

五、报价一览表

分包编号：豫政采(2)20231146-2

项目名称：河南交通职业技术学院智慧校园基础设施及服务保障提升项目

投标人名称	河南物联电子科技有限公司
投标总报价（大写）	壹佰肆拾捌万伍仟贰佰元整
投标总报价（小写）	¥1485200.00
交货期	合同签订后 30 日历天内完成
质量保证期	自验收合格之日起 3 年
投标保证金	本次招标（采购）免收投标保证金
投标有效期	提交投标文件截止时间后 90 天，有效期短于该期限的投标将被拒绝。
其他声明	完全满足招标文件要求

说明：

1. 本表投标报价应与投标文件中报价明细表的总报价一致。
2. 大小写不一致的以大写为准。
3. 报价一览表中只允许有一个投标报价。

投标人（企业电子章）：河南物联电子科技有限公司
法定代表人或其委托代理人（个人电子章或签字）：林同军
日期：2023 年 8 月 29 日

六、报价明细表

1、货物分项报价一览表

采购项目名称：河南交通职业技术学院智慧校园基础设施及服务保障提升项目

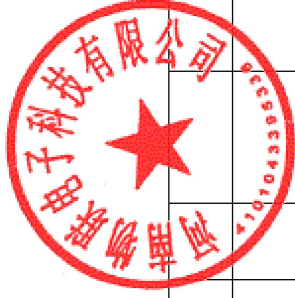
采购项目编号：豫财招标采购-2023-501

标段(分包)：豫政采(2)20231146

投标人：河南物联电子科技有限公司 (此处填名称并盖企业电子章)

单位：元/（人民币）

序号	设备名称	品牌	型号	单位	数量	单价	小计	运输方式	交货日期	交货地	制造厂商	原产地国	有无技术证明文件	是否属于强制节能产品	备注
1	存储升级扩容	华为	定制	套	1	663000	663000	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	华为技术有限公司	中国	有	否	无
2	UPS1	维谛	EXS0060kTK1	套	1	166000	166000	汽运	合同签订后30日历天	采购人指定地点	维谛技术有限公司	中国	有	否	无



			6FN01000						内完成	点						
3	电池	科华	6-GFM-100-YT	节	80	1240	99200	汽运	合同签订后 30 日历天 内完成	采购人 指定地 点	科华数据 股份有限 公司	中 国	无	否	无	
4	区域监 控软件	共济	GU 区域监 控软件 V1.0	套	1	5200	5200	汽运	合同签订后 30 日历天 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	有	否	无	
5	温湿度 传感器	共济	TH-06	个	1	1450	1450	汽运	合同签订后 30 日历天 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	有	否	无	
6	漏水控 制模块	共济	XB-WD-01	台	1	2200	2200	汽运	合同签订后 30 日历天 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	有	否	无	



7	数字量 输入模 块	共济	DS-7052D	1 个	1470	1470	汽运	合同签订后 30 日历史 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	无	否	无
8	烟感探 测器	豪恩	LH- 94 (II)	2 个	210	420	汽运	合同签订后 30 日历史 内完成	采购人 指定地 点	深圳市豪 恩安全科 技有限公 司	中 国	无	否	无
9	串口服 务器	共济	Nport 5430	1 台	6600	6600	汽运	合同签订后 30 日历史 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	有	否	无
10	模块箱	共济	XB-102	1 个	840	840	汽运	合同签订后 30 日历史 内完成	采购人 指定地 点	深圳市共 济科技股 份有限公 司	中 国	无	否	无



11	■UPS2	维谛	GXE-106k00TL102C00	套	3	7400	22200	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	维谛技术有限公司	中国	有	否	无
12	空调	格力	KFR-72LW/(72536) FnhAc-B2JY01	台	1	8000	8000	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	珠海格力电器股份有限公司	中国	有	是	无
13	服务器 延保服务 1	联想	定制	套	1	161100	161100	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	联想（北京）有限公司	中国	有	否	无
14	服务器 延保服务 2	戴尔	定制	套	1	119520	119520	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	戴尔（中国）有限公司	中国	有	否	无
15	Web 应用安全 网关延	启明星辰	定制	套	1	44000	44000	汽运	合同签订后30日历天内完成	采购人指定地点	北京启明星辰信息	中国	有	否	无

