

第二部分 开标一览表

单位：元

报价内容 项目名称	投标总报价 (元)	工期	质量	质保期 (年)	备注
镇安县城关小学 电教设备升级改造采购项目	233340.00 元	30 日历天	合格	两年	无
投标总报价：人民币（大写） <u>贰拾叁万叁仟叁佰肆拾元整</u> ￥： <u>233340.00 元</u>					
备注：表内报价内容以元为单位，保留小数点后（两位）。					

供应商：全称（公章） 陕西达茂昌信息科技有限公司

法定代表人或被授权人（签字或盖章）： 高雨欣

日 期： 2024 年 1 月 19 日

(一) 报价明细表

项目名称: 镇安县城关小学电教设备升级改造采购项目

供 应 商: 陕西达晟昌信息科技有限公司

共 21 页, 第 1 页

序号	设备名称	设备参数	数量	单位	品牌	制造厂商	单价 (元)	总价 (元)
1	网关	品牌: 启明星辰 型号: USG-FW-310-T-NF1800 制造厂家: 北京启明星辰信息安全技术有限公司 1、提供 1000MRJ45 端口数量 8, 万兆 SFP+光口数量 2, 支持自定义接口类型, 任意端口的 LAN/WAN 类型支持自定义; 2、支持机架安装, 高度 1U 3、八核 64 位网络专用处理器, 单核主频 1.2GHZ, 2GBDDRIV 高速内存; 4、最大并发连接数 200W 条, 新建连接速率 5 万 cps, 最大带机量 8000 台; 5、支持多运营商多条宽带同时接入, 最大支持 64 条宽带同时接入; 6、内置 AC 功能, 可集中管理 500 台 AP, 无需额外 license 授权; 7、支持 PPPOE 认证, web 认证、短信认证等多种 portal 认证, 同时支持不同 portal 认证类型的组合认证; 8、支持 IP 带宽控制、连接数控制、流量/连接数监控智能均衡、特殊应用程序选路、ISP 选路、线路备份、静态路	1	台	启明星辰	北京启明星辰信息安全技术有限公司	17000.00	17000.00

		由、策略路由、系统路由列表; 9、支持 SD-VPN 技术, 可在云端一键生成 VPN 隧道, 实现总部分部的互联互通, 支持 SSLVPN, 支持 IPsec VPN 允许建立 200 条隧道, 支持 PPTP 和 L2TP VPN 服务器/客户端模式, 允许建立 200 条隧道 (共用); 10、支持联动安全审计软件, 能将终端的上网行为日志同步上传到安全审计软件进行报表输出; 11、支持 VRRP 热备份, 当主设备网络运行出现故障时会自动切换到备用设备, 保障网络稳定可靠;						
2	上网行为管理	品牌: 启明星辰 型号: IBM-N2010 制造厂家: 北京启明星辰信息技术有限公司 1、Intelx86 网络专用处理器, 8GBDDRIV 高速内存内置 128GBSSD 硬盘, 提供 2 个万兆 SFP+光纤扩展口, 6 个 10/100/1000M RJ45 电口, 1 个管理口, 1 个 console 口, 2 个 USB 3.0 接口, 1 个 HDD/SSD 卡槽; 2、纯 NAT 吞吐量 940Mbps, 应用识别吞吐量 670Mbps, 全威胁吞吐量 460Mbps, 新建连接速率 76000 条/s, 最大并发连接数 80W 条; 3、支持可拓展的一体化 DPI 深度安全 (入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制) 相关特征库支持在线更新; 应用特征库规模 6400+, AV 病毒库 700 万+, IPS 入侵防御特征库 2800+, URL 库中网站分类库 1000w+, 恶意域名库 20000+, 支持海量云查库。 4、具备大规模的应用识别特征库, 一键管控 36 大类超	1	台	启明星辰	北京启明星辰信息技术有限公司	18500.00	18500.00

