

第三部分 项目说明

一、项目概况

为深入贯彻党的二十大精神，落实国家教育数字化战略行动，根据《山东省教育厅山东省大数据局关于促进教育云网融合加快教育城域网建设的指导意见》（鲁教科字〔2023〕1号）、山东省教育厅网络安全和信息化领导小组办公室关于印发《山东省教育城域网建设方案》（鲁教网信办函〔2023〕41号）等文件要求，加快推进高唐县教育城域网建设。

高唐县教育城域网采用以租代建、服务外包的形式进行建设，本次招标选定的成交供应商为高唐县教育城域网提供服务，与高唐县教育和体育局统一签订框架合同，每所学校再分别与中标单位单独签订服务合同。

各投标供应商根据文件要求、教育城域网建设相关标准，结合自身实际情况提供整体建设方案，如中标单位的整体建设方案达不到相关验收要求，须无条件免费整改至验收合格。

二、教育城域网建设要求

根据《山东省教育厅山东省大数据局关于促进教育云网融合加快教育城域网建设的指导意见》（鲁教科字〔2023〕1号）文件精神，全面部署 IPv6、实现网络系统全面支持 IPv6，加强校园网络运维管理，提升校园网络质量。

第一、出口可以设在县里，也可以设在市里，县到市万兆，县到校千兆，采用 OTN 线路。

第二、根据省文件要求，机房配有核心交换机两台，防火墙、日志审计（也可防火墙上网行为管理一体），上网认证系统。

第三、每所学校配有一台能满足学校规模的千兆核心交换机，设备满足 IPV4 升级 IPV6 并部署到校。

第四、完工后，学校出具证明，试用期三个月，达不到要求的高唐县教育和体育局有权更换网络公司。

三、网络安全要求

网络安全防护设计须满足《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规的要求。

1、建立健全网络安全协同保障机制。及时接收上级部门网络安全隐患通知，并在要求的时间内完成隐患处置。完善网络安全事件处置流程，开展应急演练，增强网络安全事件处理能力。

2、互联网出口应强化网络安全管理，做好日志留存审计，记录设备运行日志、监控日志等，日志应留存 180 天以上，实现历史行为回溯。

四、其他要求

1、在服务期内各类硬件、软件免费升级。

2、在该项目建设和后期的运行维护中，接受招标人的监督和管理，为招标人提供各类运行数据。

3、提供 7×24 小时热线电话服务，提供一站式服务，包括：业务咨询、业务受理、故障申告、技术支持等。

4、组建服务团队并确定大客户经理和专门服务人员，并保持 7×24 小时的随时响应。

5、如发生故障在接到通知后立即响应，2 小时到达现场，4 小时内排除。有重大保障任务时，出现线路故障，必须紧急代通，保障网络畅通。

6、根据需要，提供线路使用情况和设备运行情况报告与分析。

7、对于可预见的原因，影响招标人通信的，48 小时前通知实际客户。

8、具备应急通信的能力，如遇不可抗力因素造成的线路阻断，供应商应采用应急手段恢复通信。

9、制定完善的紧急故障处理流程及应急方案，保证紧急情况下快速故障处理，缩短故障处理时限。

10、对教育城域网线路提供长期、不间断的监测，一旦发现故障，供应商应在第一时间通知用户和招标人，并由专人记录中断时间、恢复时间、故障原因、处理措施等。

11、验收要求：在项目验收过程中，根据相关部门的规定和合同要求进行逐项验收，

如项目验收不合格，由中标单位返工直至合格，有关返工、再行验收，以及给

学校及幼儿园造成的损失等费用由中标单位承担。连续两次项目验收不合格的，或发现中标单位有弄虚作假的行为，将不予验收，并追究中标单位的责任，由此带来的一切损失由中标单位自行承担。

