

政府采购货物买卖合同

项目名称: 2025内涵发展-智慧校园建设-校园网升级改造
(01包)

合同编号: _____

甲方: 首都体育学院

乙方: 北京和硕诚业科技有限公司

签订时间: 2025.11.21

使用 说 明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：首都体育学院（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方（全称）：北京和硕诚业科技有限公司（供应商）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：2025内涵发展-智慧校园建设-校园网升级改造（01包）

采购项目编号：JZZX-2025-01/01

(2) 采购计划编号：

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：附件2：投标分项报价表

品牌：附件2：投标分项报价表 规格型号：附件2：投标分项报价表

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

① 涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

关键部件：/ 品牌：/ 型号：/

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

② 涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

☐ 是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称： 数量： 金额：

☒ 否

(4) 政府采购组织形式：☒ 政府集中采购 ☐ 部门集中采购 ☐ 分散采购

(5) 政府采购方式：☒ 公开招标 ☐ 邀请招标 ☐ 竞争性谈判 ☐ 竞争性磋商

☐ 询价 ☐ 单一来源 ☐ 框架协议 ☐ 其他：

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业：☒是 ☐否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同)：☐是 ☒否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：☐是 ☒否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业：☐是 ☒否

(7) 合同是否分包：☐是 ☒否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同，请分别填写)：

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型)：

☐大型企业 ☐中型企业 ☐小微企业

☐残疾人福利性单位 ☐监狱企业 ☐其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业：☐是 ☒否

外商投资企业类型：☐全部由外国投资者投资 ☐部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

☐是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

☒否

(10) 是否涉及节能产品：

☐是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购 ☒否

是否涉及环境标志产品：

☐是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

☐强制采购 ☐优先采购

☒否

是否涉及绿色产品：

☐是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

☐强制采购

☐优先采购

☒否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

☐是

☐否

☒不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：¥549000.00

大写：人民币伍拾肆万玖仟元整

分包金额（如有）小写：_____/_____

大写：_____/_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

☒固定总价 ☒固定单价 ☐固定费率 ☐成本补偿 ☐绩效激励 ☐其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

☐全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

☒分期付款：合同签订25个工作日内，乙方将合同总价5%（即¥27,450.00元，大写人民币贰万柒仟肆佰伍拾元整）的政府采购履约保函交至甲方，甲方支付01包合同总价的38%（即¥208,620.00元，大写人民币贰拾万零捌仟陆佰贰拾元整）给乙方，所有货物、服务初验收合格后，甲方总付款达到合同总额80%（即¥230,580.00元，大写人民币贰拾叁万零伍佰捌拾元整）给乙方；所有货物、服务终验合格后，甲方支付合同全部剩余款项（即¥109,800.00元，大写人民币壹拾万零玖仟捌佰元整）。全部货物及服务从终验合格之日起满一年，无质量及服务问题，甲方返还合同总价5%（即¥27,450.00元，大写人民币贰万柒仟肆佰伍拾元整）的政府采购履约保函给乙方。

☐成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

☐绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期: 2025 年__月__日, 完成日期: 2025 年__月__日。

(2) 履约地点: 北京市海淀区北三环西路11号首都体育学院

(3) 履约担保: 是否收取履约保证金: ☒是 ☐否

收取履约保证金形式: 履约保函

收取履约保证金金额: ¥27,450.00元, 大写人民币贰万柒仟肆佰伍拾元整

履约担保期限: 验收合格后满一年

(4) 分期履行要求:

(5) 风险处置措施和替代方案:

4. 合同验收

(1) 验收组织方式: ☒自行组织 ☐委托第三方组织

验收主体: 首都体育学院

是否邀请本项目的其他供应商参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请专家参加验收: ☒是 ☐否

是否邀请服务对象参加验收: ☐是 ☒否

是否邀请第三方检测机构参加验收: ☐是 ☒否

是否进行抽查检测: ☐是, 抽查比例: ☒否

是否存在破坏性检测: ☐是, (应明确对被破坏的检测产品的处理方式)

☒否

验收组织的其他事项: /

(2) 履约验收时间: (货物送至采购人指定地点后, 采购人在 7 个工作日内组织履约验收。)

(3) 履约验收方式: ☒一次性验收

☐分期/分项验收: (应明确分期/分项验收的工作安排)