						6400 种国内常见的桌面端、移动端上网应用。 5、支持反病毒, 可以迅速、准确查杀网络流量中的病毒等恶意程序, 防护 700 万个以上的病毒和木马, 支持病毒库在线升级; 支持过滤文件扩展类型, 可以方便地过滤内嵌在网页中的各种小文件, 避免病毒、木马等通过小文件侵入企业网络, 危害网络安全; 6、支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 等应用层协议进行内容分析和过滤, 支持禁止网页提交, 限制登录各种基于网页的论坛、微博、邮箱等发表信息, 对邮件内容进行过滤, 避免敏感数据外泄; 7、支持图表化用户行为分析: 可针对源地址/目的地址/安全策略/接口/应用/应用组/用户七个维度进行流量统计, 图表化实时呈现指定时间段内的流量情况; 可通过 PDF/CSV 报表形式输出报表, 帮助分析历史流量分布; 可图形化显示包括应用/应用组的流量统计、访问网站时长、用户阻止行为次数排行、用户外发文件大小排行访问网站类型分布、用户流量排行等审计分析功能; 8、支持详细全面的日志记录: 支持系统日志、操作日志策略命中日志、流量日志、审计日志、威胁日志、内容日志、URL 日志、邮件过滤日志, 详细记录与防火墙有关的流量、操作历史等信息; 9、支持上网行为审计: 支持 HTTP 行为审计、FTP 行为审计、邮件审计、IM 审计, 通过审计日志, 可了解员工上班期间上网行为, 包括网页访问、APP 应用等, 对用户外发文件途径、文件类型、大小、内容等进行审计并记录监控用户						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		电脑上的操作行为, 实时感知违规行为与泄密风险, 及时告警, 并支持溯源; 10、支持多种日志存储方式, 包括本地存储、硬盘存储服务器存储。						
3	防火墙	品牌: 启明星辰 型号: USG-FW-310-T-NF1800 制造厂家: 北京启明星辰信息安全技术有限公司 1、八核 64 位非 x86 网络专用处理器, 单核主频 1.2GHz/4GBDDRIV 高速内存, 1GB NAND FLASH。提供 4 个千兆 SFP+业务端口, 2 个复用千兆 SFP 端口 (Combo), 7 个千兆 RJ45 业务端口, 1 个管理口、1 个 console 口, 1 个 USB 存储口, 1 个 HDD/SSD 卡槽。 2、包转发率 1.9Mpps, 纯 NAT 吞吐量 3000Mbps, 应用识别吞吐量 660Mbps, 全威胁吞吐量 460Mbps, 新建连接速率 27000 条/s, 最大并发连接数 80W 条; 3、支持可拓展的一体化 DPI 深度安全 (入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制) 相关特征库支持在线更新; 应用特征库规模 6400+, AV 病毒库 700 万+, IPS 入侵防御特征库 2800+URL 库中网站分类库 2000+、恶意域名库 10000+、支持海量云查库; 4、具备大规模的应用识别特征库, 一键管控 36 大类超 6400 种国内常见的桌面端、移动端上网应用; 5、支持反病毒, 可以迅速、准确查杀网络流量中的病毒等恶意程序, 防护 700 万个以上的病毒和木马, 支持病毒库在线升级; 支持过滤文件扩展类型, 可以方便地过滤内嵌	1	台	启明星辰	北京启明星辰信息安全技术有限公司	17000.00	17000.00

