



# 鹤壁市疾病预防控制中心传染病监测预警 与应急指挥能力提升设备采购及网络改造 项目合同

合同编号:

甲方(需方): 鹤壁市疾病预防控制中心

乙方(供方): 中国联合网络通信有限公司鹤壁市分公司

为保护政府采购供货甲乙双方合法权益,明确甲乙双方的权利义务,根据《中华人民共和国民法典》及政府采购有关规定,甲乙双方签订本合同,并共同信守。

(一) 合同文件:

磋商文件、响应文件、成交通知书、成交供应商承诺书是本合同不可分割的组成部分,对甲方和乙方均具有法律效力。

(二) 货物名称、型号、单价、数量、金额:

序号	货物名称	品牌、型号/生产厂家	技术要求	数量	单位	单价	总价	备注
1	VPN	Topsec/TopVPN6000(FT-B20)/北京天融信	1. 国产化CPU、国产化操作系统,标准机架式专业性VPN硬件设备;千兆电口6个;千兆光口4个;内置硬盘4T;冗余电源;国密IPSEC VPN吞吐率1.5Gbps;国密IPSEC VPN隧道数12000条;国密SSL VPN吞吐率600Mbps;国密SSL VPN并发用户数2000;200个SSL并发用户许可,所投的设备能够与省级疾控设备兼容互认,实现无缝对接,能够与省级疾控设备建立隧道接入疾控专网,支持国家商密专用的SM2、SM3、SM4算法。 2. 采用符合商用密码和信创要求的VPN网关设备,全面加强虚拟专网的安全性,可实现通信双方的身份鉴别,通信过程中敏感数据的机密性、完整性保护。	2	台	115000	230000	



			<p>3. 内置硬件加密卡，加密卡具有商用密码产品认证证书（已提供证明材料），且加密卡型号与产品密码检测报告中加密卡型号保持一致（已提供证明材料），符合《密码模块安全技术要求》第二级要求，满足国家和省相关政策文件对国产密码应用的要求；</p> <p>4. 能够将原有设备核心配置包括账号、资源等进行编译，快速导入至本次投标产品，提高业务上线效率。</p> <p>5. 支持基于源/目的 IP 地址、MAC 地址、端口和协议、时间、用户、角色的访问控制；支持基于状态检测的动态包过滤；</p> <p>6. 支持管理员三权分立，支持管理员分级分权管理，可自定义管理员权限模板。</p>				
2	防火墙	Topsec/NG FW4000-UF (FT-B12) (千兆)V3/北京天融信	<p>1. 为 2U 机架式设备，信创操作系统，千兆电口 6 个、千兆光口 4 个，万兆光口 2 个，内存 16G，机械硬盘 2T，冗余电源，1 个扩展槽位，网络层吞吐量(双向)： IPv4 11G，IPv6 11G； 应用层吞吐量(单向)： IPv4 8G，IPv6 8G， TCP 并发连接数 2000 万。</p> <p>2. 防符合 GB/T 20281-2020 《信息安全技术防火墙安全技术要求和测试评价方法》要求。</p> <p>3. 具备静态路由、RIP、RIPNG、OSPFv2/v3、BGP、BGP4+、ISP 路由，内置移动、联通、电信、网通、长城宽带等 ISP 服务商地址列表，可通过 Web 界面选择不同的 ISP 服务商实现快速切换。</p> <p>4. 提供策略分析功能，支持策略命中分析、策略冗余分析、策略冲突检查、策略包含分析，可在 WEB 界面显示检测结果。</p> <p>5. 具备基于 IP 协议的检测清洗，包括但不限于：IP Flood、IP Frag Flood、端口扫描、IP 地址扫描；具备在 WEB 界面进行网络诊断，支持 PING、TRACEROUTE、TCP、HTTP、DNS 诊断方式。</p> <p>6. 核心功能模块开发为自主原创，已提供中国信息安全测评中心出具的自主原创检测报告；</p> <p>7. 提供防火墙策略运维工具，可对防火墙的访问控制策略进行变更分析、策略之间的关系分析、宽泛策略分析等，提供策略配置变更对比分析能力；</p>	1	台	67000	67000



