中标（成交）结果公告需提供资料（货物类）

一、主要标的信息

货物类
名称：智能 IP 统一管理平台 品牌（如有）：木云 规格型号：硬件：木云 MYIP-2200STD/软件：木云智能 IP 统一管理平台系统 V3.2 数量：1 套 单价：300000 元 名称：安全运营服务 品牌（如有）：深信服 规格型号：安全运营服务 MSS-50 数量：1 年 单价：257700 元 名称：等保测评 品牌（如有）：天祺 规格型号：Db 数量：1 项 单价：240000 元

二、中标（成交）人统一社会信用代码证编号：
9141010569733175 7T

联系人：李伟　　联系方式：13613860077

三、附件

1. 中标（成交）分项报价一览表（包含中标（成交）标的的名称、规格型号、数量、单价、服务要求等）

2. 中标、成交供应商为中小企业的，提供《中小企业声明函》☑否 □是（如是请提供）

3. 中标、成交供应商为残疾人福利性单位的，提供《残疾人福利性单位声明函》☑否 □是（如是请提供）

附件 2：投标分项报价表

项目编号：ZFCG-G2021161 号

项目名称：许昌职业技术学院基于云计算的网络化办公平台(不见面开标)

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价	总价	厂家	服务质保期
1	智能IP统一管理平台	品牌：木云 硬件：木云MYIP-2200STD 软件：木云智能IP统一管理平台系统V3.2	1、千兆电接口 8 个，千兆光接口 4 个，支持接口扩展；QPS80000，LPS1000；冗余电源，内置存储空间 1T。 2、支持纯 IPv6，纯 IPv4 和 IPv6/IPv4 双栈协议解析； 3、支持 DNS 转发，包含全局转发、线路转发、域名转发，转发行为包含第一次转发与强制转发，转发服务器可设置多个；支持定时转发策略的关停与开启 ； 4、支持泛域名解析，防止用户地址输入错误导致无法打开网页的错误； 域名纠错：支持将不存在域名重定向到指定网站，提高解析成功率 5、三方联动：支持与出口联动实现基于用户的智能选路；结合出口链路状况实现基于链路状态、带宽利用率等线路反馈进行负载调度，与校内资源统一管理平台联动实现基于业务访问的准入控制。 6、支持 IPv4 记录和 IPv6 记录过滤功能，有效减少无效查询和数据传输；支持指定递归域名的 AAAA 解析内容过滤，只返回指定域名的 A 记录过滤 AAAA 记录，同时其他域名的 AAAA 解析不受影响 ； 7、安全防护：内置下一代防火墙模块，支持防 DOS 模块和并发解析功能，可以限制单 IP 每秒的解析请求 ； 8、域名强制劫持：内置内置病毒、木马黑名单库和广告类域名库，支持将指定域域名拦截到指定 IP 地址，或直接拦截禁止访问； ；	套	1	硬件部分：50000 软件部分：250000	300000	郑州木云电子科技有限公司	产品提供三年免费质保服务，软件提供五年免费升级维护服务

			9、安全黑白名单：支持黑白名单功能，可以拒绝指定 IP 查询及访问，可以允许指定 IP 访问和管理智能 DNS 系统 递归限制：支持限制递归总并发数和单 IP 递归并发数； 10、支持 protal 授权接入控制，可实现审核机制控制用户入网，实现非法用户禁止入网临时用户认证入网，提供二层链路入网控制 portal 进行联动实现实名制访问； 11、支持 IPv4/IPv6 双栈协议，同一个物理接口支持同时配置 IPv4 地址和 IPv6 地址 12、支持网络扫描方式获取全网 IP（DHCP 下发和静态配置）在线离线信息，需扫描到开启防火墙、禁止 ICMP 协议传输等的设备状态（Windows 防火墙、linux 防火墙、禁止 ICMP 协议终端） 13、支持 IPv4、IPv6 的 DHCP 动态地址分配、续租，支持地址池、固定地址、保留地址。支持地址池分组管理，支持 IP 地址动态分配、固定分配以及下发附加配置信息，支持用户手动释放租约。 14、支持 IPv4 和 IPv6 地址集中管理，IPv6 支持基于起始地址、前缀、以及地址段和前缀结合的丰富 IPv6 地址分配方式。支持标准 DHCP Option （包括服务端配置下发以及客户端 option 审核策略管控）、自定义 OPTION、支持 IEFT 定义的所有 Optin 类型。 15、支持丰富的 DHCP 指纹，支持精细化终端类型（IOS、Windows、Linux、Android、Printer、硬件厂商等）识别与统计，以及禁止接入、策略接入等方式，系统指纹支持识别操作系统版本等信息。 16、支持与 VMware 虚拟化云平台对接，通过 API 接口，自动为计算资源池分配 IP 资源。及自动创建 DNS 主机记录资源域名，过程实现快速分配，无需进行 DISCOVER、OFFER、REQUEST、ACK 四个过程，一次过程满足 IP 分配。VMware 虚拟化云平台删除虚拟主机时，通过 VMware 的 API 接口，自动回收 IP 地址。 17、支持 IPV6 的 DHCP Failover。支持 DHCP 回收站功能。支持在单个 VLAN 里，						