4	网络 认证	在网页中的各种小文件，避免病毒、木马等通过小文件侵入企业网络，危害网络安全； 6、支持对 HTTP, FTP, SMTP, POP3 等应用层协议进行内容分析和过滤，支持禁止网页提交，限制员工登录各种基于网页的论坛、微博、邮箱等发表信息，对邮件内容进行过滤，有效避免企业敏感数据外泄； 7、支持图表化流量统计：可针对源地址/目的地址/安全策略/接口/应用/应用组/用户七个维度进行流量统计，图表化实时呈现指定时间段内的流量情况；可通过 PDF/CSV 报表形式输出报表，帮助分析历史流量分布 8、支持详细全面的日志记录：支持系统日志、操作日志策略命中日志、流量日志、审计日志、威胁日志、内容日志、URL 日志、邮件过滤日志，详细记录与防火墙有关的流量、操作历史等信息； 9、支持上网行为审计：支持 HTTP 行为审计、FTP 行为审计、邮件审计、IM 审计，通过审计日志，可了解员工上班期间上网行为，包括网页访问、APP 应用等； 10、支持多种日志存储方式，包括本地存储、硬盘存储服务器存储。 品牌：启明星辰 型号：NAC6000-1100 制造厂家：北京启明星辰信息安全技术有限公司 1、多核 x86 架构网络专用处理器，8GBDDRIV 高速内存内置 256GBSSD 固态硬盘，支持 8 个外接 SATA 硬盘，轻松满足 6 个月以上的长周期日志保存，符合安审法规要求；	1	台	启明 星辰	北京启明 星辰信息 安全技术 有限公司	30500.00	30500.00
---	----------	--	---	---	----------	------------------------------	----------	----------

	2、整机满载交换容量 20.8Tbps, 整机满载包转发率 2880Mpps/26800Mpps; 3、支持 24 个千兆网口板卡、24 个千兆光口板卡、48 个千兆网口板卡、48 个千兆光口板卡、24 千兆光+24 千兆电板卡、8 个万兆光口板卡、16 个万兆光口板卡, 机框满配最大提供 288 个千兆端口或是 96 个万兆端口; 4、生成树:支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议, 支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤; 5、支持端口汇聚、端口监控、端口限速、支持 VLAN 内端口隔离;支持 1:1, N:1 端口镜像、支持流镜像; 6、DHCP 支持 DHCP Client, DHCP Server, DHCP Relay;DHCP Snooping, 支持 Option 60, Option 82, Option 138 7、支持代理 ARP, 支持静态路由 RIPv1/v2、OSPF、BGP 支持策略路由, 支持等价路由实现负载均衡, 支持 OSPF/BGP 的 Graceful Restart; 8、支持 VRRP 虚拟路由冗余协议, 多台设备可使用个虚拟 IP 进行通信, 实现设备间的高可靠组网; 9、支持框间堆叠, 实现设备间和链路级冗余, 扩展端口数量, 提高可靠性, 降低运维成本; 10、支持 32K 的 MAC 地址表深度, 遵循 IEEE 802.1d 标准, 支持 256 个路由接口, 主机路由条目数量可达 8K; 11、支持 IGMP Snooping V1, V2, V3, 支持 IGMP 认证:通过 MAC 地址对组播报文进行认证, 从而控制可以加入组播组的用户列表;						
--	--	--	--	--	--	--	--

12、支持 802.1QVLAN、MAC VLAN、Private VLAN、协议 VLAN、支持 VLAN VPN、支持 Voice VLAN; 13、组播:支持 PIM-DM、PIM-SM、静态组播路由,支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping,支持 MLD v1/v2 Snooping,支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃,支持快速离开机制,支持组播 VLAN; 14、QoS 功能:支持 8 个端口队列、支持基于端口、802.1P、DSCP/ToS 的优先级、支持 Equ、SP、WRR、SP+WRR 四种调度模式; 15、IPv6:支持 MLD Snooping,支持 IPv6 Ping、IPv6 Traceroute、IPv6 Telnet,支持 IPv6 SNMP、IPv6 SSH IPv6 SSL; 16、安全特性:支持 MAC-IP-VLAN ID-Port 四元绑定,支持 802.1X 认证、RADIUS 配置,支持 ARP 防护、IP 源防护、DoS 防护,支持 SSL、SSH; 17、设备管理:支持基于 HTTP、SSL (v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH (v1/v2) 的 CLI 管理支持 SNMP V1/V2/V3;					
品牌: TP-LINK 型号: TL-SH5428 制造厂家: 普联技术有限公司 1、提供 24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口、4 个万兆 SFP+ 端口、1 个 RJ45 Console 口; 2、整机满载交换容量 336Gbps/3.36Tbps,整机满载包转发率 108/126Mpps; 3、MAC 地址容量 16K,遵循 IEEE 802.1d 标准,支持 MAC	3	台	TP-LINK	普联技术有限公司	2350.00 7050.00
汇聚交换机	6				

