

合同编号：HBJ20231207001QXWL

采 购 合 同

甲方：西安市智慧环保综合指挥中心

乙方：西安千喜网络科技有限公司

签订日期：2023 年 12 月



甲方（全称）：西安市智慧环保综合指挥中心

乙方（全称）：西安千喜网络科技有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、法规，遵循平等、自愿、公平和诚信的原则，双方就下述项目范围与相关服务事项协商一致，订立本合同。

一、项目概况

1. 项目名称：西安市大宗货物运输企业车辆门禁管理系统二级等保测评硬件采购项目（项目编号 CTSD2023(Z)-FW-051）
2. 项目地点：西安市未央区凤城七路与明光路十字西北角联益中心三楼
3. 项目内容：大宗货物运输企业车辆门禁管理系统二级等保测评硬件采购

二、组成本合同的文件

成交通知书、磋商响应文件、磋商文件、澄清、磋商补充文件（或委托书）；附录，即附表内相关服务的范围和内容；

本合同签订后，双方依法签订的补充协议也是本合同文件的组成部分。

三、合同价款

1. 合同金额（大写）：伍拾叁万肆仟元整（¥534000.00）。
2. 合同总价即成交价，不受市场价变化或实际工作量变化的影响。

四、项目实施地点、服务期

服务期：一年

项目实施地点：西安市未央区凤城七路与明光路十字西北角联益中心三楼

五、付款方式：

甲方应于本合同签署后的3个工作日内，先向乙方支付合同总金额的40%费用，计¥213600元，（大写：贰拾壹万叁仟陆佰元整）；最终项目验收合格后，向乙方支付合同剩余60%费用，计¥320400元，（大写：叁拾贰万零肆佰元整）。

乙方付款账户信息如下：

公司名称：西安千喜网络科技有限公司

税务开户银行名称：建设银行西安莲湖路支行

税务开户银行帐号：61001711100052513057

六、供货一览表

序号	产品	规格及参数配置	数量
1	交换机	48 x 10/25GE SFP28 8 x 40/100GE QSFP28 交换容量：4.8Tbps/76.8Tbps 包转发率：2000Mpps 缓存：32MB 可靠性：微分段 硬件 BFD(最小发包间隔 3.3ms) LACP 数据中心特性：VXLAN routing 和 bridging BGP-EVPN M-LAG DCBX、PFC、ETS 功耗：259W 采购型号：6865E-48S8CQ-B 一年质保	1
2	服务器	支持多达 2 颗英特尔®至强®第三代可扩展处理器或澜起津逮®处理器系列 单颗多达 40 个核心，最大功率 270W 英特尔® C621A 支持多达 32 个 DDR4 内存，速率最高支持 3200MT/s， 支持 RDIMM 或 LRDIMM，单颗处理器最大容量 6TB 支持多达 16 个英特尔®傲腾®持久内存 PMem 200 系列 标配板载阵列控制器， 支持 SATA RAID 0/1/10/5 可选基于标准 PCIe 插槽的 HBA 卡和阵列卡 可选支持高达 8GB 缓存， 支持超级电容保护 支持多达 41 个硬盘（37 个 2.5 英寸硬盘，4 个 3.5 英寸硬盘） 支持多达 20 个 3.5 英寸硬盘（12 个前置，4 个内部扩展，4 个后部扩展）及 4 个 2.5 寸硬盘（后部扩展）1 支 支持多达 37 个 2.5 英寸硬盘（25 个前置，8 个内部扩展，4 个后部扩展） 支持 SAS/SATA HDD/SSD 硬盘； 支持前置/内置 NVMe 硬盘， 支持多达 32 个 NVMe 硬盘插槽 1， 支持 PCIe NVMe 存储加速卡	2

	<p>支持 SATA 和 PCIe M. 2 选件， 支持 2 个 Micro SD 卡套件 板载 1 个 1Gbps 专用管理网口 可选多达 2 个 OCP 3.0 网卡可选扩展 4×1GE 电口或 2×10GE 电口/光口或 2×25GE 光口 可选基于标准 PCIe 插槽的网络适配器， 支持 1/10/25/40/100/200 GE 网卡，IB 卡 支持多达 14 个 PCIe 4.0 标准插槽和 1 个 OCP 3.0 插槽（PCIe 4.0 速率） HDM 无代理管理工具（带独立管理端口）和 H3C iFIST/FIST 管理软件， 支持 LCD 可触摸智能管理模块 支持 64M 本地显存 可选 U-Center 数据中心管理平台 可选白金级 550W/800W/850W/1200W/1300W/1600W/2000W 1+1 冗余电源 可选钛金级电源 可选 800W 负 48V/336V 直流电源模块 支持 1+1 冗余 支持热插拔冗余风扇 支持 CCC，SEPA 等认证 H3C UniServer R4900 G5 LFF 机箱 CPU:4310*2 内存:32G*2 存储:SATA 480G SSD*2（RAID1）+14T HDD*6（RAID5） 阵列卡:P460(2g 缓存) 网卡:4 口千兆市 电源:550W*2 冗余电源 导轨:原厂导轨 一年质保</p>	
--	--	--