[illegible]

说明:

- 1、单价中包含运输及保险费、技术服务税费等。
- 2、“技术证明文件”项填写“有”或“无”，有“技术证明文件”的可在提供的技术证明文件上，明显标示其所对应设备序号。
- 3、“强制节能或节能产品”项填写“是”或“否”。
- 4、货物名称及分项必须与招标文件第三章“采购需求”相对应。
- 5、投标人应明确列出所投所有设备货物的品牌及具体型号。

2、货物（产品）规格一览表

采购项目名称： 河南交通职业技术学院智慧校园基础设施及服务保障提升项目

采购项目编号： 豫财招标采购-2023-601

标段(分包)： 豫政采(2)2023114002

投 标 人： 河南物联电子科技有限公司



序号	货物名称	品牌	型号	规格及技术参数	制造商	原产地 (国)
1	存储升级扩容	华为	定制	▲1、总体要求：能与现有存储（型号为：OceanStor 5310 V5）控制器兼容，无缝对接，已提供投标货物厂家出具的兼容性承诺，并加盖投标货物厂家公章； 2、系统架构：多控制器架构，最大支持 8 控；配置双 Active-Active 控制器；采用 2U 盘控一体架构； 3、控制器在线运行时，能够对主机接口卡进行热插拔； 4、为便于管理，本次扩容不采用异构存储虚拟化或虚拟化整合设计；	华为技术有限公司	中国



			5、配置 6*3.84TB SAS SSD 硬盘单元，配置 24*8TB 7.2K NL SAS 磁盘单元，配置 1 套磁盘扩展框，扩展框 24 个磁盘槽位，包含线缆和上架套件； 6、磁盘系统采用高安全性 RAID 保护； ▲7、支持进行 SAN 与 NAS 的一体化免网关双活，任意一套设备宕机均不影响上层业务系统运行（业务不中断）。支持 FC 链路复制，SAN 双活支持双活流量分担，支持故障自动切换和回切，已提供加盖生产厂商公章的具备 CNAS 资质的第三方权威评测机构签字盖章的测试报告扫描件； 8、存储扩容具备安全在线，无需停机扩容能力，以保证核心应用系统不停机； ▲9、提供 SSD 硬盘寿命监控技术，并在系统中显示每一块 SSD 硬盘的磨损度以及剩余寿命，已提供加盖生产厂商公章的操作界面截图扫描件； ▲10、提供三年质保服务，提供存储扩容实施服务及安装服务，已提供生产厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	
--	--	--	---	--



2	UPS1	维谛 EXS 0060kTK16FN01000	▲1、配置容量： 60KVA，在线式双变换 UPS 2、输入电压： 380VAC（-40%~+25%），输入频率： 40~70Hz 3、不同负载率下的输入功率因数为： 100%负载率： 0.999 50%非线性负载： 0.996 25%非线性负载： 0.989 已提供加盖生产厂商公章的权威第三方机构检测报告扫描件证明； 4、标配主路输入，旁路输入，输出，手动维修旁路开关，设备标准支持上、下走线功能； ▲5、支持电池冷启动，电池节数可调范围： 14 节，已提供加盖生产厂商公章的证明资料扫描件； 6、输出功率因数： 1, 0-40℃长期满载运行无降额；已提供加盖生产厂商公章的设备彩页扫描件； ▲7、满载时系统效率： 96.8%；已提供加盖生产厂商公章的权威第三方机构检测报告扫描件证明； 8、逆变器过载能力：	维谛技术有限公司	中国
---	------	-------------------------------	--	----------	----