						地址自动学习和老化, 支持静态、动态、过滤地址表; 4、支持 RIPV1/V2 动态路由、静态路由、ARP 代理, 支持主机路由条目数 2044 条; 5、支持 DHCP 服务器、DHCP 中继、DHCP Snooping, 支持 Option138、Option82、Option60; 6、支持 4K 个 VLAN, 支持 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议 VLAN、Private VLAN、Guest VLAN、Voice VLAN、VLANVPN (QinQ)、GVRP 等协议; 支持 1:1 和 N:1 VLAN Mapping 功能; 7、安全特性: 支持基于用户分级管理和口令保护, 支持基于端口号、IP 地址、MAC 地址限制用户访问; 支持 IP-MAC-PORT-VLAN 四元绑定, 支持 ARP 防护、IP 源防护 DoS 防护, 支持 802.1X 认证、AAA、支持端口安全、端口隔离、支持 CPU 保护功能; 8、访问控制 (ACL): 支持 L2 (Layer 2)~L4 (Layer 4) 包过滤功能, 支持端口镜像、端口重定向、流限速、QoS 重标记; 9、服务质量 (QoS): 支持 8 个端口队列, 支持端口优先级、802.1P 优先级、DSCP 优先级, 支持 SP、WRR、SP+WRR 调度算法; 10、生成树: 支持 STP、RSTP 和 MSTP 协议, 支持环路保护、根桥保护、TC 保护、BPDU 保护、BPDU 过滤; 11、组播: 支持 IGMP v1/v2/v3 Snooping, 支持组播过滤、报文统计、未知组播丢弃, 支持快速离开机制, 支持组播 VLAN; 12、IPv6: 支持 MLD Snooping, 支持 IPv6 Ping、IPv6 Traceroute、						
--	--	--	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

		IPv6 Telnet, 支持 IPv6SNMP、IPv6SSHIPv6 SSL; 13、设备管理:支持基于 HTTP、SSL (v2/v3/TLSv1) 的 Web 管理、基于 Telnet、Console、SSH (v1/v2) 的 CLI 管理支 持 SNMPV1/V2/V3; 14、支持免费云平台远程管理, 支持手机 APP 管理, 实时 监控设备状态, 故障及时告警; 15、支持智能开局, 自动配置组网, 拓扑图形化展示; 16、系统维护:支持 LLDP, 支持环回检测、线缆检测、Ping、 Tracert 检测; 17、为保证兼容性, 需要和核心交换机为同一品牌。						
7	交换机	品牌: TP-LINK 型号: TL-SG2226 制造厂家: 普联技术有限公司 1、提供 24 个 10/100/1000Base-T RJ45 端口, 2 个千兆 SFP 端口; 2、提供云管理、VLAN 隔离、标准交换三种模式开关, 工作 模式一键切换; 3、支持 8K 的 MAC 地址容量; 4、支持 802.1Q VLAN、MTU VLAN、端口 VLAN; 5、支持端口汇聚、环路检测、线缆检测; 6、支持端口监控, 分析本地流量; 7、支持 DHCP 防护 (DHCP Snooping), 防止私接 DHCP 服 务器; 8、支持 QoS, 支持基于端口、基于 802.1P 和基于 DSCP 的 三种优先级模式, 对带宽配置进行优化;	11	台	TP-LINK	普联技术 有限公司	500.00	5500.00