注：1、以下清单为提供网络接入服务和相关硬件支持的技术要求，无需提供分项报价。

2、以下清单中所有技术要求都不允许负偏离，否则视为无效投标。

序号	设备名称	规格参数	数量	单位
1	机房核心交换机	1. 业务插槽：整机槽位数量≥8 个，配置冗余引擎后，整机业务槽位数量≥6 个； 2. 设备性能：交换容量≥400Tbps，转发性能≥57600Mpps； 3. 配置要求：双主控引擎，双电源，配置≥16 个万兆光口，≥48 个千兆光口， ≥8 个千兆电口； 4. 扩展性：支持扩展以太网支持千兆电口、千兆光口、40G 接口、100G 接口； 5. 支持 VxLAN，能够实现基于 IPv4/IPv6 的 VxLAN 二三层互通； 6. 路由特性：支持静态路由、RIPng、RIPv1/v2、OSPFv2/v3、BGP4+、IS-ISv6 协议； 7. 可视化：支持 Telemetry 流量可视化功能； 8. 支持微分段功能； 9. 支持 IPv6 SAVI 功能； 10. 支持内置智能图形化管理功能，具备统一管理的功能； 11. 支持扩展防火墙安全业务模块，可通过背板将安全域扩展至每一个端口；	2	台
2	认证服务器	1. 机架式服务器； 2. 处理器：配置≥2 颗 国产处理器，单颗 CPU 频率≥2.5GHz，核数≥16 核； 3. 内存：配置≥512GB DDR4-3200 内存，最大支持≥32 个内存插槽； 4. 硬盘：配置≥2 块 1.8T SAS 硬盘； 5. RAID：配置独立 RAID 卡，2GB 缓存，支持 RAID 0/1/10/5/50/6/60，配置 掉电保护功能； 6. 网络：配置≥4 个千兆以太网电口； 7. 扩展插槽：最大支持≥10 个 PCI-E 扩展插槽； 8. GPU 卡：最大支持≥8 块单宽 GPU 卡； 9. 电源：配置≥2 个热插拔交流电源模块，支持 1+1 冗余；	1	台

		10. 管理：配置≥1Gb 独立的远程管理控制端口，可实现与操作系统无关的远 程服务器控制；		
3	运维及认证平台	1. 支持有线无线一体化管理，可统一管理 AC、AP、无线终端、PoE 交换机等 设备，支持在拓扑上支持展示设备告警、状态，可以实现设备和用户的统一管理； 2. 支持为不同的管理员设置不同的用户名、密码，并限制管理员的管理权限和管理范围，实现用户分权管理； 3. 多平台支持：支持 Windows、Linux 平台、麒麟等国产操作系统，及 MS SQL、 Oracle、达梦等数据库，支持 B/S 架构； 4. 支持对全网设备告警的实时监控和统一浏览；持告警分析，可以屏蔽重复 告警、闪断告警，支持告警自动确认功能； 5. 支持多种 802.1X 接入认证、Portal 认证、LDAP 认证、哑终端认证等； 6. 支持账号接入控制、账号管理及在线用户管理，基于接入场景的权限控制：可基于用户角色、接入位置、接入终端类型等情境，向联动设备下发事先配 置的接入控制策略； 7. 支持多种图表展示：提供多种报表样式，支持天报表、周报表、月报表、 季度报表、半年报表、年报表等。 8. 本次配置≥100 个设备管理节点、 ≥6000 个认证节点授权；	1	套
4	中高人数学校核心交换机	1. 采用标准机架式或框式设备，配置冗余电源、冗余风扇； 2. 性能要求：交换容量≥20Tbps，转发性能≥600Mpps； 3. 端口要求：提供≥8 个万兆光口，≥24 个千兆电口，≥ 4 个千兆光口； 4. 扩展性：为保障带宽升级需求，满足上述端口后需提供 ≥1 个业务扩展槽位，可扩展 1G/10G/40G/100G 端口；提供官网设备选配信息截图； 5. 支持 VxLAN； 6. 支持 Telemetry 流量可视化功能； 7. 路由特性：支持静态路由、RIPng、RIPv1/v2、OSPFv2/v3、BGP4+、IS-ISv6 协议； 8. 安全性要求：设备需具备建设校园安全边界的扩展能力，可扩展防火墙安全业务模块，通过背板将安全域扩展至每一个端口； 9. 支持 IPv6 SAVI 功能；	13	台
5	中低人数学校核心交换机	1. 性能要求：交换容量≥6.7Tbps，转发性能≥260Mpps； 2. 端口要求：提供≥6 个万兆光口，≥16 个千兆电口，≥8 个千兆光口； 3. 配置冗余电源、冗余风扇； 4. 支持 VxLAN；	24	台

