**北京市大兴区政府采购公开招标公告**

# 项目概况

参加2025年大兴区教育网互联网接入服务的投标人以网上下载方式获取文件，招标文件下载时间为2025年5月22日上午9:30至5月28日下午17:00（北京时间），并于2025年6月16日上午9:30（北京时间）前递交投标文件。

## 一、项目基本情况

项目编号：11011525210200026325-XM001

项目名称：2025年大兴区教育网互联网接入服务

预算金额：216万元

采购需求：详见附件

合同履行期限：2025 年 7 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 日止

本项目不接受联合体投标

## 二、申请人的资格要求：

1.满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2.落实政府采购政策需满足的资格要求：

2.1 中小企业政策

□本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

■本项目专门面向 □中小 ■小微企业采购。即：即提供的货物全部由符合政策要求的小微企业制造、服务全部由符合政策要求的小微企业承接。

□本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小企业制造、服务由符合政策要求的中小企业承接。预留份额通过以下措施进行： 。

2.2 其它落实政府采购政策的资格要求（如有）：无。

3.本项目的特定资格要求：

3.1 本项目是否属于政府购买服务：

■否

□是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体；

3.2 其他特定资格要求：中华人民共和国增值电信业务经营许可证。

## 三、获取招标文件

1.时间：2025年5月22日上午9:30至5月28日下午17:00（北京时间，法定节假日除外）。

2.地点：北京市政府采购电子交易平台

3.方式：本项目采用全流程电子化采购方式，线上下载招标文件。供应商按照规定办理 CA 数字认证证书（北京一证通数字证书）或电子营业执照后，自招标公告发布之日起持供应商自身数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台免费获取电子版招标文件，未在规定期限内通过北京市政府采购电子交易平台获取招标文件的投标无效。

4.售价：0 元。

## 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2025年6月16日上午9:30（北京时间）

开标时间：2025年6月16日上午9:30（北京时间）

开标地点：北京市大兴区公共资源交易分中心三层

## 五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

## 六、其他补充事宜

1.本项目需要落实的政府采购政策：如涉及的详见招标文件各章对应条款要求。

2.本项目采用全流程电子化采购方式，线下开标评标。请供应商认真学习北京市政府采购电子交易平台发布的相关操作手册（供应商可在交易平台下载相关手册），办理 CA数字证书或电子营业执照、进行北京市政府采购电子交易平台注册绑定，并认真核实 CA数字证书或电子营业执照情况确认是否符合本项目电子化采购流程要求。

CA 数字证书服务热线 010-58511086

电子营业执照服务热线 400-699-7000

数字证书服务热线 010-58515511

技术支持服务热线 010-86483801

2.1 办理 CA 数字证书或电子营业执照

供应商登录北京市政府采购电子交易平台查阅 “用户指南”— “操作指南”— “ 市场主体 CA 办理操作流程指引”/“电子营业执照使用指南”，按照程序要求办理。

2.2 注册

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”— “操作指南”— “ 市场主体注册入库操作流程指引”进行自助注册绑定。

2.3 驱动、客户端下载

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”— “工具下载”— “招标采购系统文件驱动安装包”下载相关驱动。

供应商登录北京市政府采购电子交易平台“用户指南”— “ 工具下载”— “ 投标文件编制工具”下载相关客户端。

2.4 获取电子招标文件

供应商使用 CA数字证书或电子营业执照登录北京市政府采购电子交易平台获取电子招标文件。

供应商如计划参与多个采购包的投标，应在登录北京市政府采购电子交易平台后，在【我的项目】栏目依次选择对应采购包，进入项目工作台招标/采购文件环节分别按采购包下载招标文件电子版。未在规定期限内按上述操作获取文件的采购包，供应商无法提交相应包的电子投标文件。

2.5 编制电子投标文件

供应商应使用电子投标客户端编制电子投标文件并进行线上投标，供应商电子投标文件需要加密并加盖电子签章，如无法按照要求在电子投标文件中加盖电子签章和加密，请及时通过技术支持服务热线联系技术人员。

2.6 提交电子投标文件

供应商应于投标截止时间前在北京市政府采购电子交易平台提交电子投标文件，上传电子投标文件过程中请保持与互联网的连接畅通。

2.7 开标

供应商需在2025年6月16日上午9点30分（北京时间）开标当日，由投标单位法人或授权人参加开标会（地点：北京市大兴区公共资源交易分中心三层）。届时应提供以下资料：1、携带制作电子版《投标文件》的CA证书（钥匙）。2、法人代表授权书1份。以上资料需开标当日现场递交，大兴区政府采购中心不接受现场递交以外的投递形式，供应商采取其他投递形式致使**投标无效**，大兴区政府采购中心不承担任何责任。（现场递交系指供应商将上述资料直接递交给采购中心联系人，并签字确认）。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1.采购人信息