3	防火墙	<p>8*GE COMBO + 4*GE(RJ45)+ 10*10GE(SFP+)</p> <p>集传统防火墙、VPN、入侵防御、防病毒、带宽管理、Anti-DDoS、URL 过滤等多种功能于一身，全局配置视图和一体化策略管理。</p> <p>识别 6000+应用，访问控制精度到应用功能。</p> <p>应用识别与入侵检测、防病毒相结合，提高检测性能和准确率。</p> <p>第一时间获取最新威胁信息，准确检测并防御针对漏洞的攻击。</p> <p>可防护各种针对 web 的攻击，包括 SQL 注入攻击和跨站脚本攻击等。</p> <p>支持 DDoS 攻击防护，防范 SYN flood、UDP flood 等 10+种常见 DDoS 攻击。</p> <p>支持智能防病毒引擎，支持亿级变种病毒检测。</p> <p>支持丰富高可靠性的 VPN 特性，如 IPSec VPN、SSL VPN、GRE 等；</p> <p>支持多种加密算法。 三年质保</p>	1
4	IPS 入侵检测/防御系统	<p>支持入侵检测、病毒防护、DDoS 防护、访问控制、应用控制、日志与可视化等功能</p> <p>高可用性和高安全性；</p> <p>标准 1U 设备，单电源；</p> <p>标准配置 10 个；10/100M/1000M 自适应千兆电接口</p> <p>吞吐量 10Gbps，IPS 检测吞吐量 1Gbps，每秒新建连接数 10 万，</p> <p>最大并发连接数 350 万，硬盘：128G</p>	1
5	日志审计系统	<p>功能：支持对多种设备以及多种采集方式的日志和 事件的采集，</p> <p>提供强大的日志和事件处理、统 计、分析、查询及告警等功能，</p> <p>同时以图形话、可视化技术将识别到的各种威胁和异常通过 多维度方式直观的展现给用户。</p> <p>最大日志分析 能力大于 6000 条/秒，</p> <p>自带 50 个日志源的审计；</p> <p>2U 标准机架式设备，16G 内存 2T 硬盘，</p> <p>4*1000M 电口，1*RJ45 管理口，2*USB 接口，支持 Raid</p>	1

6	上网行为管理	<p>功能：上网行为管理产品融合了应用控制、行为审计、网络业务优化等功能，是业界应用识别丰富，防护全面的上网行为管理产品，可为用户提供一套综合、完善的上网行为审计解决方案。</p> <p>广泛适用于各类企业、政府、大中型数据中心以及各类无线非经营性场所。</p> <p>硬件平台：2U 机架式，12 个千兆电口，12 个千兆光口，2 个万兆 SFP+光口，冗余电源，1T 硬盘，适用带宽 1G，推荐用户数 2000-5000。</p> <p>包含三年规则库，三年硬件质保。</p>	1
7	耗材	千兆光转电模块	8
8	耗材	千兆模块	8
9	机柜	42U 标准机柜	2
10	网络服务	100Mbps 光纤网络服务	1
11	耗材	其他耗材（尼龙扎带、线缆魔术贴、标签纸、尾纤等）	/

七、质量保证

1. 乙方须提供全新的、未使用过的合格正品货物（含零部件、配件等），完全符合合同规定的质量、规格和性能的要求。
2. 乙方提供的节能和环保产品必须是列入节能、环保标志产品品目清单中的产品。
3. 质量标准按照最新颁布的国家标准、行业标准或制造商企业标准确定，上述标准不一致的，以严格标准为准。
4. 乙方所提供货物还应符合国家和陕西省有关安全、环保、节能之规定，“3C”认证的货物（产品）应加贴“3C”认证标志。
5. 货物制造质量出现问题，乙方应负责三包（包修、包换、包退），费用由乙方负担，甲方有权到乙方生产场地检查货物质量和生产进度。

八、权利保证

1. 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。
2. 乙方保证对其出售的货物上不存在任何未曾向甲方透露的担保物权，如抵押权、质押权、留置权。
3. 乙方保证对其出售的货物或其任何一部分没有侵犯第三方的专利权、版权、商标权或其他权利。
4. 如甲方在使用该货物构成上述侵权的，则由乙方承担全部责任。

九、包装要求与运输方式

1. 除合同另有规定外，乙方提供的全部货物均应按标准保护措施进行包装，该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全运抵指定地点。
2. 每一包装单元应附详细的装箱单和质量合格证。
3. 货物（产品）运输方式：货车。
4. 乙方负责货物（产品）运输，货物运输的合理损耗及计算方法/。

十、货物验收

1. 货物验收由甲方组织，乙方配合，并按下列程序进行：

(1) 交货验收时，乙方须提供质检部门产品抽样检查合格的检测报告（或生产厂家自检报告）及所提供货物（产品）的合格证、装箱清单、配件、随机工具、用户使用手册（产品使用说明书）、保修卡等资料交付给甲方；