		5.支持 Telemetry 流量可视化功能; 6.路由特性: 支持静态路由、RIPng、RIPv1/v2、OSPFv2/v3、BGP4+、IS-ISv6 协议; 7.支持 IPv6 SAVI 功能;		
6	24 口接入交换机	1.交换容量≥3.3Tbps, 包转发率≥120Mpps; 2.10/100/1000Base-T 自适应以太网端口≥24 个, 千兆 SFP 口≥4 个; 3.支持基于端口的 VLAN, 支持基于协议的 VLAN; 4.支持 ERPS 功能, 收敛时间小于 50ms; 5.支持 IPv4/IPV6 双栈管理和转发, 支持静态路由协议和 RIP、OSPF 等路由协议, 支持丰富的管理和安全特性; 6.内置智能图形化管理功能, 能够实现通过图形化界面设备配置及命令一键下发和版本智能升级; 7.支持 IPv6 SAVI 功能; 8.支持横向虚拟化和纵向虚拟化	43	台
7	万兆光模块	万兆单模光模块	33	个

8	防火墙	1、性能参数：网络层吞吐量≥40G，应用层吞吐量≥25G，并发连接数≥420 万，HTTP 新建连接数≥19 万， 2、硬件参数：标准 2U 机架式设备，内存≥16G，硬盘容量≥128G SSD+480G SSD，冗余电源，≥16 个千兆电口；≥6 个万兆光口 SFP+。 3、支持 IPv4 / v6 NAT 地址转换，支持源地址转换，目的地址转换和双向地址转换，支持针对源 IP、目的 IP 和双向 IP 连接数控制，支持 NAT64、NAT46 地址转换； 4、产品支持对压缩包进行病毒检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上，避免病毒以多层压缩的形式逃避防火墙检测 5、产品支持云端检测机制，实现对威胁流量就近进行实时检测&拦截，实现失陷外联实时阻断，保护教育局资产安全。 6、为避免教育局遭到挖矿病毒攻击，支持 CC 通信检测防护，支持 CC 攻击防护功能，为保障勒 CC 攻击的检测效果。 7、为避免教育局因遭遇近期多种变种勒索病毒的攻击，支持勒索病毒检测与防御功能。 8、为避免教育局业务遭受暴力破解、漏洞攻击等外部入侵攻击、防护常见应用服务和数据库软件的暴力破解，所投设备需具备独立的入侵防护漏洞规则特征库，同时保证入侵防护的实现效果，其特征总数至少 16000 条以上。（需提供产品功能截图证明） 9、支持导出教育局全网安全风险报表，提供可视化安全报表辅助决策，报表当中能够体现当前教育局全网安全状况，包含漏洞、病毒、风险、资产等； 10、产品支持多维度流量控制功能，支持基于 IP 地址、用户、应用、时间设置流量控制策略，保证关键业务带宽日常需求； 11、产品支持对应用的识别和控制，应用类型包括游戏、购物、图书百科、工作招聘、P2P 下载、聊天工具、旅游出行、股票软件等类型应用进行检测与控制。 12、产品支持基于网络区域、网络对象、MAC 地址、服务、应用、域名等维度进行访问控制策略设置。 13、支持上网行为管理功能，支持对用户进行身份认证，确保只有授权用户才可以访问网络资源 14、支持流量审计功能，可以记录和分析网络流量，帮助单位了解网络使用情况 15、支持对用户访问的 URL 进行过滤，阻止不安全或不合规的网站访问。	1	台
---	-----	--	---	---

五、服务名单

包一教育城域网网络升级服务名单

	单位名称	合计/所
县直中学	第一中学 第二中学 第三中学 职业教育中心学校 第一实验中学 第二实验中学 时风中学	7
乡镇中学	高唐县赵寨子中学 高唐县三十里铺中学 高唐县梁村中学 高唐县固河中学 高唐县姜店中学 高唐县清平中学 高唐县杨屯中学 高唐县琉璃寺中学 高唐县尹集中学	9
城区幼儿园、特殊学校	高唐县第一实验幼儿园 高唐县第二实验幼儿园 高唐县第三实验幼儿园 高唐县金城幼儿园 高唐县特殊教育学校	5
乡镇教学点	清平镇商庄小学、三十里铺镇福景新城、杨屯镇周老庄小学	3
街道、乡镇幼儿园	汇鑫街道中心幼儿园、鱼丘湖街道中心幼儿园、人和街道中心幼儿园、赵寨子镇中心幼儿园 尹集镇中心幼儿园、梁村镇中心幼儿园、姜店镇中心幼儿园、固河镇中心幼儿园、三十里铺镇中心幼儿园、清平镇中心幼儿园、琉璃寺镇中心幼儿园、杨屯镇中心幼儿园	12
县直其他小学	第五实验小学 第六实验小学 鱼丘湖迈官屯小学 人和张庄小学 汇鑫明德小学	5
基地	高唐县中小学综合实践教育基地	1