名称：北京市大兴区教师进修学校

地址：北京市大兴区兴华大街三段四号

联系人：侯老师

联系方式：81281010-8007

2.采购代理机构信息

名称：北京市大兴区政府采购中心

地址：北京市大兴区公共资源交易分中心三层

联系方式：010-69231333、69231339

3.项目联系方式

项目联系人：赵老师

电话：010-69231333转206

北京市大兴区政府采购中心

2025年5月21日

附件：

采购需求

1. **采购清单**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物或服务名称** | **数量** | **单位** | **备注** |
| 1 | 互联网带宽接入服务 | 10 | Gbps |  |

项目预算金额：216万元

合同履行期限： 2025 年 7 月 1 日起至 2026 年 6 月 30 日止

1. **项目背景或简况**

大兴区教育网现有中学、小学、幼儿园、职业学校、成人学校、无学生单位等各类型接入单位271所，各接入单位均通过裸光纤的方式上联到大兴区教育城域骨干网的接入节点。目前大兴区教育城域网骨干网节点之间为万兆光纤、冗余线路互联，千兆光纤到学校（个别学校因学校规模及业务量，采用万兆到学校）。大兴区教师进修学校信息中心节点为大兴区教育网互联网接入业务的统一出口。

为保证大兴区教育网各单位对互联网的顺畅访问、互联网发布信息的网络服务需求，以及北京市考务专网的备用链路服务需求，需要采购相应的互联网网络带宽与考务专网备用链路服务，其中互联网出口带宽服务，保障大兴区教育单位对互联网的顺畅访问；北京市考务专网备用链路服务，保障大兴区中高考考点校考试数据安全、可靠的与北京市考试院实时传输、对接。

1. **技术参数要求（技术指标包括性能、规格、材质等，但不能指定品牌）、服务要求**

**互联网出口带宽服务要求：**

1. 保证大兴区教育网互联网出口带宽≥10Gbps，遇到特殊需求，带宽可突发至20Gbps。
2. 保证互联网出口网络全年平均可用性不低于99.95%，延迟和抖动不高于20ms。
3. 保证出口骨干节点的丢包率不高于0.5%。
4. 需提供互联网出口带宽流量满足不限时不限速的流量突发。
5. 链路接入要求：提供不同物理路由三链路接入运营商。
6. IP地址要求：提供三线（联通、电信、移动）8C的IPV4以及 /56位IPV6的合法 IP 地址作为终端设备及服务器的 IP 地址使用。
7. 技术服务支持要求：

（1）电话服务支持：提供7×24小时技术支持服务热线，由专业技术支持人员提供技术支持服务。

（2）重大活动技术保障：对于重大重要活动（如国庆、高考、招生报名等），在活动前将进行设备、光缆等设备设施的全方面巡检。在活动期间，将配合甲方要求进行7×24小时现场职守保障。

（3）故障处理保障：需要具有完整的故障处理标准体系，完整的故障处理流程，故障处理问责制度等相关管理要求；网络故障发生时，应在5分钟内通知甲方相关负责人，并在60分钟内给出故障判断报告，如需现场服务，应尽快到达现场，并及时向甲方相关负责人通告故障处理进展情况。

（4）运维技术支持：在运维服务期限内，需保障网络365×24小时不间断接入，提供365×24小时网络服务保障。需具有完备的运行维护服务保障制度，保证互联网出口带宽网络的正常运行，如甲方需要，提供网络实时流量分析、通断报警监测等报表，网页方式提供天、周、月的流量图。

1. 优化网络平台资源访问需求：为能更好更快的访问北京市教委提供的相关教育平台资源网站，如北京市中小学学籍管理平台、北京市教育公共管理平台、北京市中小学学生卡管理与应用服务平台、北京市中小学健康信息管理系统、北京教育系统卫生与健康管理平台、义务教育入学服务平台、中小学社会大课堂管理监控平台系统、北京市初中学生综合素质平台系统等相关教育应用平台系统，需投标人提供访问以上平台资源优化的方案。
2. 主备切换能力: 可实现主线链路与备线链路之间的带宽动态调节，故障时自由切换时间不高于300s。
3. 应急预案:为了应对特殊时期的网络安全需求，制定详细的应急预案，确保网络系统正常运行。
4. 服务团队人员配置：

项目负责人（数量：1人）

拥有5年以上互联网接入项目统筹经验，熟悉网络技术。

具备较强的沟通协调能力，能高效管理项目团队并与客户对接。

网络安全工程师（数量：2人）

拥有5年以上互联网行业工作经验，熟悉网络技术。

熟悉主流网络安全设备（如防火墙、入侵检测系统、VPN设备等）的配置、运维及排障。

精通网络协议及安全技术，能够开展漏洞扫描、渗透测试及安全加固工作。

持有CCIE、HCIE或类似认证证书。

**北京市考务专网备用链路服务要求：**

1. 保障北京市考务专网备用接入链路，当主线出现中断时可自动切换至备用线路，保证中高考业务数据在北京市考务专网内传输可达北京市考试院。
2. 特殊期间（中高考）网络保障需求：中标人应为该项保障工作，积极组织保障团队，制定保障方案，保障方案中应明确故障抢修时间、备品备件保障措施、人员值守计划、封网措施（中高考期间停止网络割接和升级操作）等，确保特殊时期网络万无一失。