

# 丹凤县行政事业单位政府 采购合同

合同编号：DFCG-CS(2023)22号

合同内容：丹凤县人民法院云桌面办公系统采购项目

签订时间：2023年9月14日

签订地点：丹凤县人民法院办公室

需方：丹凤县人民法院

供方：陕西天瑞达电子科技有限公司

## 丹凤县行政事业单位政府采购合同

需 方：丹凤县人民法院

供 方：陕西天瑞达电子科技有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》及有关法律、法规之规定，在遵循公开、公平、公正及平等、自愿、诚信原则下，按照 2023 年 9 月 12 日丹凤县政府采购谈判结果，经双方共同协商一致，就达成以下协议：

一、项目名称：丹凤县人民法院云桌面办公系统采购项目

二、项目内容及要求：

序号	货物名称	品牌/型号	规格、配置及主要技术参数	数量	单位	单价	总价
1	内网国产化桌面云服务器	深信服/VDS-G-H560	我所投产品为深信服国产化桌面云服务器，型号：VDS-G-H560 1、为了保障桌面资源满足使用需求，所投桌面云服务器配置为：CPU 核数 2 颗国产化 CPU（主频 2.5Ghz、单颗处理器 16 核 32 线程）、内存 256G、千兆网口 4 个、万兆网口 2 个、冗余双电源。系统盘 2 块 240G SSD 硬盘、缓存盘 2 块 960G SSD 硬盘，数据盘 4 块 6T 的 SATA 硬盘。 2、所投桌面云服务器出厂时预装各类桌面云软件（含国产服务器虚拟化等），不提供裸机设备。（已提供相关证明材料） 3、★所投服务器配备国产存储虚拟化软件模块，不限制存储容量，提供低成本、高可靠的存储方案。（已提供相关证明材料）。 4、★支持 SSD 缓存加速，采用 SSD+HDD 混合模式，SSD 用于缓存热点数据，HDD 用于存储个人数据，SSD 缓存命中率不低于 60%，确保最优用户体验。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）。 5、★为证明桌面云平台架构的技术领先性与成熟度，所投云平台厂商连续两年在中国超融合市场占有率为前三名，已提供 IDC 市场报告证明。	5	台	¥115,800.00	¥579,000.00
2	外	深信	我所投产品为深信服国产化桌面云服务器，型号：	3	台	¥115,	¥347,



	网 国 产 化 桌 面 云 服 务 器	服 /VDS -G-H 560	VDS-G-H560 1、为了保障桌面资源满足使用需求，所投桌面云服务器配置为：CPU核数2颗国产化CPU（主频2.5Ghz、单颗处理器16核32线程）、内存256G、千兆网口4个、万兆网口2个、冗余双电源。系统盘2块240G SSD硬盘、缓存盘2块960G SSD硬盘，数据盘4块6T的SATA硬盘。2、所投桌面云服务器出厂时预装各类桌面云软件(含国产服务器虚拟化等)，不提供裸机设备。（已提供相关证明材料）3、★所投服务器配备国产存储虚拟化软件模块，不限制存储容量，提供低成本、高可靠的存储方案。（已提供相关证明材料）。4、★支持SSD缓存加速，采用SSD+HDD混合模式，SSD用于缓存热点数据，HDD用于存储个人数据，SSD缓存命中率不低于60%，确保最优用户体验。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）。5、★为证明桌面云平台架构的技术领先性与成熟度，所投云平台厂商连续两年在中国超融合市场占有率为前三名，已提供IDC市场报告证明。			800.00	400.00
3	虚 拟 存 储	深 信 服 / 深 信 服 虚 拟 存 储 软 件	我司所投产品为深信服虚拟存储软件 1、我司提供服务器虚拟化和存储虚拟化授权，服务器虚拟化授权要求满足本项目性能需求，存储虚拟化授权无容量限制，便于后续存储扩容。2、所投产品支持集群冗余技术，集群中各主机互为监控，一旦发现某个主机故障，HA机制就会自动触发虚拟机迁移动作，在另一正常服务器快速拉起、确保桌面继续可用。3、★所投产品支持虚拟机集中备份与恢复，可按需选择多个虚拟机或全部虚拟机备份至外置服务器，支持设置备份策略，实现全自动化备份。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）4、所投产品支持可选择不同的主机建立多个存储分卷，满足不同桌面业务的IO、性能隔离需求。5、★实现桌面云多集群、多站点的统一管理，可通过集群管理界面单点登录的模式跳转至其他站点集群的管理平台，实现总部管理员对各分部桌面云平台的集中统一监管，便于总部监管各分部桌面云平台的运行状态，提高了运维效率，降低了管理复杂度，为多集群的统一管理提供了便捷。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）6、★为了提高桌面使用体验，所投产品同PC访问一致开关机体验，支持终端接入时可视化启动、关机	8	套	¥26,865.00	¥214,920.00