包二教育城域网网络升级服务名单

	单位名称	合计/所
县直小学 1-4、春 长、民族	第一实验小学 第二实验小学 第三实验小学 第四实验小学 春长小学 民族实验小学	6
乡镇中心小学	高唐县赵寨子镇中心小学 高唐县三十里镇中心小学 高唐县梁村镇中心小学 高唐县杨屯镇中心小学 高唐县固河镇中心小学 高唐县姜店镇中心小学 高唐县清平镇第一中心小学 高唐县琉寺镇中心小学 高唐县尹集镇中心小学	9
乡镇完全小学	赵寨子镇张庙小学、赵寨子镇倪堂小学 三十里铺镇李奇小学 梁村镇韩寨小学、梁村镇育英小学 杨屯镇张大屯小学、杨屯镇高尚小学 固河镇胡集小学、固河镇沙王小学 固河镇后坡小学、固河镇东朱小学 姜店镇致远小学、姜店镇尚官屯小学 姜店镇梁庄小学、姜店镇南镇小学 清平镇第二中心小学、清平镇第三中心小学 清平镇东大小学、清平镇李祥小学 琉寺镇许楼小学、琉寺镇敬德小学 琉寺镇新华希望小学 尹集镇举仁小学	23

备注：

- 1、中标服务商提供机房放置设备机柜一个；
- 2、合同服务到期后本次配备所有设备和平台归甲方所有。
- 3、网络中标方自中标日起，负责甲方原有机房设备的搬迁及保障机房原有设备、平台的运维服务，做好网络安全维护，保障网络运行畅通。

包一资格评审表和得分统计表



投标人名称: 中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

序号	内 容	是否提供☑	检 验 结 果
1	营业执照副本原件彩色扫描件	是否提供☑	✓
2	2022年度或2023年度财务报告,是指提供本单位财务报告或财务报告表或者银行资信证明原件彩色扫描件;	是否提供☑	✓
3	近半年(不少于1个月)依法缴纳税收的证明。指提供本单位的缴税证明,为税务部门或银行出具的完(交、缴)税(款)凭证或证明材料扫描件;依法免税的,应提供相应证明文件;	是否提供☑	✓
4	近半年(不少于1个月)依法缴纳社会保障资金的证明。指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单(或专用收据)原件彩色扫描件或银行、税务部门代收的相关社保证明原件彩色扫描件;依法不需要缴纳的,应提供相应的证明文件);	是否提供☑	✓
5	法定代表人的授权委托书原件及委托代理人的身份证原件扫描件;若法定代表人参加,仅提供法定代表人身份证明原件及身份证原件扫描件;	是否提供☑	✓
6	《无重大违法记录声明》原件彩色扫描件	是否提供☑	✓
7	《信用记录承诺函》原件彩色扫描件	是否提供☑	✓
8	《履行合同的设备技术能力证明表》原件彩色扫描件	是否提供☑	✓
是否审查合格			合格
检验人签字:			

- 说明: 1、本表除检验结果一列外,其余内容自行填写完毕,上传到电子投标文件【投标人资格及得分统计表】中。
- 2、本表格如果与资格条件有不一致的,以资格条件内容为准。



投标人得分统计表

投标人名称：中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

- 1、交换机生产厂商进入国家信息安全漏洞共享平台 (CNNVD) 技术组，满足得2分不满足不得分；进入中国国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级技术支撑单位，满足得 2 分，不满足不得分，本项最高4分；
- 2、本次所投交换机产品支持 IPv6 SAVI 功能，提供相关证明材料，满足得2分，不满足不得分；
- 3、防火墙设备生产厂商具备相关部门颁发的信息软件安全开发一级服务资质证书，满足得 2 分，不满足不得分；
- 4、为确保本次安全产品可靠性，防火墙制造厂商应具有良好的服务理念优秀的售后服务水平，完善的售后服务流程及配套资源，确保向本项目提供专业、快捷、规范的售后服务。厂商通过 GB/T27922 商品售后服务评价体系认证，五星级得 4 分三星级及以上得2分，一星级及以上得 1 分。
- 注：(1) 1-4项要求提供相关证明材料或相关证书扫描件，否则不得分；