			110%额定电流：60min 125%额定电流：10min 150%额定电流：60s” ▲9、工作温度：0～+40℃，满载运行无降额，已提供加盖生产厂商公章的设备彩页扫描件； 10、内置并机控制功能，具有多台 N+1 直接并联工作及负载均分性能，各机负载电流不平衡度：0.7%，额定输出电流，可并联数量：4，多机并联或扩容时无需增加并机柜等设备，只需现场增加并机线缆即可，已提供加盖生产厂商公章的证明材料扫描件； 11、内置双总线同步控制功能，便于现场只需连接双总线线缆即可实现双母线系统的同步输出，无需涉及其它组件，已提供加盖生产厂商公章的证明材料扫描件； 12、UPS 在市电和电池两种状态间切换的时间为 0，从逆变器停止工作时起，到电网直接供电时止或从电网直接供电起到恢复逆变器工作时止所需要的时间 0ms； 13、UPS 具备逆变器输出并网回馈自老化测试功；		
--	--	--	---	--	--



			▲14、UPS 具备并机系统 ECO 工作模式(经济模式)，减小并机系统中 UPS 自身损耗，提高系统供电效率至 99%以上，已提供加盖生产厂商公章的证明材料扫描件； 15、UPS 具备智能并机功能，允许并机系统在轻载时，安排 UPS 轮换休眠，提升在线 UPS 负载率，进而改善带载效率，已提供加盖生产厂商公章的证明材料扫描件； 16、系统具有三遥性能，遥测项目：三相输入电压，直流输入电压，三相输出电压，三相输出电流，输出频率；遥信项目：同步/不同步状态，UPS/旁路供电，蓄电池放电电压低，市电故障，整流器故障，逆变器故障，旁路故障；对遥信项目，设备能够对每一类故障或状态提供继电器干接点。 17、设备能提供全中文监控及操作界面和全中文远程监控管理界面，提供全中文彩色液晶屏，能够动态实时显示运行状态、输入输出电池电压、电流以及故障告警信息等；已提供加盖生产厂商公章的设备证明资料扫描件； ▲18、产品满足长距离运输安全性，已提供加盖生产厂商公章的第三方 ISTA 运输认证证书扫描件；	
--	--	--	---	--



				19、为保证售后服务能力，生产厂家维谛技术有限公司有售后服务机构和备件库； ▲20、已提供生产厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。		
3	电池	科华	6-GFM-100-YT	1、采用 12V 100AH 蓄电池，使用阀控式密封铅酸蓄电池，使用过程无需补充水，完全密封，不渗漏液体，无酸性气体溢出； 2、蓄电池采用吸附式玻璃纤维隔板技术，气体复合效率达到 99%； 3、蓄电池可提供阻燃槽盖，使电池更安全且具有更长的寿命； 4、蓄电池温度使用范围：（放电：-15-50℃/充电：0-40℃ / 贮存：5-40° C）； ▲5、对 UPS 和电池组每半年进行一次检测维护，包括清理灰尘、测量电池性能、检查主机状态等，3 年共 6 次，已提供供应商承诺函； 6、提供电池运输、市电接入电缆、搬运、安装调试服务及项目所需电池架、电池空开、电池连接线等所需的各类辅材。	科华数据股份有限公司	中国



4	区域监 控软件	共济	GU 区域监控软件 V1.0	1、实时监测 UPS 整流器、逆变器、电池、旁路、负载等各部分的运行状态与参数，UPS 电源输入、输出电压、电流、频率、功率等各项参数和状态，报警参数设置等，可通过历史曲线方式显示重要参数的变化，接入现有机房环境监控系统管理系统统一管理； ▲2、提供生产厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	深圳市共济 科技股份有 限公司	中国
5	温湿度 传感器	共济	TH-06	1、供电电压 DC12V；LCD 液晶显示； 测量范围：温度：-20℃~70℃ 湿度：0~100%rh； 测量精度：温度：±0.5℃ 湿度：±3%RH； RS485 输出 多点，双工位（静态及动态变量）； 最大通讯距离 1200m，端子直接连接； 地址 1~254，可通过按键设置，也可通过软件设置，接入现有机房环境监控系统统一管理； ▲2、提供原厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	深圳市共济 科技股份有 限公司	中国