		<p>过程，用户查看启动/关机时出现异常情况（如开机打补丁画面，卡死等），便于用户进一步处理，提升用户开关机体验，从一定程度降低管理员维护工作量。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>7、★支持数据冗余副本技术，每份数据同时写入多台服务器，每次数据变化时自动实时同步，确保磁盘或服务器故障，数据不丢失。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>8、虚拟机支持 Windows 7/10/11、iOS、MAC OS、Android 操作系统，支持国产操作系统支持 UOS、麒麟等客户端操作系统</p> <p>9、★为保障桌面云虚拟存储软件使用安全稳定，所投产品的生产厂商为国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD) 技术组成员，提供有效证书的复印件</p>					
4	VDI 授权与配件	深信服/深信服 VDI 授权与配件	<p>我司所投产品为深信服 VDI 授权与配件</p> <p>1、本项目我司提供多套虚拟桌面授权；支持发布专有桌面、还原桌面、池化桌面、共享桌面、远程应用 5 种桌面资源，满足不同场景的应用需求。</p> <p>2、★所投产品在多应用办公场景下，可针对当下使用频率较高的软件做进程加速，管理员也可自定义需做进程加速应用，以保障应用使用体验。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>3、所投产品提供桌面云外设类辅助定位工具，支持针对用户的策略自检、接入外设状态，策略状态，配置指导、常规分析、深入诊断等，提升外设问题的解决效率。</p> <p>4、为了提高桌面使用稳定性，所投产品客户端连接虚拟桌面无需依赖虚拟机 IP，如禁用虚机网卡或者随意更改 IP，桌面会话不会中断，用户可以正常办公，避免因误操作而导致业务中断。</p> <p>5、所投产品支持就近打印配置，可以根据客户机对象或者终端 ip 对象关联打印机配置，用户通过终端登录桌面，自动匹配终端管理的打印机配置，实现就近打印。</p> <p>6、★为了快速满足用户对桌面资源的诉求，所投产品支持用户可自助申请虚拟机配置变更，由管理员审核，管理员可以选择审批通过、修改申请配置后申请通过、驳回操作，审核通过资源自动加到用户虚拟机上。并且用户申请虚拟机配置变更可以直接指定给部门资产管理员审批，既符合规定又提高效率。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>7、★所投产品支持自助快照恢复，当用户自己误操作导致云桌</p>	139	套	¥2,160.00	¥300,240.00

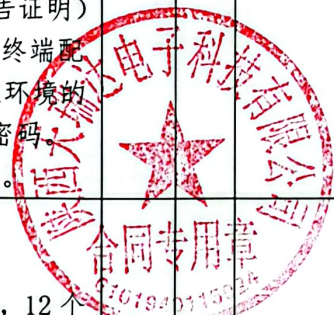
		<p>面卡慢、蓝屏、死机或者中病毒的时候，用户通过导航条按钮，可以自助进行系统盘快照还原操作，支持安卓瘦终端、PC 客户端。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>8、所投产品支持虚拟机快照技术，当数据误删或系统故障时可实现回滚，快照只保存增量数据，节省存储空间</p> <p>9、所投产品支持全屏水印，水印内容颜色和边框颜色反色调设置，防止背景颜色与水印颜色一致，覆盖水印，支持水印内容、透明度、水印字体大小、倾斜度调整。</p> <p>10、所投产品支持多种认证方式随需组合，包括本地账号密码、短信认证、硬件特征绑定认证，满足不同级别用户的安全接入需求。</p> <p>11、为了保障高效的部署效率、简化桌面云运维难度，所投桌面云平台支持基于模板的链接克隆或完整复制虚拟机。链接克隆可以提升桌面的上线效率，并简化桌面的升级运维工作量。完整复制虚拟机可以让虚拟机保持独立，不受模版单点故障影响。克隆时可指定虚拟机数量、运行位置、存储位置、网口信息、磁盘大小，并可以实现链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机，<u>百部虚拟机派生时间不超过5分钟</u>。提供链接克隆虚拟机转为完整复制虚拟机功能截图并加盖厂商公章以证明功能有效性。</p> <p>12、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</p>					
5	桌面云虚拟管理平台	深信服/深信服桌面云虚拟管理平台	<p>我司所投产品为深信服桌面云虚拟化管理平台</p> <p>1、★为了满足用户安全性的需求，所投产品满足内嵌桌面防火墙的功能，在不使用第三方产品的情况下，在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。（已提供产品功能截图，并加盖厂商公章）</p> <p>2、所投产品支持外置数据中心报表功能，能够查询一段时间的并发用户会话、用户使用时长、服务器负载情况、存储利用率、存储性能情况等。支持报表导出。</p> <p>3、★为了保证高可靠，所投桌面云接入管理平台支持集群模式，在不增加第三方负载均衡的情况下，可实现桌面云控制器宕机切换会话不中断。（已提供第三方检测报告证明，并加盖厂商公章）</p> <p>4、所投产品可通过运维平台进行自定义告警设置，设置内容包括告警名称、告警描述、告警类型、严重程</p>	1	套	¥18,600.00	¥18,600.00