(2) 到货验收：货物到达后，按合同第一款的货物清单和装箱单经行逐一核对，同时检查货物外观，是否有划痕或破损的，并做好相应记录；甲方若无异议，应向乙方开具加盖其公章或收货专用章或由指定收/提货人签字确认的收货凭证以确认收到合同项下货物。

(3) 货物初验：乙方应在货物到货之日起，15日内全部完成安装调试完毕；乙方安装调试完毕后3日内完成初步验收；初步验收合格后，进入2日试用期；试用期间发生重大质量问题，修复后试用期相应顺延；

(4) 货物终验：试用期结束后5日内完成最终验收；

(5) 质量验收合格，双方签署质量验收报告，若甲方在上述过程中经乙方多次提醒未按合同约定及时完成验收或因非乙方原因拒绝进行验收或逾期未提供质量验收报告，则默认甲方验收合格。

2. 货物验收依据：

(1) 采购合同及补充协议；

(2) 质检部门抽样检查货物（产品）合格的检测报告。

3. 货物验收时发现问题的处理办法：

(1) 乙方提供不符合本合同规定的货物（产品），甲方有权拒绝接受；

(2) 如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合标准及本合同规定之情形者，甲方有权要求更换货物（产品），同时做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录，此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件或更换整个货物（产品）有效证据，由此产生的时间延误与有关费用由乙方承担，验收期限相应顺延；

(3) 如货物经乙方3次维修仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，并视作乙方不能交付货物而须支付违约赔偿金给甲方，甲方还可依法追究乙方的违约责任；

(4) 货物安装完成后5日内，甲方无故不进行验收工作并已使用货物的，视同已安装调试完成并验收合格；

(5) 乙方不能完整交付货物及本条第一款规定的单证和工具的，必须负责补齐，否则视为未按合同约定交货；

(6) 超出合理磅差的处理方法：双方协商处理。

十一、售后服务

乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定提供服务。

十二、违约责任

1. 甲方违约责任

(1) 甲方无正当理由拒收货物的，甲方应偿付合同总价3%的违约金；

(2) 甲方逾期支付货款的，除应及时付足货款外，应向乙方每天支付欠款总额1%的滞纳金；但累计滞纳金总额不超过欠款总额的3%。

2. 乙方违约责任

(1) 如乙方不能按时交付货物，应向甲方支付合同总价1%的违约金；

(2) 乙方逾期交付货物的，每逾期1天，乙方向甲方偿付逾期交货部分货款总额的1%的滞纳金。如乙方逾期交货达10天，甲方有权解除合同，解除合同的通知自到达乙方时生效；

(3) 乙方所交付的货物品种、型号、规格不符合合同规定的，甲方有权拒收。甲方拒收的，乙方应向甲方支付货款总额1%的违约金；

(4) 乙方货物经甲方送交具有法定资格条件的质量技术监督机构检测后，如检测结果认定货物质量不符合本合同规定标准的，则视为乙方没有按时交货而违约，乙方须在10天内无条件更换合格的货物，如逾期不能更换合格的货物，甲方有权终止本合同，乙方应另向甲方支付货款总额的1%的违约金；

(5) 在乙方承诺的或国家规定的质量保证期内（取两者中最长的期限），如经乙方两次维修或更换，货物仍不能达到合同约定的质量标准，甲方有权退货，乙方应退回全部货款，并按第3款处理，同时，乙方还须赔偿甲方因此遭受的损失；

(6) 乙方未按本合同的规定提供伴随服务/售后服务的，应按合同总价款的1%向甲方承担违约责任；

(7) 乙方在承担上述1-7款一项或多项违约责任后，仍应继续履行合同规

定的义务（甲方解除合同的除外）。甲方未能及时追究乙方的任何一项违约责任并不表明甲方放弃追究乙方该项或其他违约责任；

（8）乙方偿付的违约金不足以弥补甲方损失的，还应按甲方损失尚未弥补的部分，支付赔偿金给甲方。

十三、 合同的变更和终止

除《中华人民共和国政府采购法》第 49 条、第 50 条第二款规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止合同。

十四、 争议的解决

1. 因货物的质量问题发生争议，由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不成，则采取以下第 1 种方式解决争议：

（1）向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼；

（2）向 西安市 仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

3. 在仲裁期间，本合同应继续履行。

十五、 合同生效及其他

1. 如有未尽事宜，由双方依法订立补充合同。

2. 本合同自签订之日起生效。

3. 本合同一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

以下无正文，为签字盖章页。

甲方：（盖章）西安市智慧环保综合指挥中心



法定代表人/委托代理人

[Handwritten signature]

地 址：西安市未央区凤城七路与明光路十字西北角联益中心三楼

开户银行：

账 号：

电 话： 029-89823892

传 真：

签约日期： 年 月 日

乙方：（盖章）西安千喜网络科技有限公司



法定代表人/委托代理人

地 址：陕西省西咸新区沣西新城西部云谷一期14号楼8层802室

开户银行：建设银行西安莲湖路支行

账 号： 61001711100052513057

电 话： 965600

传 真： 02981023319

签约日期： 2023 年 12 月 7 日