6	漏水控制模块	共济	XB-WD-01	1、供电电源 12-60VDC ； 灵敏度范围档位 1： 0—250K Ω， 档位 2： 0—600K Ω， 档位 3： 0—5M Ω， 档位 4： 0—50M Ω ； 短路时阻抗<50 Ω； 2、配置 3 米漏水感应绳，接入现有机房环境监控系统统一管理； ▲3、提供原厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	深圳市共济科技股份有限公司	中国
7	数字量输入模块	共济	DS-7052D	1、输入通道：8； 2、隔离 6 路差分 和 2 路单端隔离； 3、隔离电压 5000Vrms； 4、数字电平 0 1VMax； 5、数字电平 1 4V~30V； 6、输入阻抗 3Kohms； 7、输出信号 RS485； 8、功耗 0.6W； 9、电源输入 10V~30V； 10、带 LED 显示。	深圳市共济科技股份有限公司	中国
8	烟感探	豪恩	LH-94 (II)	1、光电探测方式；	深圳市豪恩	中国



	测器		2、具有手动测试功能; 3、工作电压: DC 12 V; 4、静态电流: 8Ma; 5、报警电流: 35mA; 6、报警输出: 继电器常开 / 常闭; 7、探测灵敏度: II、III级; 8、监测面积: 20 平方米, 接入现有机房环境监控系统统一管理。	安全科技有限公司	
9	串口服务器	共济	1、LCD 显示屏, 接口模式: TCP server、TCP client、UDP, 可通过 Telnet、Web 浏览器或 Windows 管理工具进行配置, 支持 SNMP MIB-II 网络管理协议, 输入电压 12 - 48 VDC, 1 个以太网接口, 电磁隔离保护 1.5 kV (内置), 接头 接线端子, 端口数量: 4, 串口标准 RS-422、RS-485, 可调节终端电阻, 金属外壳, 导轨式安装; ▲2、提供原厂商针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	深圳市共济科技股份有限公司	中国