			自动下发不同网段的 IP 地址。 18、支持在单个 VLAN 里，自动下发不同网段的 IP 地址，支持批量多 IP 地址绑定。 19、支持基于 MAC、指纹、以及 Option 数据的访问控制。 20、支持基于 SNMP 或其他协议调取交换机器、路由器、安全设备的在线 IP、端口使用信息、设备状态等网络信息的发现。 21、支持 MAC 黑名单配置、MAC 地址追踪功能；支持动态时间段允许拒绝自定义 MAC 地址接入网络功能 22、支持指纹禁止、允许接入设置，终端类型禁止、允许接入设置。 23、支持针对网络内手动静态配置 IP 地址的探测，并展现于全网 IP 使用情况列表内。 24、提供 API 接口，对第三方系统开放（例如：计费系统），可进行双向数据联动（推送请求、接受获取请求），联动数据包括 IP 上下线动作、租约信息、指纹信息、客户端名称等 25、支持拒绝分配 IP 记录以及原因描述查询。 26、支持地址审计，实现 IP 使用情况的详细追溯，MAC 地址使用情况的追溯。支持冲突 IP 地址记录回放，方便查询网内非法配置固定 IP 的查询支持动态解除已临时授权的 MAC 地址，允许访客临时分配 IP 地址。支持与 LDAP/RADIUS 等认证服务器帐户进行验证，支持 DHCP 报文分析等。支持串口、SSH、WEB-GUI、SNMP 等多种方式对设备进行管理和维护； 27、支持双机热备（对外提供一个虚拟 IP），支持多块网卡链路聚合使用，支持双机负载分担方式运行。备份方式：支持在线备份、远程备份和备份恢复，备份数据支持系统本地存储，无需下载到终端机上；支持故障切换：根据服务器状况，自动停用或者切换到正常的服务器支持主、辅、从多级部署以及集中管理，支持多层级系统自动同步；支持多级管理，不同的管理员可以分配不同的权限，可设定基于不同类型账户的权限，不同权限管理员可操作或查看指定的内容支持多人管理，支持分权限自定义管理						

			28、支持特权模式设定，只有进入特权模式才可以对设备进行“写”操作； 29、内置实用工具：具备 dig、whois、ping、中文域名编码转换等常用工具，便于网络排错和定位。 30、配置智能监控告警模块，支持自定义监控类别与监控阈值，监控类别包括但不限于 CPU 利用率、内存利用率、存储空间、系统负载、CPU 温度、解析成功率率等，支持多种告警方式，包括邮件、短信、微信； 31、支持记录查询请求日志、查询成功日志、查询失败日志、安全日志、运行日志，帮助网络管理员跟踪和快速解决与配置有关问题。 32、支持设备状态日志记录，包含 cpu、内存、接口流量等，并支持对异常状态告警提示支持登陆日志、访问日志、操作日志、系统日志、API 日志等日志，日志支持本地存储及日志外发。具有丰富的 DNS 解析日志及统计报告，所有节点 DNS 解析实时展示和统计，支持图形化展示，可显示基于世界与中国地理位置的来源地区分析、解析量分析、权威域名分析、递归域名分析、IP 来源分析、解析线路分析、记录类型分析。 33、实时展现服务设备访问的并发数据通过饼图、柱状图进行展示，包括QPS、Top域名、Top IP 、解析记录统计；分析数据支持在系统首页集中展示 ；支持图表展示分析，包括客户终端统计，指纹分类统计分析、DHCP 报文分析，IP 地址分配及子网利用率详情统计等。						
2	IPV6升级实施	品牌型号：方策定制	包含门户网站、二级内链、三级内链；办公电脑、多媒体教室、计算机教室、实训室等需要升级的网站及相关设施。	项	1	100000	100000	郑州方策电子科技有限公司	