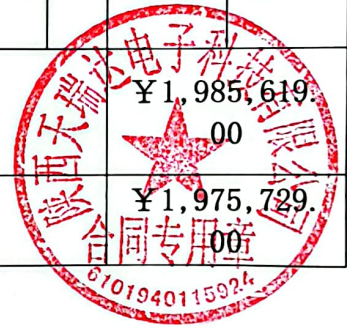
		<p>度、检测指标、告警阈值、持续时间、查询语句、优化建议、告警对象。</p> <p>5、★所投桌面云平台支持软件资源占用统计和业务软件识别,针对软件资源(含CPU、内存、使用人、安装目录和供应商)占用进行统计分析,如果消耗较高会提供告警;同时提供业务软件标识功能,管理员可以将特定软件标记为业务软件和非业务软件,用于管理员对用户的软件安装和使用情况做分析。(已提供第三方检测报告,并加盖厂商公章)</p> <p>6、★所投产品支持虚拟机扩容和减配识别,由于用户实际业务的复杂性,每个用户对虚拟机的性能需求有差异,为了更好地平衡体验和资源利用效率,监控平台能够智能识别虚拟机是否需要扩容以满足用户体验,还可以识别哪些虚拟机性能过剩,建议管理员做智能降配,以达到主机资源最大利用率(已提供产品功能截图,并加盖厂商公章)</p> <p>7、★所投产品可通过运维平台监控到虚拟机内部的进程总数、进程列表和相关资源占用情况、线程总数、句柄总数、CPU详情(整体和单核心CPU的使用趋势、虚拟机运行所需要的CPU开销使用趋势)、内存详情(包括提交内存、物理内存、已缓存内存、可用内存、空闲内存、总内存:物理内存+虚拟内存)、磁盘详情(磁盘活动时间、总等待时间、读写延迟、队列长度、读写次数、读写字节数)、调度详情(CPU运行时间、调度等待时间、IO等待时间、休眠等待时间);同时支持展示虚拟机的软件安装列表、服务列表、驱动安装列表、磁盘列表、外设列表。上述内容以图表形式展示。(已提供产品功能截图,并加盖厂商公章)</p> <p>8、★所投产品为提高接入桌面的终端安全准入,减少终端的病毒携带风险,客户端准入时需要经过安全检测,检测内容包括:终端类型、操作系统版本、接入IP和时间、软件安装情况等条件设置接入访问策略,如客户端不满足安全检测要求则不允许接入。(已提供产品功能截图,并加盖厂商公章)</p>				
6	单网瘦终端	<p>深信服 /aDesk-S TD-200H-</p> <p>我司所投产品为深信服瘦终端,型号:aDesk-STD-200H-s(HDMI)</p> <p>1、所投产品硬件参数:CPU一颗 1.6GHz,内存1GB,硬盘容量4GB,接口1个以太网口,接口类型1个HDMI,USB接口6个,1对音频口。</p> <p>2、★为了方便管理,所投产品管理方式为虚拟机和瘦终端统</p>	88	台	¥2,180.00	¥191,840.00