			8. 提供设备命令行运维工具, 在设备管理地址不开启 SSH、TELNET 等服务的情况下, 通过网络打开命令行操作界面;				
3	防病毒系统	Topsec/TopEDR/北京天融信	<p>1. 产品为 2U, 个千兆电口 6, 光口 4 个, 冗余电源, CPU*2 颗, 内存 128G, 硬盘 2*4T; 提供 300 个终端安全防护授权</p> <p>2. 支持终端管理分析模块: 含终端动态登陆登录分析、程序执行分析、漏洞分析、资产信息、数据备份等敏感数据流转分析模块: 含敏感词监测、发送、拷贝等分析;</p> <p>3. 支持病毒扫描模式: 支持对终端内部文件进行全盘扫描、快速扫描, 自定义扫描三种扫描能力, 同时支持错峰扫描;</p> <p>4. 支持虚拟沙盒: 支持基于虚拟沙盒的高效的本地反病毒引擎, 实现极高的本地查杀能力; 查杀缓存: 支持本地查杀缓存, 提高查杀速度;</p> <p>5. 支持 Webshell 检测: 支持对 webshell 进行扫描检测; 漏洞扫描修复: 产品具备漏洞集中修复, 强制修复; 可设置开机时自动扫描高危漏洞;</p> <p>6. 支持隔离恢复: 支持病毒自动隔离备份功能, 客户端能自动将病毒文件隔离到本地隔离区, 同时支持恢复隔离文件;</p> <p>7. 支持终端防卸载: 支持终端防卸载、防退出功能, 管理员能够统一设置防卸载密码, 防止终端用户随意脱离保护; 总体状态展示: 对终端在线情况、病毒趋势、病毒类型、安全事件等进行展示; 资产信息汇总: 终端资产信息进行统一汇总, 按需求进行展示;</p> <p>8. 支持病毒防御: 可选在文件执行、发生变化或所有类型操作时进行实时扫描; 监控程序运行过程中是否存在恶意操作来判断程序是否安全; 在 U 盘接入电脑第一时间, 对 U 盘进行快速扫描; 在文件下载到本地时进行快速扫描; 在邮件传输时进行快速扫描;</p>	1	套	43000	43000
4	内网终端安全	Topsec/TS M/北京天融信	<p>1. 支持等保合规模块: 300 个终端安全防护授权;</p> <p>2. 支持终端管理分析模块: 以终端管理为核心, 形成主机监控审计、补丁管理、桌面应用管理、信息安全管理、终端行为管理等终端安全行为一体的管理系统;</p>	1	套	24000	24000



	管 理 系 统	<p>3. 支持终端安全管理模块：移动存储介质管控：对包括 U 盘在内的移动存储介质的读写，进行标签化管理；支持外设管控：对主机的外部设备包括打印机、网络适配器、光驱等的使用进行管控；支持非法外联管控：支持 http、telnet、ping 三种方式检测终端违规外联行为，并设置断网、提示等策略；支持远程协助：从管理中心可直接远程至客户端，进行相应操作；关键字检测：对含有指定关键字的文档进行检测，防止数据泄露；文档跟踪：可对文档的拷贝、压缩、修改、删除等进行记录；</p> <p>4. 支持终端系统管理模块：进程监控：可设置进程黑白名单，限制进程启动或者强制启动；支持服务监控：采用黑白名单方式控制系统服务启用或禁用，可根据服务名称、显示名称、路径进行匹配，并设置是否报警；支持软件监控：对软件的新增修改和删除进行记录，为降低运维复杂度，为提高用户使用体验；支持账号监控：监控用户创建、修改、删除账号的操作并审计；状态认证：终端进行本地或远程登录时增加动态口令认证；</p> <p>5. 支持采取无客户端方式部署。</p>						
5	服 务 器 密 码 机	<p>BJCA/HSM-A8001/北京数字认证</p> <p>1. 符合国家对商用密码和信创要求的服务器密码机设备，支持国密算法</p> <p>2. 提供数据加解密运算、完整性运算、真随机数生成、密钥管理等密码服务</p> <p>3. 支持 SM4 算法的 ECB、CBC、OFB、CFB、CTR 等模式的数据加密和解密运算；支持基于 SM4 算法的保留格式加解密；确保数据的机密性、完整性和有效性</p> <p>4. 机箱高度：2U；CPU：国产化 CPU；内存：8G；硬盘：4T SATA3 企业级硬盘电源：550W 1+1 标准服务器 冗余电源；网口：1*1000M 电口，1*1000M 光口，2*10000M 光口；SM2 算法密钥对产生速率：15000 对/秒；SM2 算法签名速率：30000 次/秒；SM2 算法验证速率：20000 次/秒；SM2 算法加/解密：200Mbps，SM4 算法加/解密：800Mbps；SM1 算法加/解密：800Mbps；SM3 杂凑算法：1000Mbps</p> <p>5. 支持访问控制，可通过管理界面设置管理员权限和 密钥产生、安装、备份恢复以及日志查询等操作</p>	1	台	109000	109000		