9	AP 面板	6、支持端口汇聚、环路检测、线缆检测;支持端口监控分析本地流量; 7、支持 DHCP 防护 (DHCP Snooping), 防止私接 DHCP 服务; 8、支持 QoS, 支持基于端口、基于 802. P 和基于 DSCP 的三种优先级模式, 对带宽配置进行优化; 9、支持免费的云管理功能, 有智能开局、扫码添加、MAC 地址添加、设备 ID 添加等四种或四种以上的连云方式; 10、支持双 IP 机制, 除可修改的 IP 外, 还支持一个不可更改的固定 IP, 避免遗忘 IP 地址导致无法进入管理界面; 11、支持通过手机 APP 和管理平台, 查看设备状态和端口速率, 支持 APP 远程修改端口配置和 VLAN 配置; 12、支持通过手机 APP 和管理平台, 对设备的端口进行开关、限速等操作, 支持远程对 POE 端口重启或断电; 13、支持手机 APP 告警信息推送, 支持推送设备离线, 配置异常, 设备异常, 网络安全, 设备上线, 系统升级配置操作以及其他异常等信息; 14、为保证兼容性, 和核心交换机为同一品牌, 支持添加到统一云平台。	90	台	TP-LINK	普联技术有限公司	230.00	20700.00
		品牌: TP-LINK 型号: TL-XAP1502GI-PoE 薄款 (方) 易展版 制造厂家: 普联技术有限公司 1、11AX 无线技术, 2.4G/5G 双频并发, 最高无线速率达 1500Mbps, 支持 OFDMA、2x2MU-MIMO、Beamforming 等 802.11ax 技术特性;						

10	吸顶 AP	2、提供5种的壳体颜色可选，适应各种装修风格 3、采用国标86型面板设计，整机尺寸不超过86*86*33mm，出墙厚度仅8mm； 4、正面一个千兆网口，背面一个千兆网口，背面网口支持802.3af/at 标准 POE 供电，整机最大功耗不超过9.5W 5、无需点位、设备授权，直接安装使用； 6、支持智能开局，通过管理平台或手机APP，实现自动拓扑发现、无线配置下发、远程批量升级、远程批量重启等操作； 7、支持控制平台和手机APP通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测无线网络无线健康； 8、支持控制平台和手机APP记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图。无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等，了解终端接入状态； 9、支持APP告警，当AP出现离线等故障时，可及时推送告警信息，方便维护； 品牌：TP-LINK 型号：TL-XAP3000GC-PoE/DC 易展版 制造厂家：普联技术有限公司 1、支持802.11ax技术，最高无线速率达2976Mbps，支持160MHz频宽，支持OFDMA、2x2MU-MIMO、Beamforming等802.11ax技术特性； 2、提供一个10/100/1000Mbps自适应网口，支持	4	台	TP-LINK 普联技术有限公司	450.00	1800.00
----	-------	---	---	---	---------------------	--------	---------

	IEEE802.3at 标准 PoE, 同时支持 12V DC 直接供电, 整机最大功耗不超过 18W; 3、胖瘦一体, 支持 FIT/FAT 模式切换, 不同环境选择不同工作模式, 组网更方便; 4、支持无线 MESH 功能, 一键连接设备, 快速配对, 无需布线, 组网方便, 支持 8 台设备一键互联; 5、支持路由模式, 支持 PPPOE、NAT 等上网功能; 支持智能 DHCP, 前端没有 DHCP Server 组网条件下, 可为 WLAN 终端动态分配 IP 地址; 6、支持离线自管理功能, 瘦模式下, AC 离线, AP 可正常工作; 7、支持频谱导航, 引导双频客户端优先连接到 5GHz 频段上, 使 2.4GHz 和 5GHz 两个频段负载更均衡, 保障网络性能; 8、支持基于 802.11kvr 协议的智能漫游, 客户端设备在网内的多个 AP 设备之间移动时做到无缝切换; 9、无需点位、设备授权, 直接安装使用; 10、支持智能开局, 通过管理平台或手机 APP, 实现自动拓扑发现、无线配置下发、远程批量升级、远程批量重启等操作; 11、支持控制平台和手机 APP 通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络, 实时监测无线网络健康; 12、支持控制平台和手机 APP 记录项目首次接入和再次接
--	--