(4) 履约验收程序: 1. 中标人提出验收申请; 2. 采购人制定验收方案; 3. 成立验收小组; 4. 组织验收; 5. 验收资料归档。

(5) 履约验收的内容：认真检查外包装是否完好无损；核对品牌、规格、型号、配置、数量、制造商信息；检查是否有检验证、合格证、保修证、说明书及原始装箱配置清单；大型设备现场进行安装调试后，检验设备运行状况。

(6) 履约验收标准: 符合采购合同、招投标文件的要求。

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考: ☐是 ☒否

(8) 履约验收其他事项: _____/_____

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

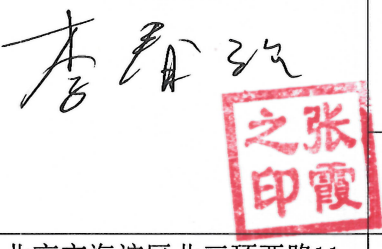
7. 合同份数

本合同一式柒份，甲方执伍份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份，均具有同等法律效力。

合同订立时间: 2025 年 11 月 21 日

合同订立地点: 首都体育学院

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位 或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公 章或合同章）		单位名称 （公章或 合同章）	 北京和硕诚业科技有限公司
法定代表人 或其委托代 理人（签章）		法定代表 人 或其委托 代理人（ 签章）	
		拥有者性 别	男
住 所	北京市海淀区北三环西路11 号	住 所	北京市海淀区知春路108号豪景 大厦C座1601室
联 系 人	张杨	联 系 人	戎光
联系电话	15650741008	联系电话	18613807989
通信地址	北京市海淀区北三环西路11 号	通信地址	北京市海淀区知春路108号豪景 大厦C座1601室
邮政编码	100191	邮政编码	100086
电子邮箱	Zhangyang17@cupes.edu.cn	电子邮箱	18612993907@163.com
统一社会信 用代码	12110000400687489U	统一社会 信用代码	911101087526246840
开户名称	首都体育学院	开户名称	北京和硕诚业科技有限公司
开户银行	工商银行北太平庄支行	开户银行	工商银行北京知春路支行
银行账号	0200010009088202047	银行账号	0200207909200031479
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订

合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【政府采购合同专用条款】。

(7) 其他术语解释，见【政府采购合同专用条款】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

（1）本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；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。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【政府采购合同专用条款】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【政府采购合同专用条款】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；

(3) 在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【政府采购合同专用条款】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；

(6) 【政府采购合同专用条款】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【政府采购合同专用条款】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【政府采购合同专用条款】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【政府采购合同专用条款】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【政府采购合同专用条款】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其

他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【政府采购合同专用条款】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【政府采购合同专用条款】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	本项目不接受联合体投标，投标人不得为联合体。
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求。
	指定现场	首都体育学院
第二节 第7.2款	运输特殊要求	乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	验收合格后24个月
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	投标人在收到通知后_7_天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。
第二节 第11.1款	其他应当保密的信息	

第二节 第12.2款	合同价款支付时间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予退还的情形	如果乙方未能按合同约定全面履行义务,甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿,且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。
第二节 第13.3款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	全部货物及服务从终验合格之日起满一年,无质量及服务问题,采购人返还合同总价5%的政府采购履约保函给中标人。
第二节 第14.1(3)项	运行监督、维修期限	
第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第___种方式解决: (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

注：后附附件：1、中标通知书；2、投标分项报价表；3、采购需求偏离表；4、售后服务承诺

附件1：中标通知书：

北京市建壮咨询有限公司
中标通知书

SZYGCG11000025210200149644-XM001-139678

北京和硕诚业科技有限公司：

2025内涵发展-智慧校园建设-校园网升级改造（01包）（标段编号：11000025210200149644-XM001-1）评标工作已结束。根据招标文件的规定及评标委员会的评审结果，经首都体育学院确认，贵公司为该项目中标人