(2) 以上证明材料上传至电子投标文件中。

序号	证书名称	是否有效	是否符合上传要求	得分
1	进入国家信息安全漏洞共享平台 (CNNVD) 技术组	是	是	2
2	中国国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级技术支撑单位	是	是	2
3	产品支持 IPv6 SAVI 功能	是	是	2
4	信息软件安全开发一级服务资质证书	是	是	2
5	GB/T27922 商品售后服务评价体系认证五星级	是	是	4
合计				12

委托代理人签字确认：

核验人：

包一评审报告

聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包

一）

评审报告

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
（包一）

标段编号：XGTZFCG-2025-003-01

采购人：高唐县教育和体育局本级

代理机构：山东云博项目管理有限公司

监督机构：

开标时间：2025年02月13日

目 录

一、基本情况一览表

二、开标一栏表

三、评标委员会成员名单及评审办法

四、投标文件初步评审结论一览表

五、评分明细表

六、中标候选人排序

七、其他需要说明的情况

一、基本情况一览表

招标人名称	高唐县教育和体育局本级		
招标代理机构名称	山东云博项目管理有限公司		
项目名称	聊城市高唐县教育城域网网络升级项目		
标段名称	聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）		
招标范围			
开标时间	2025年02月13日 09:00:00	开标地点	不见面开标大厅01_高唐
评标时间	2025年02月13日 09:00:00	评标地点	
评委委员会负责人	李文飞		
投标人名单	单位名称	联系人	联系方式
	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	夏博昊	15653171102
	阳谷奥弘商贸有限公司	苑文轩	15863500016
	青岛骏成信息科技有限公司	李加合	15963040341
	山东泽谷网络科技有限公司	宋传其	18865156066
	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	张士鑫	13863530314

二、开标一览表

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交货期	质保期	逾期违约金(元)	付款方式(是否响应招标文件要求)	服务期限(是否响应招标文件要求)	备注
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	604800	响应招标文件要求	响应招标文件要求	60480	是。	是。	
2	阳谷奥弘商贸有限公司	632100	30天	三年	63210	是	是	
3	青岛骏成信息科技有限公司	630000.00	自签订合同之日起30天	三年	63000	是，完全响应	是，完全响应	
4	山东泽谷网络科技有限公司	633060	满足	满足	63306	是	是	
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	586800.00	完全响应招标文件要求	响应招标文件要求	58680.00	是	是	

三、评标委员会成员名单及评审办法

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

姓名	联系方式	身份证号	单位	备注
王观海	13176350619	372501196407111113	山东工程技师学院	
刘春花	13581170616	372501197904292044	聊城华昌实业有限责任公司	
李文飞	18365965776	610121197606015358	山东时风（集团）有限责任公司	
董秀丽	13869563456	372527197507140067	高唐县阳光园林工程有限责任公司	
马金	15192171300	371526199007046025	高唐县教育和体育局	
评审标准及评标办法	评标办法：聊城货物服务公开综合评标法（政府采购） 详见招标文件			

四、投标文件结论一览表

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）
废标情况

投标人名称	废标原因
-------	------

投标文件符合招标文件要求的投标人

序号	投标人名称
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司
2	阳谷奥弘商贸有限公司
3	青岛骏成信息科技有限公司
4	山东泽谷网络科技有限公司
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

2025年02月13日

五、评分明细表

（一）技术标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	62.90	53.70	55.80	58.70	56.70	57.56
2	阳谷奥弘商贸有限公司	46.90	38.00	43.40	44.90	45.10	43.66
3	青岛骏成信息科技有限公司	50.90	44.10	49.90	49.00	49.60	48.70
4	山东泽谷网络科技有限公司	49.90	44.60	49.85	50.80	50.30	49.09
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	63.00	53.40	58.40	59.70	62.40	59.38

（二）商务标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	28.12	28.12	28.12	28.12	28.12	28.12
2	阳谷奥弘商贸有限公司	26.91	26.91	26.91	26.91	26.91	26.91
3	青岛骏成信息科技有限公司	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
4	山东泽谷网络科技有限公司	26.87	26.87	26.87	26.87	26.87	26.87
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99	28.99

（三）资信标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司						

	公司聊城市分公司						
2	阳谷奥弘商贸有限公司						
3	青岛骏成信息科技有限公司						
4	山东泽谷网络科技有限公司						
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司						

(四) 小微企业折扣表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	单位名称	投标总价	小微企业报价	小微企业报价折扣(%)	评审报价
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	604800		0	604800
2	阳谷奥弘商贸有限公司	632100		0	632100
3	青岛骏成信息科技有限公司	630000	630000	10	567000
4	山东泽谷网络科技有限公司	633060		0	633060
5	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	586800		0	586800