		s(HDMI)	一管理,降低管理难度。(已提供功能配置截图证明) 3、★所投产品在瘦终端的管理方面,支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端,支持配置定时开关机计划及加电自启动功能,支持自定义开机画面、支持联动关机功能、配置自动登录和保存密码。(已提供功能截图及第三方检测报告证明) 4、考虑到接入安全,所投产品支持修改云终端配置和登录信息时需要密码,可限制未接入过环境的瘦终端的接入或者接入桌面环境需要输入密码。 5、★所投产品通过 CCC 产品质量管理认证。				
7	双网瘦终端	深信服/aDesk-PRO-200H(HDMI)	<p>我司所投产品为深信服瘦终端,型号:aDesk-PRO-200H(HDMI)</p> <p>1、所投产品硬件参数:CPU 一颗 1.6GHz,内存 1GB,硬盘容量 4GB,接口 2 个以太网口,接口类型 1 个 HDMI,USB 接口 6 个,1 对音频口。 2、★为了方便管理,所投产品管理方式为虚拟机和瘦终端统一管理,降低管理难度。(已提供功能配置截图证明) 3、★所投产品在瘦终端的管理方面,支持分组管理、批量移动、删除、关闭瘦终端,支持配置定时开关机计划及加电自启动功能,支持自定义开机画面、支持联动关机功能、配置自动登录和保存密码。(已提供功能截图及第三方检测报告证明) 4、考虑到接入安全,所投产品支持修改云终端配置和登录信息时需要密码,可限制未接入过环境的瘦终端的接入或者接入桌面环境需要输入密码。 5、★所投产品通过 CCC 产品质量管理认证。</p>	51	台	¥2,385.00	¥121,635.00
8	存储交换机	深信服/aRS6300-24X-LI-12X	<p>我司所投产品为深信服交换机,型号:aRS6300-24X-LI-12X</p> <p>所投万兆交换机,固化板载 12 个万兆光口,12 个千兆电口;交换容量 1.28Tbps/12.8Tbps,包转发率 480Mpps;支持全端口线速转发;支持 aNAC 统一管理、统一查看状态、VLAN、堆叠等配置管理;支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视;支持胖瘦一体化,提供桌面云搭建所需配套万兆光模块及光纤跳线。</p>	2	台	¥23,850.00	¥47,700.00
9	管理交换	深信服/aRS5300-28T-4F	<p>我司所投产品为深信服交换机,型号:aRS5300-28T-4F</p> <p>所投万兆交换机,网络接口 24 个 10/100/1000Base-T 自适应电口,4 个万兆 SFP+光口;交换容量 432Gbps/4.32Tbps,包转发率 156Mpps/168Mpps,支持全端口线速转发;支持</p>	4	台	¥3,850.00	¥15,400.00



			aNAC 统一管理、统一查看状态、VLAN 等配置管理；支持终端识别、终端准入、安全防护及安全画像可视；支持胖瘦一体化。				
10	显示屏	联想/B24 22E	我司所投产品为国产知名品牌：联想，23.8 英寸显示器，分辨率：1920*1080；亮度：250cd/m <sup>2</sup> ；对比度：1000:1；支持 HDMI, VGA 接口，屏幕刷新率：75Hz；能效等级：二级能效。	139	套	¥868.00	¥120,652.00
11	鼠标键盘	联想/MK1 1	我司所投产品为联想品牌键盘鼠标套装，键盘尺寸：452.6×161.7×26.8mm；鼠标尺寸：120×65×36mm； 连接方式：有线连接，工作方式：光电； 鼠标分辨率：1000dpi，键盘重量：1250g； 线长：1.5 米，接口：USB，传输频率：2.4GHZ。	139	套	¥88.00	¥12,232.00
12	集成服务	定制	提供施工实施服务，含配套配件	1	套	¥16,000.00	¥16,000.00
一轮报价总计 (人民币大写)			壹佰玖拾捌万伍仟陆佰壹拾玖元整			¥1,985,619.00	
磋商最终成交价			壹佰玖拾柒万伍仟柒佰贰拾玖元整			¥1,975,729.00	



### 三、合同总价：

大写：壹佰玖拾柒万伍仟柒佰贰拾玖元整，小写：¥：1975729.00 元。

本合同价款为含税价，已包括设备价款、运输费、装卸费、安装调试费、售后服务费等。

### 四、项目质量标准和技术要求：

提供的设备必须符合国家有关质量技术标准和有关行业标准。设备安装调试须符合行业规范。

五、供货、安装调试日期：合同签订后，按照需方具体通知时间起计，10 个日历天内完工。若工期每超一天，每天将扣除

合同总价千分之一滞纳金。

六、交货、安装调试地点：丹凤县人民法院新审判法庭

七、质量监理：需方及相关技术人员

八、合同当事人权利、义务和责任：

1、供方应确保安全供货，供方应对货物安装调试过程中的合理要求予以解决。

2、供方应按照本合同所附“采购清单”中的质量标准提供符合要求的全新货物及优质服务，保质保量按时完成供货、配合安装调试任务。供方必须按照相关标准将货物设置数据和相关的性能参数及相关资料、使用手册等提交给用户。