1111	室外 AP	入的终端数, 清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等, 了解终端接入状态; 13、支持 APP 告警, 当 AP 出现离线等故障时, 可及时推送告警信息, 方便维护; 品牌: TP-LINK 型号: TL-XAP5402GP 全向易展版 制造厂家: 普联技术有限公司 1、支持 802.11ax 技术, 双频六空间流设计, 最高无线速率达 5378Mbps, 支持 MU-MIMO Beamforming 等技术特性; 2、1 个 10/100/1000Mbps 网口 (IEEE 802.3bt/at), 1 个 2.5G SFP 光口, 1 个 DC 接口, 支持标准 POE、非标准 POE 和 12V-53.5V 宽压 DC 供电等多种供电方式; 3、内置 5dBi 全向天线, 外置独立功放电路 (PA: Power Amplifier) 和低噪声功放接收电路 (LNA: Low Noise Amplifier) 4、支持离线自我管理功能, 瘦模式下, AC 离线, AP 可正常工作; 5、支持基于 802.11kvr 协议的智能漫游技术, 客户端设备在网络内的多个 AP 设备之间移动时做到无缝切换; 6、支持智能 DHCP 功能, 前端没有 DHCP Server 组网条件下, 可为 WLAN 终端动态分配 IP 地址; 7、支持无线用户二层隔离, 支持基于 SSID 的 QoS 带宽控制策略; 支持基于 WEP、PSK、WPA/WPA2-PSK、WPA/WPA2/WPA3 认证、MAC 认证;	4	台	TP-LINK	普联技术有限公司	1600.00	6400.00
------	-------	--	---	---	---------	----------	---------	---------

8、独立硬件保护电路，无需人工干预，即可自动恢复工作 异常 AP； 9、提供 IP68 级防尘、防水能力，在低至 -30° C 高至 65° C 的极端环境中也能正常工作；无需点位、设备授权，直接安装使用； 10、支持智能开局，通过管理平台或手机 APP，实现自动拓扑发现、无线配置下发、远程批量升级、远程批量重启等操作； 11、支持控制平台和手机 APP 通过流量、负载量、信道负载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测无线网络健康； 12、支持控制平台和手机 APP 记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等了解终端接入状态； 13、支持 APP 告警，当 AP 出现离线等故障时，可及时推送告警信息，方便维护； 品牌：TP-LINK 型号：TL-AC300 制造厂家：普联技术有限公司 1、可管理 300 个 FITAP，带机量达 6000，采用国际通用的 CAPWAP 协议，免授权 AP 管理，支持设置多达 300 个 SSID（支持中文 SSID），5 个千兆端口，1 个 Console 口，支持与相连设备千兆数据传输；	1	台	TP-LINK	普联技术有限公司	1000.00	1000.00
12	无线控制器					

[illegible]

13	运维平台	载、无线重传、弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测无线网络健康； 13、支持控制平台和手机 APP 记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等了解终端接入状态； 14、支持智能开局配置，支持控制平台远程配置无线参数跳转管理设备 WEB 页面和远程重启等操作； 品牌：TP-LINK 型号：TP-LINK 商云 制造厂家：普联技术有限公司 1、支持管理项目内所有网络类型产品，包括防火墙、上网行为管理、路由器、交换机、AP\AC 等设备。 2、支持远程登录各种可管理型设备配置界面，提高配置便捷性。 3、平台端可配置无线网络 SSID，认证配置 (Portal 界面配置)，射频管理和 VLAN 管理，支持在线终端统计和查看。 4、平台端可通过流量、负载量、信道负载、无线重传弱信号占比、分阶段统计终端无线接入结果等多方面统计辅助运维无线网络，实时监测无线网络健康； 5、平台可记录项目首次接入和再次接入的终端数，清晰了解终端情况。记录终端在线时序图、无线分布比例、认证类型比例、信号强度比例等，了解终端接入状态； 6、支持 APP 登录，支持项目多角色权限管理。	1	套	TP-LINK 普联技术有限公司	5000.00	5000.00
----	------	--	---	---	---------------------	---------	---------