(五) 节能环保汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	项目	投标单位名称				
		中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	阳谷奥弘商贸有限公司	青岛骏成信息科技有限公司	山东泽谷网络科技有限公司	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司
一	投标报价	604800	632100	630000	633060	586800
二	节能产品价格					
	节能产品加分幅度(%)	100	100	100	100	100
	节能产品加分	0	0	0	0	0
三	环保产品价格					
	环保产品加分幅度(%)	100	100	100	100	100
	环保产品加分	0	0	0	0	0
四	加分项总得分	0	0	0	0	0

(六) 评分汇总一览表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

序号	单位名称	评审价格 (元)	投标报价 (元)	商务 标评 审	技术 标评 审	资信 标评 审	节能 产品 加分	环保 产品 加分	总分	排名	推荐 中标 候选人
1	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	586800.00	586800.00	28.99	59.38		0.0	0.0	88.37	1	第一 中标 候选人
2	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	604800.00	604800.00	28.12	57.56		0.0	0.0	85.68	2	第二 中标 候选人
3	青岛骏成信息科技有限公司	567000.00	630000.00	30.00	48.70		0.0	0.0	78.70	3	第三 中标 候选人
4	山东泽谷网络科技有限公司	633060.00	633060.00	26.87	49.09		0.0	0.0	75.96	4	
5	阳谷奥弘商贸有限公司	632100.00	632100.00	26.91	43.66		0.0	0.0	70.57	5	

评委签名：

马金 耿飞 孙高波 魏明 王明

六、中标候选人排序

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包一）

名次	中标候选人	项目负责人	投标报价	商务标评审	技术标评审	资信标评审	节能产品加分	环保产品加分	总分
1	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司		586800.00	28.99	59.38		0.00	0.00	88.37
2	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司		604800.00	28.12	57.56		0.00	0.00	85.68
3	青岛骏成信息科技有限公司		630000.00	30.00	48.70		0.00	0.00	78.70

2025年02月13日

七、其他需要说明的情况

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目(包一)

无

评委签名: 马金, 李文飞, 刘清花, 魏丽, 刘永

代理机构签名: 陈康 张

监督机构签名: 朱明娟

2025年02月13日

包二资格评审表和得分统计表



投标人名称： 中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

序号	内 容	检 验 结 果
1	营业执照副本原件彩色扫描件	是否提供☑ ✓
2	2022年度或2023年度财务报告，是指提供本单位财务报告或财务报告表或者银行资信证明原件彩色扫描件；	是否提供☑ ✓
3	近半年（不少于1个月）依法缴纳税收的证明。指提供本单位的缴税证明，为税务部门或银行出具的完（交、缴）税（款）凭证或证明材料扫描件；依法免税的，应提供相应证明文件；	是否提供☑ ✓
4	近半年（不少于1个月）依法缴纳社会保障资金的证明。指政府社会保障资金征收部门出具的单位职工社会保险缴费清单（或专用收据）原件彩色扫描件或银行、税务部门代收的相关社保凭证原件彩色扫描件；（依法不需要缴纳的，应提供相应的证明文件）；	是否提供☑ ✓
5	法定代表人的授权委托书原件及委托代理人的身份证原件扫描件；若法定代表人参加，仅提供法定代表人身份证明原件及身份证原件扫描件；	是否提供☑ ✓
6	《无重大违法记录声明》原件彩色扫描件	是否提供☑ ✓
7	《信用记录承诺函》原件彩色扫描件	是否提供☑ ✓
8	《履行合同的设备技术能力证明表》原件彩色扫描件	是否提供☑ ✓
是否审查合格		合格
检验人签字：		

说明：

自行填写完毕，上传到电子投标文件【投标人资格及得分统计表】中。

2、本表格如果与资格条件有不一致的，以资格条件内容为准。



投标人得分统计表

投标人名称： 中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司

- 1、交换机生产厂商进入国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD) 技术组，满足得 2 分不满足不得分；进入中国
国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级技术支撑单位，满足得 2 分，不满足不得分，本项最高 4 分；
- 2、本次所投交换机产品支持 IPv6 SAVI 功能，提供相关证明材料，满足得 2 分，不满足不得分；
- 3、防火墙设备生产厂商具备相关部门颁发的信息软件安全开发一级服务资质证书，满足得 2 分，
不 满足不得分；
- 4、为确保本次安全产品可靠性，防火墙制造厂商应具有良好的服务理念优秀的售后服务水平，完善的服
务流程及配套资源，确保向本项目提供专业、快捷、规范的售后服务。厂商通过 GB/T27922 商品
售后服务评价体系认证，五星级得 4 分三星级及以上得 2 分，一星级及以上得 1 分。
- 注：(1) 1-4 项要求提供相关证明材料或相关证书扫描件，否则不得分；

