、指定所属权限组/所属区域，配置开关机计划、闲置虚拟机管理、关联策略组等快速发布桌面。任务完成后，用户可以直接访问桌面，无需管理员干预。 3、★支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC 客户端。 4、所投产品支持桌面还原模式下重启、专有模式下模板更新都不会修丢失打印机配置，无需重复配置打印机，提高用户工作效率和满意度。 5、★支持文件导出内容审计，开启文件安全导出后，虚拟机通过剪切板、PC 设备和 USB 设备外发文件的操作将被禁止，用户可以使用虚拟机内部的文件导出工具实现文件外发，所有外发的文件内容都可以加密备份到数据中心，以备后续审计使用，可疑的导出行为会产生告警。 6、★提供分布式防火墙能力，实现虚	3 年	合同签订 后 15 日历 天

			<p>拟桌面（东西向）之间的访问隔离，还可以实现虚拟桌面访问目标系统的南北向访问控制；</p> <p>7、为了满足用户安全性的需求，所投产品满足，在不使用第三方产品的情况下，在虚拟化管理平台可配置基于 ip、虚拟机、用户的 ACL 策略访问控制，以解决网络隔离配置的复杂性以及实现虚拟机直接的隔离安全。</p> <p>8、★支持虚拟机回收站功能，避免误操作导致虚拟机数据丢失，当虚拟机删除后，会自动进入回收站，支持恢复到原位置，可设置回收站自动清理时长，可显示回收站实际占用空间及显示关联的用户。</p> <p>9、支持 U 盘、PC 本地桌面到虚拟桌面这 2 种情况的双向拷贝管控，可控制 U 盘的只读和读写权限，可控制本地桌面和虚拟桌面双向拷贝、单向拷贝。</p> <p>10、★支持设置主题，管理员可以在主题商城中下载主题，并将主题应用到 PC 客户端。</p>		
2	接入交换机	信锐	<p>1、交换机性能:交换容量</p> <p>1.28Tbps/12.8Tbps; 包转发率 480Mpps;</p> <p>2、万兆 SFP+光口 12 个; 千兆电口 12 个; Console 口 1 个, Manage 口 1 个;</p> <p>3、支持 M-LAG 技术, 跨设备链路聚合 (非堆叠技术实现), 配对的设备有独</p>	3 年	合同签订后 15 日历天

西

性

刘

刘
家

			<p>立的控制平面，</p> <p>4、支持交换机端口终端类型变更后，通过 APP、短信告警；</p> <p>5、支持通过在控制器平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息；</p> <p>6、支持终端类型库，基于指纹自动识别 PC、路由器、摄像头设备、无线 AP 等；支持基于终端类型自动识别结果，禁止非法终端(例如私接路由器)接入；</p> <p>7、支持安全日志显示对应安全事件，包括 DDOS 攻击、爆破攻击、IP 冲突、ARP 扫描攻击等；</p> <p>8、支持查看安全事件记录、终端类型异常记录、终端在端口迁移次数、终端地址异常记录等安全事件的记录统计；</p> <p>9、支持终端 IP-MAC 绑定，当 IP+MAC 不对应时，可以将终端加入黑名单实现断开终端流量；</p> <p>10、支持通过在网管中心平台的 Web 页面对交换机进行可视化管理查看，包括交换机的端口状态及配置、vlan 信息，</p>		
3	光模块	中科光电	万兆多模光模块	3 年	合同签订后 15 日历天
4	终端安全管理软件	深信服	终端安全管理软件包括 1 套管理控制中心及 200 个 PC 客户端软件授权。 管理控制中心：	3 年	合同签订后 15 日历天

		<p>1、环境要求：产品可以纯软件交付，单一管理控制中心可统一管理分别部署在 Windows PC，Win 服务器以及 Linux 服务器的客户端软件；管理平台支持在 64 位的 Centos7 或 ubuntu 操作系统环境部署。</p> <p>2、支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索病毒数量、暴力破解数量、WebShell 后门数量、高危漏洞及其各自影响的终端数量。</p> <p>3、★提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包括已处置的勒索病毒数量、已阻止的勒索病毒行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数。</p> <p>4、支持展示全球热点风险事件在网内终端的爆发情况，及时了解、处置网内终端的热点风险事件，并显示影响终端数量。</p> <p>5、支持全网视角的终端资产统一清点，清点信息包括操作系统、应用软件、监听端口和主机账户，其中操作系统、应用软件和监听端口支持从资产和终端两个视角进行统计和展示。</p> <p>6、★支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析；</p>	
--	--	--	--

网络安全

刘

网络安全

		<p>客户端：</p> <ol style="list-style-type: none">1、支持违规外联功能，有效帮助管理员规范终端上网行为。2、支持极速、均衡、低耗三种病毒扫描模式，支持虚拟化环境下优化病毒扫描时的资源消耗。3、★一键式操作对指定终端/终端组进行合规性检查，包括身份鉴别、访问控制、安全审计、剩余信息保护、入侵防范、恶意代码防范，对不合规的检查项提供设置建议，并可视化展示终端的基线合规检查结果。4、★支持客户端的错峰升级或灰度升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴。5、终端资产盘点管理，自动收集终端资产状况，支持录入终端相关责任资料，实时监控终端上 Agent 对系统的资源消耗情况，支持在控制台上对 agent 的远程管理。6、可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低 3 种防护级别。7、支持防暴力破解 IP 白名单，白名单中的 IP 不告警也不做封堵；IP 白名单的设置支持 IP、IP 段、IP/子网掩码的不同设置方式。		
--	--	--	--	--

刘
新

5	固态硬盘	英特尔	480GB 固态硬盘 SATA 读取密集型 6Gbps512e 2.5 英寸热插拔	3 年	合同签订 后 15 日历 天
---	------	-----	--	-----	----------------------

刘军

11

11

附件三：

售后服务承诺

(1) 我公司承诺质保期内提供 7 天*24 小时免费维护服务和技术服务支持；并保证所提供的软件正常运行，软件出现故障时，可提供 4 小时内快速反馈，并提供多种方式的技术支持。

(2) 我公司承诺提供软件版本终生免费升级。

(3) 我公司承诺根据采购人需求提供免费培训服务。

(4) 我公司承诺本次采购的图书馆桌面云管理系统软硬件与图书馆现有桌面云平台统一管理，无缝兼容。

刘
新