			<p>6. 具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》，产品符合 GM/T 0030《服务器密码机技术规范》，满足 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求</p> <p>7. 支持网络直报系统，并于与省疾控中心现有平台能够实现无缝对接（已在下文承诺书中并加盖供应商公章的承诺书中）</p>				
6	签名验签服务器	BJCA/DSVS-HG8001/北京数字认证	<p>1. 采用符合国家对商用密码和信创要求的签名验签服务器</p> <p>2. 实现基于数字证书的身份认证、数字签名等功能，具备完善的身份鉴别机制，支持基于数字证书的身份认证，同时管理员通过管理界面可进行证书管理、应用管理、系统管理以及日志管理等管理操作</p> <p>3. 支持国密 SM1、SM2、SM3、SM4 算法，能够对提交的重要疾控数据进行数字签名，以保证数据的不可抵赖性、完整性需求</p> <p>4. 支持一键检测功能，包括服务接口检测和加密卡检测，保证设备处于正常工作状态</p> <p>5. 机箱高度：2U；CPU：国产化 CPU；内存：8G；硬盘：4T SATA3 企业级硬盘 电源：550W 1+1 标准服务器冗余电源；网口：2*100/1000M 自适应网口 SM2 签名速率 50000 次/秒，验签速率 17000 次/秒</p> <p>6. 在查询相关数据时，实现用户对于所查询的数据的有效性验证，支持 PKCS1/PKCS7attach/PKCS7 detach/XML Sign 等多种格式的数字签名和验证，同时支持大文件数字签名和验证</p> <p>7. 具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》，应符合 GM/T 0029《签名验签服务器技术规范》，满足 GM/T 0028《密码模块安全技术要求》第二级要求</p> <p>8. 支持网络直报系统，并于与省疾控中心现有平台能够实现无缝对接（已在下文提供加盖供应商公章的承诺书中）</p> <p>9. 具备麒麟软件等支持国产化的 NeoCertify 认证的认证证书</p>	1	台	138000	138000



7	个人数字证书国密算法、介质升级	BJCA/SJK1865-G/北京数字认证	<p>1. 个人数字证书标识个人用户网络身份, 实现疾控系统用户的身份认证, 证书格式标准遵循 x. 509v3 标准, 支持存放介质: 智能 USBKey 等, 支持自定义证书扩展域管理</p> <p>2. 芯片处理器位数: 32 位</p> <p>芯片安全存储空间 (芯片总空间): 320KB</p> <p>实际可用空间 (证书存储使用): 200KB</p> <p>SM4 加/解密速率 1Mbps/1Mbps; SM2 密钥对生成速率 0.5 对/秒, 加/解密速率 600Kbps/500Kbps; SM3 运算速率 1.5Mbps; SM2 签名速率 600 次/秒, 验签速率 900 次/秒</p> <p>3. 数字证书的提供方具备《电子认证服务许可证》和《电子认证服务使用密码许可证》</p> <p>4. 支持网络直报系统, 并于与省疾控中心现有平台能够实现无缝对接 (已在下文中提供提供加盖供应商公章的承诺)</p> <p>5. 具备信息技术产品安全测试证书</p> <p>6. 具备国家密码管理局颁发的《商用密码产品认证证书》, 且满足密码模块安全等级第二级相关要求</p> <p>7. 采用符合国家对商用密码和信创要求的证书介质</p>	200	个	70	14000
8	网络安全设备升级	锐捷 /RG-EG3230/锐捷网络股份有限公司	<p>(一) 核心路由器:</p> <p>1、固化千兆电口 8 个, 固化千兆光口 1 个, 固化万兆光口 1 个; 配置 1 个硬盘, 硬盘容量 1TB;</p> <p>2、内存 2GB;</p> <p>3、VPN 内流量的可视化监控和 VPN 内流量流量控制, 已提供设备配置界面截图, 加盖厂商公章;</p> <p>4、所投产品 URL 数据库、应用分类库、地址库、内容审计特征库、支持在产品维保期内免费升级, 已提供原厂声明文件, 加盖原厂商公章, 另外 URL 数据库和应用特征库支持远程 HTTP 自动升级, 已提供设备配置界面截图, 加盖原厂商公章;</p> <p>5、支持对无线 AP 进行管理, 可自动发现接入 AP, 默认可管理 AP 数量为 64 个, 最大可扩容至 256 个;</p>	1	台	10140	10140