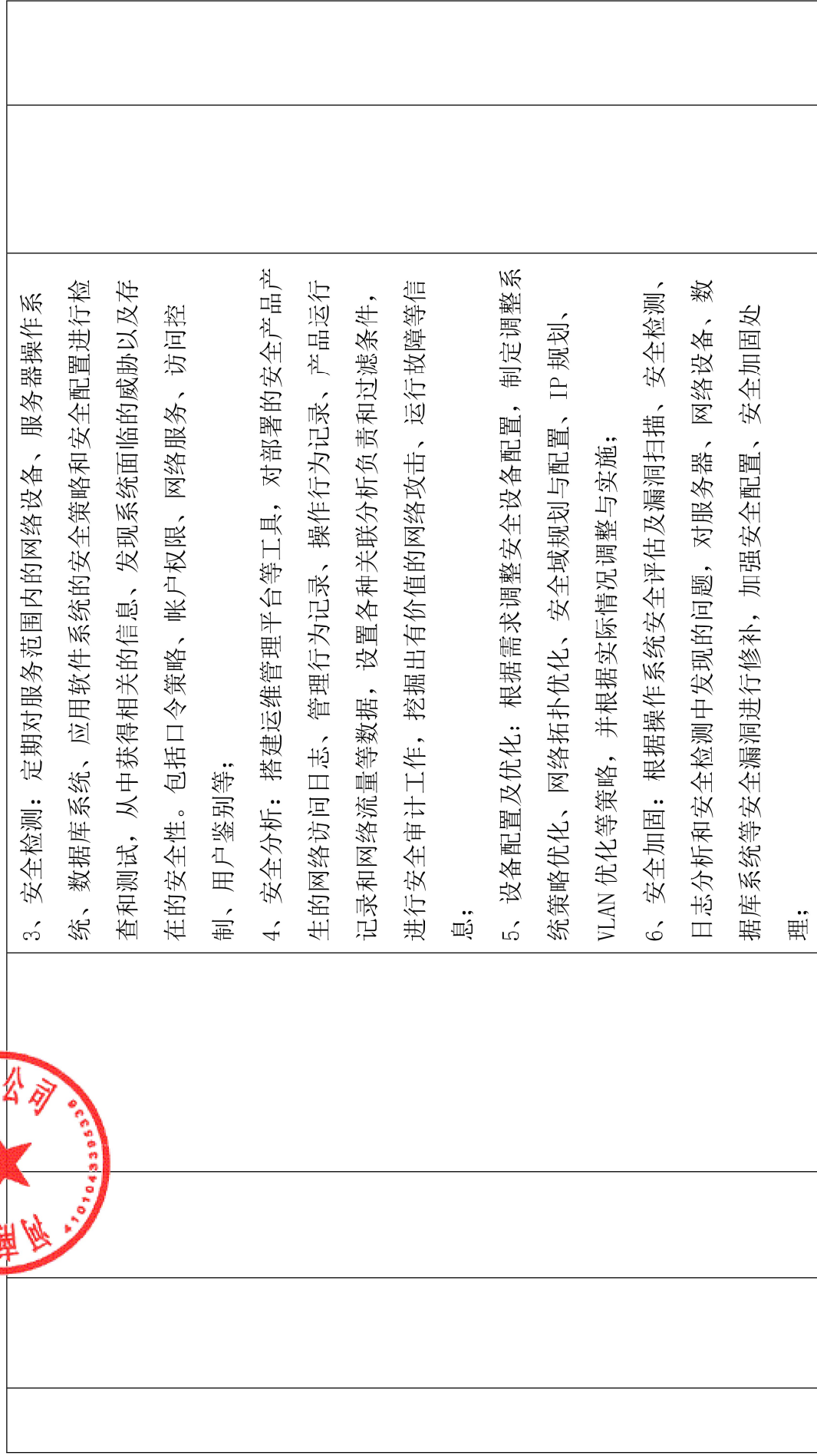
10	模块箱	共济	XB-102	1、挂墙安装或就地安装； 2、标准的 DIN 导轨 模块安装数量 单排可安装 2 个，最多叠加 2 排，共 8 个，内置 12V1.5A 工业电源。	深圳市共济科技股份有限公司	中国
11	■ UPS2	维谛	 GXE-06k00TL1102C00	▲1、UPS 容量：6KVA； 2、UPS 输入参数： 输入输出方式：单单 主旁电网适应性：主旁同源 输入电压范围：100-288V，输入频率范围：40Hz-70Hz，输入电流谐波含量：<5% 输入功率因数：0.99 电池节数：16（默认）、18、20 节可调 额定功率：5.4KW 3、UPS 输出参数： 输出功率因数：0.9，输出电压稳定度：0.01，输出频率稳定度：±0.1Hz 输出电压波形畸变率：阻性负载：2%；整流性负载：5% 过载能力（%额定负载）：125%，10mins	维谛技术有限公司	中国



				4、提供本次新购 UPS 的运输、市电接入电缆、搬运、安装调试及电池空开、电池连接线等所需的各类辅材； ▲5、已提供加盖生产厂商公章的针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。		
12	空调	格力	KFR-72LW/ (72536) FnhAc- B2JY01	1、制冷量： 7200W 2、制冷功率： 2350W	珠海格力电器股份有限公司	中国
13	服务器 延保服务 1	联想	定制	设备 SN 码：J302D3TD；J302D3TA；J302D3TB；J302D3TE；J302D3TF；J302D3TC。 1、对学校原设备提供三年原厂延保服务，日期为 2023 年至 2026 年，内容包含：延保期内，硬件发生故障免费更换；软件免费升级更新。7*24 小时电话响应；设备故障时 4 小时上门服务。	联想（北京）有限公司	中国
				▲2、已提供加盖学校原设备生产厂商公章的针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。		
14	服务器	戴尔	定制	设备 SN 码：BL65YM2；BL7BYM2；BLN3YM2；BLP8YM2。	戴尔（中	中国