		7、支持设备定位和拓扑自动生成, 拓扑可精细化至设备互 联端口号, 便于项目运维与排障。							
14	单口 面板	品牌: 唐人通信 型号: TR-1004-1P 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司 单口空网络面板	90	个	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	8.00	720.00	
15	六类 模块	品牌: 唐人通信 型号: TR-1001-C5E 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司 六类非屏蔽信息模块, 免工具, 180°	90	个	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	11.00	990.00	
16	底盒	品牌: 唐人通信 型号: 定制优质 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司 满足国标及实际使用要求	90	个	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	4.00	360.00	
17	网线	品牌: 唐人通信 型号: TR6405 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司 超五类网线足 305m 线长, 杜绝偷工减料稳定支持 1000Mbps 以太网高纯度无氧铜, 信号衰减小精准对绞稳定抗干扰	55	箱	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	650.00	35750.00	
18	水晶 头	品牌: 唐人通信 型号: TR-S5100 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司 支持千兆以太网信号传输	5	盒	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	80.00	400.00	
19	光纤	品牌: 唐人通信 型号: TR-GYTS/A-12	1000	米	唐人 通信	河北联讯 电子产品	3.50	3500.00	

	制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司				制造有限 公司		
20	光模 块	12 芯室外带铠 品牌: TP-LINK 型号: TL SM312LS 20KM 制造厂家: 普联技术有限公司 千兆单模 SFP 光模块-波长 1310nm 最大传输距离 10KM	11	对	TP-L INK	普联技术 有限公司	180.00
21	配线 架	品牌: 唐人通信 型号: TR-JZ63-12/24 (SC/FC/ST) 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司	12	个	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	260.00
22	终端 盒	品牌: 唐人通信 型号: TR-DZ63-4 (SC/FC/ST) 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司	34	条	唐人 通信	河北联讯 电子产品 制造有限 公司	60.00
23	跳线	品牌: 唐人通信 型号: TR-983-3 制造厂家: 河北联讯电子产品制造有限公司	1	台	山克 源科技 (深圳) 有限公司	1500.00	510.00
24	应急 电源	品牌: 山克 型号: SK2000 制造厂家: 山克新能源科技(深圳)有限公司	11	个	图腾 网络设备 有限公司	500.00	1500.00
25	楼层 设备 箱	品牌: 图腾 型号: TT-4U 制造厂家: 成都图腾网络设备有限公司					5500.00

		4U							
26	网络 机柜	品牌: 图腾 型号: TT-42U 制造厂家: 成都图腾网络设备有限公司 600*600*2000	1	台	图腾	成都图腾 网络设备 有限公司	2600.00	2600.00	
27	辅材	品牌: 达茂昌 型号: 定制优质 制造厂家: 陕西达茂昌信息科技有限公司 铁丝, 扎带, 胶布等	1	批	达茂 昌	陕西达茂 昌信息科 技有限公 司	1000.00	1000.00	
28	安装 施工 费	品牌: 达茂昌 型号: 定制优质 制造厂家: 陕西达茂昌信息科技有限公司 按国标要求进行施工安装	1	项	达茂 昌	陕西达茂 昌信息科 技有限公 司	21000.00	21000.00	
总报价: (人民币大写) 贰拾叁万叁仟叁佰肆拾元整 (¥ 233340.00 元)									

注: 1. 投标供应商必须按“报价明细表”的格式详细报出总报价的各个组成部分的报价, 否则作无效响应处理, 报价以元为单位, 若没有注册商标和具体型号须注明;

2. 本表中的“总报价”与“开标一览表”中的“投标总报价”一致, 各子项分别报价。

供应商: 全称 (公章) 陕西达茂昌信息科技有限公司
法定代表人或被授权人 (签字或盖章):

日期: 2024 年 1 月 19 日