(2) 以上证明材料上传至电子投标文件中。

序号	证书名称	是否有效	是否符合上传要求	得分
1	进入国家信息安全漏洞共享平台 (CNVD) 技术组	是	是	2
2	中国国家信息安全漏洞库 (CNNVD) 一级技术支撑单位	是	是	2
3	产品支持 IPv6 SAVI 功能	是	是	2
4	信息软件安全开发一级服务资质证书	是	是	2
5	GB/T27922 商品售后服务评价体系认证五星级	是	是	4
合计				12

委托代理人签字确认：

核验人：

包二评审报告

聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包 二） 评审报告

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
（包二）

标段编号：XGTZFCG-2025-003-02

采购人：高唐县教育和体育局本级

代理机构：山东云博项目管理有限公司

监督机构：

开标时间：2025年02月13日

目 录

一、基本情况一览表

二、开标一栏表

三、评标委员会成员名单及评审办法

四、投标文件初步评审结论一览表

五、评分明细表

六、中标候选人排序

七、其他需要说明的情况

一、基本情况一览表

招标人名称	高唐县教育和体育局本级		
招标代理机构名称	山东云博项目管理有限公司		
项目名称	聊城市高唐县教育城域网网络升级项目		
标段名称	聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）		
招标范围			
开标时间	2025年02月13日 09:00:00	开标地点	不见面开标大厅01_高唐
评标时间	2025年02月13日 09:00:00	评标地点	
评委会负责人	李文飞		
投标人名单	单位名称	联系人	联系方式
	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	夏博昊	15653171102
	阳谷奥弘商贸有限公司	苑文轩	15863500016
	山东泽谷网络科技有限公司	宋传其	18865156066
	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	张士鑫	13863530314
	青岛骏成信息科技有限公司	李加合	15963040341

二、开标一览表

序号	投标单位名称	投标报价(元)	交货期	质保期	逾期违约金(元)	付款方式(是否响应招标文件要求)	服务期限(是否响应招标文件要求)	备注
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	556320	响应招标文件要求	响应招标文件要求	55632	是。	是。	
2	阳谷奥弘商贸有限公司	564300	30天	三年	56430	是	是	
3	山东泽谷网络科技有限公司	566280	满足	满足	56628	是	是	
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	496800.00	完全响应招标文件要求	完全响应招标文件要求	49680	是	是	
5	青岛骏成信息科技有限公司	562400.00	自签订合同之日起30天	三年	56240	是，完全响应	是，完全响应	

三、评标委员会成员名单及评审办法

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

姓名	联系方式	身份证号	单位	备注
王观海	13176350619	372501196407111113	山东工程技师学院	
刘春花	13581170616	372501197904292044	聊城华昌实业有限责任公司	
李文飞	18365965776	610121197606015358	山东时风（集团）有限责任公司	
董秀丽	13869563456	372527197507140067	高唐县阳光园林工程有限责任公司	
马金	15192171300	371526199007046025	高唐县教育和体育局	
评审标准及评标办法	评标办法：聊城货物服务公开综合评标法（政府采购） 详见招标文件			

四、投标文件结论一览表

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）
废标情况

投标人名称	废标原因
-------	------

投标文件符合招标文件要求的投标人

序号	投标人名称
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司
2	阳谷奥弘商贸有限公司
3	山东泽谷网络科技有限公司
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司
5	青岛骏成信息科技有限公司

2025年02月13日

五、评分明细表

（一）技术标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	62.90	53.70	55.30	58.70	57.10	57.54
2	阳谷奥弘商贸有限公司	46.90	38.00	43.00	44.90	45.10	43.58
3	山东泽谷网络科技有限公司	50.00	44.60	48.90	50.80	50.30	48.92
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	63.00	53.40	58.90	59.70	62.30	59.46
5	青岛骏成信息科技有限公司	50.90	44.10	47.80	49.00	49.60	48.28