3、供方应为需方培训技术管理人员和使用人员，使需方操作人员能独立完成日常使用、维护、管理工作。

4、需方应严格按照货物说明及操作规程进行操作使用，严禁违章操作；需方有权随时向供方请求维护的技术咨询，供方应予以支持。

5、供方应按本合同技术要求按时将需方所购货物配备到位。所供货物应按质保要求提供保修，终身维护；必须对所供货物质量进行负责，必须保证所有设备为原厂生产且通过合法渠道获得，对需方的维修、维护请求应有实质性响应，并定期到需方做维护服务。

6、确认方有义务对合同履行过程进行监督和协调。

7、需方有义务按照本合同相应条款支付货款。

九、项目验收：

1、全部货物供货结束，供方向需方提出交货及验收申请，需方如无异议，在三天内，由需方组成验收小组进行验收。

2、验收小组人员组成：供方代表、需方代表、谈判专家、政府采购中心或者第三方机构。

3、验收标准：国家有关质量技术标准、有关行业标准和合同中的有关条款进行验收。

4、验收报告的形成：由验收小组在验收结束后形成验收报告，验收人员共同签字生效。

#### 十、款项结算：

1、由丹凤县人民法院负责全部款项结算，合同签订后预付供方 50%货款 987864.50 元，安装及验收完成支付供方 50%货款 987864.50 元。

2、货款结算以银行转账方式支付。

3、供方须提供本公司正式税票（合同价总额）。

#### 十一、保修与维护：

1、保修期：全部项目内容免费质保 2 年。所有设备按照国家及厂家“三包”规定执行。对本项目所有内容质保期外终身免人工维护，终身软件免费升级。

2、保修开始日期：项目验收合格次日。

3、保修期内，凡因需方违规操作或人为原因造成损坏或故障的，其更换和修理费由需方负担；因供方提供的货物质量出现的故障，由供方负责免费解决；双方责任划分不清时，应由双方认可的质检部门进行检验，检验费由责任方负担。



4、供方必须保证在质保期内所更换的产品、配件为全新原厂产品。

5、保修期内，当货物出现质量问题影响正常使用时，需方应以电话或书面形式（包括传真方式）通知供方，供方在接到通知后，派员于2小时内到达现场排除故障，保证在12小时内及时、迅速地解决设备使用过程中出现的问题，保证需方的正常使用。其它不影响正常使用的故障，一周内解决。24小时内解决不了的故障必须提供备用设备。

## 十二、违约责任：

1、由于某方原因造成对方损失的，由责任方负责据实向受害方赔偿全部损失。

2、合同双方如有一方严重违反本合同的行为，应向另一方支付合同总额10%作为赔偿金。

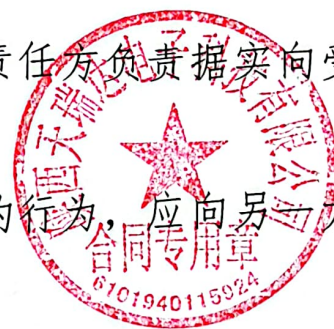
3、若供方所提供货物存在严重质量问题，除质量保证金不予退还外，由此给需方造成的直接经济损失由供方承担；且供方应予以及时调换不和格产品，所需费用由供方承担。

4、供需双方应信守合同，不得违约，若有违约，按本合同相关条款执行。未尽事宜按《合同法》有关条款解决。

## 十三、其它：

1、本合同如有未尽事宜或在合同履行过程中如有变更，双方可另行签订附则，并报确认方确认后生效。

2、本合同在履行过程中如有争议，由双方协商解决，如协商解决不了，由确认方协调解决，确认方协调无效的，应按司法



诉讼程序解决。

3、合同经供、需双方签字、盖章并经确认方确认后生效。

4、项目验收后，若供需双方发生质量纠纷，由双方按国家质量监督部门颁发的《产品质量仲裁检验和产品质量鉴定管理办法》规定程序和办法处理。责任划分按司法程序解决，检验费由责任方承担。

5、本合同一式四份，供、需双方各执一份，确认方一份，政府采购管理部门一份。

十四、合同附件：

本合同附件为合同不可分割的组成部分，与合同正本具有同等法律效力。

需方（盖章）：

委托代理人：王强

经办人：索妮妮

电话：17209149062

供方（盖章）：

法定代表人：王强

经办人：

电话：17719509778

2023年 9月 14日