	<p>6、为保证在多条外网线路情况下带宽的合理分配使用，设备必须支持多链路负载均衡，负载均衡可基于带宽等多种方式。为防止虚假应标，已提供设备配置界面截图，加盖厂商公章；</p> <p>7、支持应用路由功能，支持基于通讯、视频等应用进行路由选择，为防止虚假应标，已提供设备配置界面截图；</p> <p>8、设备支持 IPv6，支持 IPv6 容量调整、接口连接状态支持 IPv6、DNS 配置支持 IPv6。设备的静态路由、默认路由、应用路由等支持 IPv6；</p> <p>9、支持入侵防御功能：支持 SQL 注入攻击、XSS 注入攻击，webshell 攻击，挖矿木马恶意样本通信、僵尸家族恶意样本通信（紫狐、双枪、独狼等）、APT32 组织恶意样本通信、海莲花组织恶意样本通信、勒索病毒恶意样本通信等，已提供设备配置界面截图；</p> <p>10、为方便用户远程接入，设备支持 SSL VPN，并提供 600 个免费 SSL VPN 接入授权；已提供设备配置界面截图，加盖厂商公章；</p> <p>11、支持的流控策略组 100 个，整机支持的流控策略 8000 条；</p> <p>12、流控带宽升级功能：客户带宽升级后，只需要修改线路总带宽即可，其余策略都会自动按比例更新，无需每个策略调整；</p> <p>13、支持 URL 过滤及审计，内置 URL 中文数据库，URL 条目数 2000 万条；</p> <p>14、支持自定义网站分类，可将手工录入、系统自带网站分类分组管理。</p>				
	<p>锐捷 /RG-S5760-24GT4XS-L/锐捷网络股份有限公司</p> <p>(二) 核心交换机： 1、固化 10/100/1000M 以太网端口 24 个，10G/1G SFP+光接口 4 个； 2、交换容量 672Gbps，转发性能 228Mpps； 3、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，已提供具有 CMA 或 CAL 或 CNAS 认证章的测试报告以及检测机构官网查询截图并加盖产品厂商公章； 4、产品端口浪涌抗扰度 10KV（即具备 10KV 的防雷能力）； 5、支持静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3 等三层路由协议；</p>	1	台	13700	13700



	<p>6、支持 CPU 保护功能，能限制非法报文对 CPU 的攻击，保护交换机在各种环境下稳定工作；</p> <p>7、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；</p> <p>8、支持 RLDLP，可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性，并支持端口下的环路检测功能；</p> <p>9、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，并且链路故障的收敛时间≤50ms；</p> <p>配置电源模块 1 块。</p>				
<p>锐捷 /RG-S2906-24GT4MS-L/锐捷网络股份有限公司</p>	<p>(三) 楼层交换机：</p> <p>1、固化 10/100/1000M 以太网电口 24 个，1000M/2.5G SFP 千兆光接口 4 个；</p> <p>2、交换容量 336Gbps，包转发率 51Mpps；</p> <p>3、采用绿色环保设计，整机最大功耗 15.6W，设备采用静音无风扇节能设计；已提供官网截图和链接证明；</p> <p>4、为保证设备在受到外界机械碰撞时能够正常运行，交换机 IK 防护测试级别至少达到 IK05，已提供具有 CNAS 认证章的第三方权威机构检验报告复印件证明，加盖厂商公章；</p> <p>5、绿色节能：要求支持高效节能以太网特性。端口如果在连续一段时间之内空闲，系统会将该端口设置为节能模式，当有报文收发时再通过</p> <p>6、端口浪涌抗扰度 10KV（即具备 10KV 的防雷能力），已提供官网截图和链接证明；</p> <p>7、支持专门针对 CPU 的保护机制，能够针对发往 CPU 处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作</p> <p>8、支持基础网络保护策略，能够限制用户向网络中发送 ARP 报文、ICMP 请求报文、DHCP 请求报文等数据包的数率，对超过限速阈值的报文进行丢弃处理，甚至能够识别攻击行为，对有攻击行为的用户进行隔离；</p> <p>9、支持 IPV4/IPV6 静态路由协议；</p>	<p>10 台</p>	<p>2100</p>	<p>21000</p>	