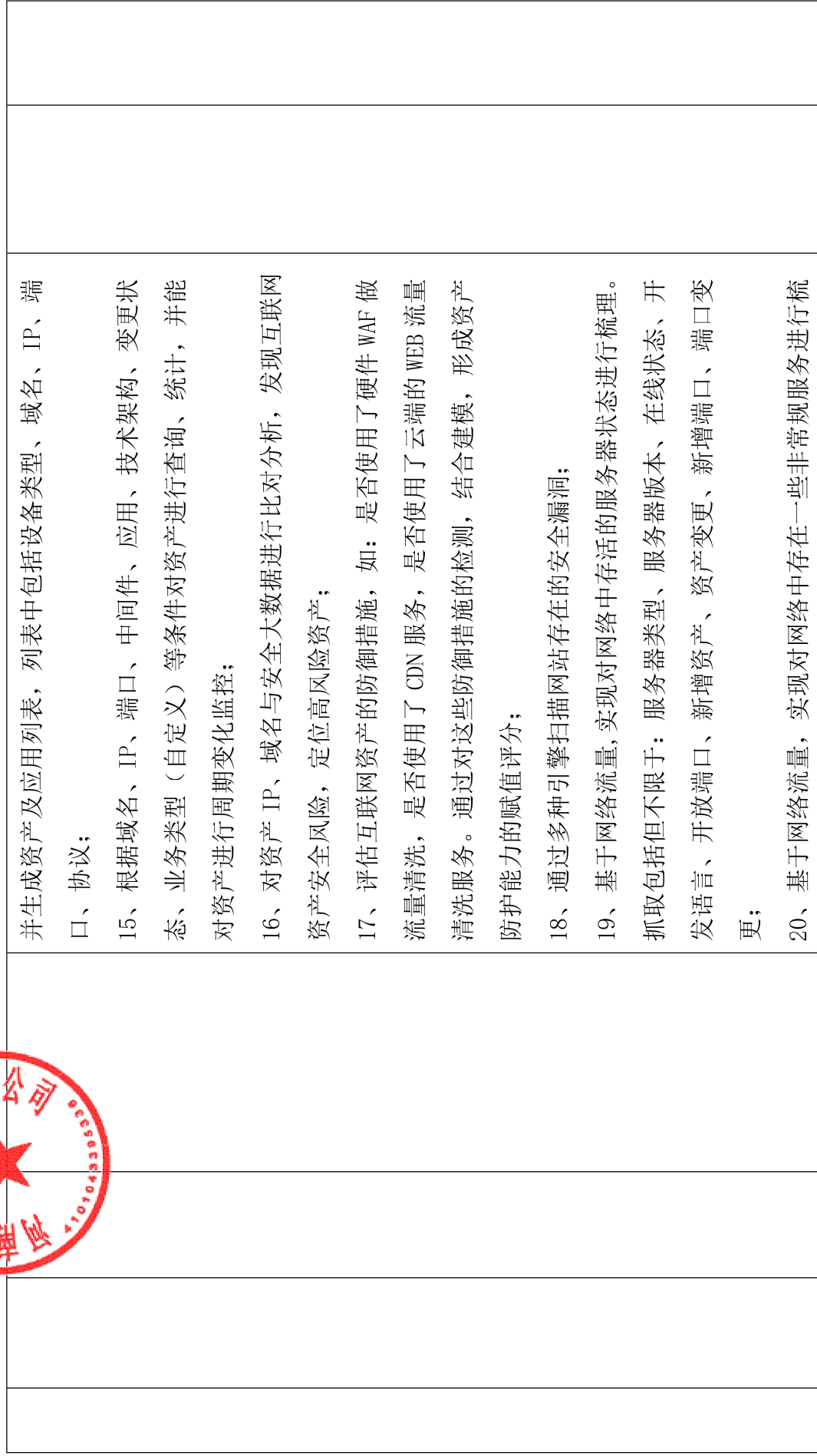


15	Web 应用安全网关延保服务	启明星辰	定制	1、对学校原设备提供三年原厂延保服务，日期为 2023 年至 2026 年，内容包括：延保期内，硬件发生故障免费更换；软件免费升级更新。7*24 小时电话响应；设备故障时 4 小时上门服务。 ▲2、已提供加盖学校原设备生产厂商公章的针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。 设备 SN 码：0123201611159991 1、对学校原设备提供三年 Web 应用防护特征库升级授权，提供三年原厂延保服务，日期为 2023 年至 2026 年，内容包括：延保期内，硬件发生故障免费更换；软件免费升级更新。7*24 小时电话响应；设备故障时 4 小时上门服务。 ▲2、提供加盖学校原设备生产厂商公章的针对本项目的三年售后服务承诺函扫描件。	北京启明星辰信息安全技术有限公司	中国
16	安全运维服务	国产	定制	1、日常巡检：每日工作日志查看设备运行日志、分析设备运行状况，及时分析处理各类安全设备、安全系统的安全事件告警； 2、漏洞扫描：定期对服务器操作系统、数据库、应用系统等进行漏洞扫描，及时发现安全隐患；	河南物联电子科技有限公司	中国





			7、配置备份：每周对安全设备配置进行备份，每次配置调整后 进行备份； 8、设备升级：在设备系统软件或特征库新版本发布后，及时完 成设备软件升级； 9、病毒库系统升级：在病毒库版本发布后，利用工具及时完成 PC 终端和 Server 终端病毒库升级及维护工作； 10、新增设备维护：配合完成新增安全设备的安装调试； 11、更新替换设备维护：配合更新替换安全设备的安装调试。 