3	安全运营服务	品牌：深信服 型号：安全运营服务MSS-50	支持数据中心资产（IP）数量50个 安全运营服务以保障网络安全“持续有效”为目标，围绕资产、漏洞、威胁、事件四个要素，通过云端安全运营中心和安全专家团队有效协同的“人机共智”模式7*24H持续性开展网络安全保障工作，构建持续（7*24小时）、主动、闭环的安全运营体系。 1、现状评估及处置加固 1.1、资产识别与梳理 资产发现与识别：借助安全工具对用户资产进行全面发现和深度识别，并在后续服务过程中触发资产变更等相关服务流程，确保安全运营中心中资产信息的准确性和全面性。 资产信息梳理与管理：结合安全工具发现的资产信息，进行服务范围内资产的全面梳理，并将信息录入到安全运营平台中进行管理； 1.2、安全现状评估：包含脆弱性、病毒类事件、攻击行为、失陷类事件等安全现状的评估 1.3、问题处置：建立安全事件的进度监控机制，24小时内上门提供现场处置服务。 2、持续有效运营 2.1、漏洞管理 漏洞分析与管理：通过漏洞扫描工具识别系统安全漏洞，结合多种信息对识别的漏洞进行优先级排序，最后提出切实可行的漏洞修复指导。 弱口令分析与管理：实现信息化资产不同应用弱口令猜解检测，如：SMB、Mssql、Mysql、Oracle、smtp、VNC、ftp、telnet、ssh、mysql、tomcat等。 针对不同行业提供行业密码字典，有针对性的进行内网弱口令检测，并将检测发现的问题通过工单系统跟踪修复状态。 2.2、威胁管理 威胁分析与通告：实时监测网络安全状态，对攻击事件自动化生成工单,及时进行分析与预警。攻击事件包含境外黑客攻击事件、高级黑客攻击事件、持续攻击事件。	年	1	257700	257700	深信服科技股份有限公司	

			实时监测网络安全状态，对病毒事件自动化生成工单，及时进行分析与预警。病毒类型包含勒索型、流行病毒、挖矿型、蠕虫型、外发 DOS 型、C&C 访问型、文件感染型、木马型。 流行威胁通告与排查：结合威胁情报，安全专家排查是否对用户资产造成威胁并通知用户，协助及时进行安全加固 主动分析与响应：每月主动分析病毒类、攻击类、漏洞利用类、失陷类的安全事件，并提供相应解决方案。 策略管理：安全专家每月对安全组件上的安全策略进行统一管理工作，确保安全组件上的安全策略始终处于最优水平，针对威胁能起到最好的防护效果。 持续攻击对抗：通过攻击日志分析，发现持续性攻击，立即采取行动实时对抗。 2.3、事件管理 事件分析与处置：实时针对异常流量分析、攻击日志和病毒日志分析，经过海量数据脱敏、聚合发现安全事件。 针对分析得到的勒索病毒、挖矿病毒、篡改事件、webshell、僵尸网络等安全事件，通过工具和方法对恶意文件、代码进行根除，快速进行恢复业务，消除影响。 应急响应：通过事件检测分析，提供抑制手段，降低入侵影响，协助快速恢复业务，同时还原攻击路径，分析入侵事件原因，指导用户进行安全加固、提供整改建议、防止再次入侵。 3、定期汇报：每年四次服务进展汇报。 4、服务交付物 《项目启动会PPT》、《首次分析与处置报告》、《漏洞管理举证报告》、《漏洞清单》、《服务资产表》、《安全服务运营报告》、《应急响应报告》、《事件分析与处置报告》、《安全运营报告》、《安全通告》、《综合分析报告》、《季度汇报PPT》、《年度汇报PPT》。						