	<p>10、支持生成树协议 STP (IEEE 802.1d), RSTP (IEEE 802.1w) 和 MSTP (IEEE 802.1s), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;</p> <p>11 配合云管平台支持基于网关的网络拓扑自动发现, 并以图形化形式呈现; 支持基于云的工具箱功能 (配置下发、配置备份、配置恢复、命令调试、访问 eWeb、访问 Telnet、访问 SSH、重启、设备升级);</p> <p>12、支持快速以太网链路检测协议, 可快速检测链路的通断和光纤链路的单向性, 并支持端口下的环路检测功能, 防止端口下因私接 Hub 等设备形成的环路而导致网络故障的现象, 已提供官网截图和链接证明, 加盖厂商公章;</p> <p>13、支持 SNMP、CLI (Telnet/Console)、Syslog、NTP、TFTP、Web。</p>					
大唐盛图 /DT-6012/ 香河晟昊 电气设备有限公司	<p>4、小机柜:</p> <p>镀锌钢板</p> <p>宽 550MM 深 400MM 高 600MM</p>	12	个	750	9000	
公牛 /GNE-P108 E/公牛集团股份有限公司	<p>5、机柜插排:</p> <p>额定电压: 250V 额定功率: 2500W 额定电流: 10A</p>	12	个	200	2400	
TP-LINK/T L-FC1400/ 深圳市普联技术有限公司	<p>6、光电收发器管理柜:</p> <p>2u 机架式管理柜</p> <p>14 机位</p> <p>双电源供电</p> <p>主备电源</p> <p>集中散热</p> <p>集中供电</p>	1	个	2000	2000	
胜信光电/ GYTS-12B1 .3/苏州胜信光电科技有限公司	<p>7、光缆:</p> <p>外皮质量: 环保聚乙烯 (PE) 保护管</p> <p>加强钢丝: 中心加强磷化钢丝</p>	850	米	2	1700	
定制	<p>8、辅材:</p> <p>线管, 线槽, 水晶头等其他辅材</p>	1	批	5000	5000	
TP-LINK/T	<p>9、光电收发器:</p>	18	台	500	9000	



	L-FC311/ 深圳市普 联技术有 限公司	接口: 1 个 1.25Gbps SC 光纤接口 1 个 100Mbps/1000Mbps 自适应 RJ45 口 传输波长: TX:1550nm RX:1310nm 传输介质: 网线:超五类或以上 UTP 和 STP 光 纤:9/125um 单模光纤 指示灯: 光口和电口 Link/Act、PWR 电源: 5VDC/0.4A					
	安普讯星 /CAT6/深 圳市金宏 达线缆有 限公司	10、六类网线:  外被:PVC 线芯:无氧铜	90 0	米	2.5	2250	
	安普讯星 /CAT5e/深 圳市金宏 达线缆有 限公司	11、超五类网线:  外被:PVC 线芯:无氧铜	12 00 0	米	2	24000	
	定制	12、安装施工: 各个楼层线路布设及各个办公 室线路布设调试	1	项	8000	8000	
	汤湖 /SC-SC 单 模 3.0/上 海汤湖光 钎设备有 限公司	13、尾纤: 外被:PVC 插芯材质:陶瓷插芯 性能:插损 0.3dB 回损 53dB 波长:1310/1550 光源	1	批	2700	2700	
	定制	14、熔纤: 机房熔 24 芯, 每个楼层熔 2 芯	18	项	45	810	
	定制	15、电子政务外网接入: 单独设置一条网线用 于办公局域网, 连接电子政务外网并完成网络 调试。	1	条	10000	10000	年 资 费
9	云 集 成 服 务	定制  项目整体安装及与省平台联调, 保证设备互通。	1	项	61000	61000	
含税价总金额合计 (大写): 捌拾万零柒仟柒佰圆整						807700	



人民币¥ 807700 元（大写：人民币 捌拾万零柒仟柒佰圆整）。本合同适用增值税税率为 多税率，不含增值税的价款为人民币 718928.03 元（大写：人民币 柒拾壹万捌仟玖佰贰拾捌元零叁分），增值税税款为人民币 88771.97 元（大写：人民币 捌万捌仟柒佰柒拾壹元玖角柒分）。