12、全面、精准地梳理出暴露在互联网上的 IT 资产，并能深入 识别运行在资产上的中间件、应用、技术架构的详细情况及变 化情况，反应资产的动态情况； 13、基于 IP 或域名，采用多种探测技术，对学校暴露在互联网 上的 IT 资产进行常态化扫描和监控，发现目标网络中资产和应 用，归纳资产的安全态势、总结信息资产变化的情况； 14、利用互联网资产发现工具，结合应用场景实现如下需求： 对信息系统内的主机/服务器、安全设备、网络设备、WEB 应 用、中间件、数据库、邮件系统和 DNS 系统等进行主动发现，	
--	--	--	--	--





			理，采用被动流量抓取。抓取信息包括但不限于：源 IP、目的 IP、代理地址、代理方式、使用次数；对网络中存在的 web 攻击进行梳理分析，流量抓取方式采用被动流量抓取方式。抓取信息包括但不限于：源 IP、目的 IP、利用模块、攻击方式、结果类型、敏感信息。 21、综合安全经验、情报，并依托于学校现有安全检测设备，对现有的应用系统的主机、流量、日志等进行安全审计，找出其中存留的攻击者痕迹，发现、复盘并合理处置正在和曾经发生的入侵事件等隐藏较深的威胁； 22、能基于主流数据分析方法对 WEB 日志进行分析； 23、能在不依赖任何规则的情况下，安全分析人员利用结合学校实际情况制定相应的分析模型，实现在无任何攻击规则情况下发现攻击后门； 24、能结合云端威胁情报，对日志中攻击者信息进行标记，了解攻击者状况，辅助安全分析人员对学校发现的安全事件进行判断； 25、基于主动响应和被动响应流程，对页面篡改、通报、断	
--	--	--	---	--