（二）商务标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	26.79	26.79	26.79	26.79	26.79	26.79
2	阳谷奥弘商贸有限公司	26.41	26.41	26.41	26.41	26.41	26.41
3	山东泽谷网络科技有限公司	26.32	26.32	26.32	26.32	26.32	26.32
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00	30.00
5	青岛骏成信息科技有限公司	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50	26.50

（三）资信标评审汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	单位名称	王观海	刘春花	李文飞	董秀丽	马金	汇总
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司						

	公司聊城市分公司						
2	阳谷奥弘商贸有限公司						
3	山东泽谷网络科技有限公司						
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司						
5	青岛骏成信息科技有限公司						

（四）小微企业折扣表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
 标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	单位名称	投标总价	小微企业报价	小微企业报价折扣（%）	评审报价
1	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	556320		0	556320
2	阳谷奥弘商贸有限公司	564300		0	564300
3	山东泽谷网络科技有限公司	566280		0	566280
4	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	496800		0	496800
5	青岛骏成信息科技有限公司	562400		10	562400

（五）节能环保汇总表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目
 标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	项目	投标单位名称				
		中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	阳谷奥弘商贸有限公司	山东泽谷网络科技有限公司	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	青岛骏成信息科技有限公司
一	投标报价	556320	564300	566280	496800	562400
二	节能产品价格					
	节能产品加分幅度（%）	100	100	100	100	100
	节能产品加分	0	0	0	0	0
三	环保产品价格					
	环保产品加分幅度（%）	100	100	100	100	100
	环保产品加分	0	0	0	0	0
四	加分项总得分	0	0	0	0	0

(六) 评分汇总一览表

项目名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称：聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

序号	单位名称	评审价格 (元)	投标报价 (元)	商务 标评 审	技术 标评 审	资信 标评 审	节能 产品 加分	环保 产品 加分	总分	排名	推荐 中标 候选人
1	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司	496800.00	496800.00	30.00	59.46		0.0	0.0	89.46	1	第一 中标 候选人
2	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司	556320.00	556320.00	26.79	57.54		0.0	0.0	84.33	2	第二 中标 候选人
3	山东泽谷网络科技有限公司	566280.00	566280.00	26.32	48.92		0.0	0.0	75.24	3	第三 中标 候选人
4	青岛骏成信息科技有限公司	562400.00	562400.00	26.50	48.28		0.0	0.0	74.78	4	
5	阳谷奥弘商贸有限公司	564300.00	564300.00	26.41	43.58		0.0	0.0	69.99	5	

评委签名：

马奎 李文飞 郭磊 刘春茂 王立

六、中标候选人排序

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目（包二）

名次	中标候选人	项目负责人	投标报价	商务标评审	技术标评审	资信标评审	节能产品加分	环保产品加分	总分
1	中国移动通信集团山东有限公司聊城分公司		496800.00	30.00	59.46		0.00	0.00	89.46
2	中国联合网络通信有限公司聊城市分公司		556320.00	26.79	57.54		0.00	0.00	84.33
3	山东泽谷网络科技有限公司		566280.00	26.32	48.92		0.00	0.00	75.24

2025年02月13日

七、其他需要说明的情况

项目名称:聊城市高唐县教育城域网网络升级项目

标段名称: 聊城市高唐县教育城域网网络升级项目(包二)

无

评委签名:

马金 耿飞 魏磊 刘春茂 王

代理机构签名: 陈琛 王

监督机构签名: 朱

2025年02月13日

专家支付报酬表

山东省政府采购评审劳务报酬支付表

项目编号	SDGP371526000202502000003/XGTZFCG-2025-003	项目名称	聊城市高唐县教育城域网网络升级项目				分包数量	2个	
采购人	高唐县教育和体育局		采购代理机构		山东云博项目管理有限公司				
预算金额	标段一 63.36 万元 标段二 56.66 万元	中标成交金额	标段一: 58.68万元 标段二: 49.68万元		评审地点	高唐县政府采购中心 第1_评标室			
评审时间	2025 年 02 月 13 日 09 时 00 至 2025 年 02 月 13 日 14 时								
评审专家姓名及身份证号	开户银行及账号	评审劳务报酬(元)	误工补偿(元)	住宿费(元)	城市间交通费(元)	扣减(元)	支付金额	评审专家确认签字	备注
王双海								王双海	
董春松								董春松	
刘春松								刘春松	
李文飞								李文飞	
合计								总计	
采购人代表:		采购代理机构项目负责人: 王双海			采购代理机构(加盖公章):				