（三）供货时间、地点、方式：

- 1、供货时间：15 日历天
- 2、供货地点：鹤壁市疾病预防控制中心指定地点
- 3、质保期：3 年免费质保（厂家质保期大于 3 年的按厂家质保期执行）
- 4、供货方式及费用负担：乙方承担人工费、采购费、服务费、装卸费、运输费、安装调试费、施工费、管理费、税金、各种风险等本文虽未提及但在完成本项目服务过程中必须支付的与本项目相关的其他一切费用。

（四）质量要求、技术标准：

按国家标准、行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。同时乙方保证按甲方提出的供货质量保证承诺条款履行合同。所供货物符合甲方使用要求的产品，非因甲方原因造成货物不能使用的，乙方应负责免费更换。

（五）包装、运输标准：乙方保证所售货物为本协议采购的全新产品及使用符合该产品特性的包装，质量性能、技术指标和包装及运输条件达到并符合该产品相关规定。

（六）验收方式、提出异议及责任承担：

- 1、验收时间：每批到货后 7 个工作日内。
- 2、验收方式：乙方按甲方要求供货，甲方负责组织对货物验收。
- 3、验收标准：（1）装箱单（2）供货通知单要求数量和质量（3）乙方保证合格率 100%。
- 4、提出异议截止时间：验收完毕之日起三个工作日内。
- 5、责任承担：由于验收不合格所造成的所有损失由乙方承担。



(七) 备品、数量及供应办法: 根据产品特性和配套要求验收相关备品、数量等。

(八) 售后服务:

按乙方提出的合同供货售后服务要求承诺条款执行并响应招标文件要求。

(九) 付款方式、期限:

1. 甲方于双方签订合同后, 甲方于 60 个工作日内向乙方支付 40%, 同时乙方向甲方提供 5%履约保函, 全部设备到货安装调试完毕并经验收合格后, 甲方支付至合同价款的 100%。(具体以财政资金到位情况支付)

2. 甲方验收合格后, 乙方应于 7 个工作日内向甲方提供足额有效的增值税发票, 甲方于 7 个工作日内按照发票金额的 60%向乙方指定的账户支付剩余价款。

(十) 经济责任:

(1) 本协议一经签订, 甲、乙双方必须全部履行协议规定的条款, 任何一方不得擅自变更或解除; 如有一方不履行协议而给对方造成经济损失时, 应负责赔偿对方损失。

(2) 如乙方未能按照合同约定时间交付货物, 乙方应向甲方承担延迟交货费用, 每延迟一日, 按照费用金额为订单总金额的 0.2%支付违约金。逾期交付超过 10 天的, 乙方应按照合同总费用的 10%支付违约金。同时甲方有权选择解除合同。如因此造成甲方损失, 乙方还应负责赔偿甲方损失。

(3) 如乙方交付的货物数量少于合同约定的数量, 乙方应在合理时间内补足欠缺的货物数量并承担补足货物所需的运输、安装以及其他必需费用; 因此造成损失的, 乙方应负责赔偿甲方损失。

(4) 甲方逾期付款, 每逾期一日, 甲方应当向乙方支付合同总价款的 0.2%。

(5) 逾期付款超过 90 日的, 视为甲方不履行, 乙方有权要求甲方继续履行或解除合同。

(6) 如有不可抗拒的灾害时, 双方协商解决, 当协商解决不了时, 应请协议管理机构仲裁解决。



(十一) 解决合同纠纷方式:

- 1、由双方协商解决。
- 2、向仲裁委员会申请仲裁。
- 3、向甲方所在地人民法院提起诉讼解决。

(十二) 本项目项下内容安装调试完成后,乙方需要把本项目项下内容的最高管理权限安全移交给甲方。

(十三) 该合同如存在与招标文件不一致的方面,以招标文件为准。

(十四) 本合同一式肆份,甲方、乙方各贰份,由供需双方签字盖章后生效。

甲方(签章): 鹤壁市疾病预防控制中心

地址: 鹤壁市淇滨区九州路 120 号

联系人: 崔新华

联系电话: 17639219109

开户银行: 中原银行鹤壁九华支行

帐号: 5000962000019

日期: 2024年9月26日

乙方(签章): 中国联合网络通信

有限公司鹤壁市分公司

地址: 鹤壁市淇滨区兴鹤大街中段

联系人: 王珂

联系电话: 0392-3336662

开户银行: 中国工商银行股份有限公司鹤壁淇滨支行

帐号: 1710020929021039603

日期: 2024年9月26日