			网、webshell、黑链等各类严重安全事件进行紧急响应和处置的解决方案; 26、对内,能关联内部的各类设备和记录数据,包括DNS日志、HTTP日志、DHCP日志等,能全面追踪与相应事件关联的内部数据,发现关联的内部主机,回溯攻击位置、攻击途径与确定损失;对外,能运用威胁情报数据对攻击者身份、团伙、资产等进行追踪溯源和发现; 27、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、暴力破解攻击事件、持续攻击事件; 28、在发现相应的威胁或病毒后,提供清理工具以及清除办法,进行威胁的定位与清除; 29、提供威胁态势感知能力,需要持续跟踪攻击团伙,对攻击者最新动向,包括最新的攻击手段、攻击资产进行持续监控,在相关设备上上进行安全策略调整。同时,提供威胁情报共享能力,实现对威胁的提前预警,防范于未然。		
--	--	--	---	--	--



			30、通过自动化安全扫描和人工渗透测试对网络进行全面检测，帮助学校了解并提高应用程序的安全性，有效预防可能存在的安全风险。对学校现有技术系统环境提供全面的评估服务； 31、能够模拟黑客使用的漏洞发现技术和攻击手段，找到系统最脆弱的环节，采用可控制的、非破坏性质的渗透测试，不会对被评估的系统造成严重的影响； 32、通过被披露的操作系统及应用软件（或模块）的安全漏洞，利用这些漏洞及相关工具对网站及其应用进行测试； 33、对于采用口令进行用户认证的应用，将使用工具进行口令猜测以获取用户帐号/密码，口令猜测使用字典攻击和暴力破解攻击； 34、对网站应用程序的输入数据进行合法性检查，对客户端参数中包含的某些特殊内容进行不适当的处理，进行预判。具体方法主要为：SQL 语句注入、隐蔽命令执行、遍历目录/文件； 35、利用工具对信息系统进行彻底扫描，对包括但不限于异常进程、网络异常连接、异常流量、启动项进行深入分析，查找		
--	--	--	--	--	--



			系统是否存在后门。 36、在发生严重安全事件后或学校需要的其他时间节点时，提供安全应急响应服务，提供有效和及时的安全运营服务； 37、在重大活动、重要会议等重要时期，除现场运维人员值守外，还可提供在线安全专家 7*24 小时值守服务，监控发现所有的安全风险由安全专家审核，精准定位安全事件，包括篡改事件、网页挂马、高危漏洞、断网事件等，保证平台通报预警报告无误报； 38、在完成本项目安装调试后，我公司提供 1 名常驻贵校的专职技术人员进行日常运维工作； 39、驻场运维人员工作地点在贵校指定地点，工作时间与贵校办公时间一致，人员所有费用及社保关系均由我公司负责； 40、根据采购人需求情况建立一套完整的文档管理体系，响应文档中含有具体的项目档案、运维档案，包括但不限于日常记录单、故障记录单、响应记录单运维管理文档模板，文档模版在响应文档中提供，经用户书面确认后施行；提供重大事件应急响应预案，提供对于新发现的病毒、0day 漏洞，我公司及相关厂商能够于 2	
--	--	--	--	--



					小时内作出响应。		
--	--	--	--	--	----------	--	--

说明：

- 1、设备规格参数如有详细描述可另做说明。
- 2、投标人可对该产品的特性和优点作详细的文字说明。
- 3、投标人应明确列出所投所有设备的品牌和具体型号。

注：

- 1. 除投标产品按上表规定格式列示外，投标人可根据本企业投标情况，在上表列示备品备件、专用工具、安装调试费、技术服务费、培训费、运输费和保险费等。
- 2. 投标人可根据需要自行增减表格行数。
- 3. 投标人对所报相关内容的真实性负责，采购代理机构有权将相关内容进行公示，因弄虚作假导致的后果由投标人自行承担。