4	等保测评	品牌：天祺 型号：Db	1、按照信息系统等级保护二级标准对一站式服务大厅、网站群系统、智能综合数据治理平台进行等级保护安全测评工作，对信息系统的现状详细了解和掌握，发现可能存在的问题，协助校方完成信息系统安全保护等级备案工作，并交付系统信息安全等级测评报告、系统信息安全等级整改 报告及公安机关出具的信息系统安全等级保护备案证明，从而全面提升学院重要信息系统的安全保障能力和防护水平。其中安全技术测评：包括物理安全、网络安全、主机系统安全、应用安全和数据安全等五个方面的安全测评。安全管理测评：包括安全管理机构、安全管理制度、人员安全管理、系统建设管理和系统运维管理等五个方面的安全控制测评；物理安全：物理安全测评评测信息系统的物理安全保障情况。主要涉及对象为机房。在内容上，物理安全层面测评实施过程涉及物理位置的选择、物理访问控制、防盗窃和防破坏、防雷击、防火、防水和防潮、防静电、温湿度控制、电力供应等方面。网络安全测评通过访谈、检查和测试的方式评测信息 系统的网络安全保障情况。主要涉及对象为机房的网络设备、网络安全设备以及网络拓扑结构等三大类对象。 在内容上，网络安全层面测评过程涉及网络结构安全与网段划分、网络访问控制、网络安全审计、边界完整性检查、网络入侵防范、网络设备防护等方面。 2、主机安全测评通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的主机安全保障情况。在内容上，主机系统安全层面测评实施过程应涉及身份鉴别、访问控制、安全审计、安全防范、恶意代码防范和资源控制等方面。 3、应用安全测评通过访谈、检查和测试的方式评测信息系统的应用安全保障情况。在内容上，应用系统安全层面测评实施过程应涉及身份鉴别、访问控制、安全审计、通信完整性、通信保密性、抗抵赖、资源控制等方面。 4、数据安全测评应通过访谈和检查的方式评测信息系统的数据安全保障情况。本次测评重点检查业务信息系统的数据在采集、传输、处理和存储过程中的安全。在内容上，数据安全层面测评实施过程应涉及数据完整性、数据保密性和数据安全备份和恢复等方面。 5、安全管理机构测 评通过访谈和检查的形式评测安全管理机构的组成情况和机构	项	1	240000	240000	河南天祺信息安全技术有限公司	

			工作组织情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、相关的文件资料和工作记录等对象。在内容上，安全管理机构测评实施过程应涉及岗位设置、人员配备、授权和审批、沟通与合作和审核与检查等方面。 6、安全管理制度测评通过访谈和检查的形式评测安全管理制度的制定、发布、评审和修订等情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类其它人员、各类管理制度、各类操作规程文件等对象。 在内容上，安全管理制度测评实施过 程应涉及管理制度、制定与发布、评审和修订等方面。 7、人员安全管理测评通过访谈和检查的形式评测机构人员安全控制方面的情况。主要涉及安全主管人员、人事管理人员、相关管理制度、相关工作记录等对象。在内容上，人员安全管理测评实施过程应涉及人员录用、人员离岗、人员考核、安全意识教育和培训、外部人员访问管理等方面。 8、系统建设管理测评通过访谈和检查的形式评测系统建设管理过程中的安全控制情况。主要涉及安全主管人员、系统建设负责人、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。 在内容上， 系统建设管理测评实施过程应涉及系统定级、安全方案设计、产品采购、自行软件开发、外包软件开发、工程实施、测试验收、系统交付、安全服务商选择等方面。 9、系统运维管理测评通过访谈和检查的形式评测系统运维管理过程中的安全控制情况。主要涉及安全主管人员、安全管理人员、各类运维人员、各类管理制度、操作规程文件、执行过程记录等对象。 在内容上，系统运维管理测评实施过程应涉及环境管理、资产管理、介质管理、设备管理、系统安全管理、网络安全管理、恶意代码防护管理、变更管理、备份和恢复管理、安全事件处置、应急预案管理等方面。						
5	交换机	品牌：锐捷 型号：	1、10/100/1000M 以太网端口 24 个，1G/10G SFP+光接口 4 个； 2、交换容量 336Gbps，转发性能 108Mpps； 3、支持专门基础网络保护机制，能够限制用户向网络中发送数据包的速率，对有攻击行为的用户进行隔离，保证设备和整网的安全稳定运行；	台	12	4000	48000	锐捷网络股份有限公	

		RG-S2910 -24GT4XS -L	4、支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； 5、支持 SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。 6、支持 IPV6 7、两个万兆单模SFP模块					司	
合计：大写：玖拾肆万伍仟柒佰元整　　小写：945700　元										

投标人（并加盖公章）：郑州方策电子科技有限公司

备注：1、此表及附件由中标（成交）人填报并加盖公章扫描为 PDF 格式，连同此表 word 电子版转采购人。