中标金额：人民币549000.00元。

请贵公司接到通知后，及时与招标人联系办理签订合同等事宜。

特此通知。

北京市建壮咨询有限公司

2025-11-04 18:41:24

附件2：投标分项报价：

序号	分项名称	制造商	产地/国别	制造商统一社会信用代码	制造商规模	品牌	规格、型号	单价(元)	数量	合价(元)	备注/说明
1	应用网关	北京派网软件有限公司	北京/中国	91110108689219001L	小型企业	派网	PB26000-B4XC	425000.00	1	425000.00	
2	派网网络安全流量分析系统	北京派网软件有限公司	北京/中国	91110108689219001L	小型企业	派网	PB26000-MJT	124000.00	1	124000.00	
总价(元)										549000.00	

附件3：采购需求偏离表

序号	招标文件目号(页码)	招标文件要求	投标响应内容	偏离情况	说明
1	第五章 采购需求/一、采购标的实现的功能或目标 第38页	为贯彻落实中央网信办、工业和信息化部《全国重点城市IPv6流量提升专项行动工作方案》，加快推进北京市教委智慧校园达标认定工作要求、市属高校IPv6规模部署任务要求以及《北京市高等学校智慧校园建设规范》要求，推动网络设备和互联网出口开启IPv6，提升政企专线出口IPv6流量占比，加快推进学校办公网络、应用系统IPv6升级启用以达到上级部门检查要求，特设立本项目对我校校园网进行升级改造。通过项目实施使校园网建设达到市教委的要求，更好的服务学校教育、教学对信息化的要求。	完全满足：为贯彻落实中央网信办、工业和信息化部《全国重点城市IPv6流量提升专项行动工作方案》，加快推进北京市教委智慧校园达标认定工作要求、市属高校IPv6规模部署任务要求以及《北京市高等学校智慧校园建设规范》要求，推动网络设备和互联网出口开启IPv6，提升政企专线出口IPv6流量占比，加快推进学校办公网络、应用系统IPv6升级启用以达到上级部门检查要求，特设立本项目对我校校园网进行升级改造。通过项目实施使校园网建设达到市教委的要求，更好的服务学校教育、教学对信息化的要求。	无偏离	
2	第五章 采购需求/二、项目背景 第38页	IPv6 是我国建设“网络强国”的核心基础设施，国家层面已多次出台政策强制推进，高校作为教育、科研和人才培养的核心阵地，被明确列为IPv6改造的“重点领域”。2021年《“十四五”信息通信行业发展规划》：明确要求“到2025年，IPv6活跃用户数达到8亿，物联网终端IPv6连接数达到4亿，高校、科研机构等重点领域IPv6渗透率超过90%”。教育部《关于推进教育新型基础设施建设的指导意见》：提出“加快校园网IPv6升级改造，实现校园网络、教学科研平台、管理服务系统	完全满足：IPv6 是我国建设“网络强国”的核心基础设施，国家层面已多次出台政策强制推进，高校作为教育、科研和人才培养的核心阵地，被明确列为IPv6改造的“重点领域”。2021年《“十四五”信息通信行业发展规划》：明确要求“到2025年，IPv6活跃用户数达到8亿，物联网终端IPv6连接数达到4亿，高校、科研机构等重点领域IPv6渗透率超过90%”。教育部《关于推进教育新型基础设施建设的指导意见》：提出“加快校园网IPv6升级改造，实现校园网络、教学科研平	无偏离	

		全面支持 IPv6，保障师生访问 IPv6 资源的顺畅性”北京市智慧校园达标认定工作已将校园网 IPv6 改造纳入 “高校信息化建设考核指标”，未按期完成改造的高校可能影响信息化项目申报与资金支持。政策层面的 “硬性要求”，使校园网 IPv6 改造从 “可选升级” 变为 “必做任务”。 当前我校处在在推进 “智慧校园” 建设，而IPv6是智慧校园的 “基础设施底座” ——智慧应用的落地，依赖于IPv6的技术特性。IPv6成为解决海量设备接入的选择，智慧校园包含数千甚至数万个物联网终端（如智能门禁、能耗监测传感器、校园班车定位设备）IPv6的海量地址可实现“每台设备一个独立IP”，便于统一管理和数据采集。IPv6的安全特性适配智慧校园的网络安全要求：IPv6 内置IPsec（互联网协议安全）协议，可对数据传输进行加密和身份验证，有效防范校园网内的数据泄露、设备被劫持等风险（如保护师生的个人信息、科研数据安全等）。应用场景扩展：未来的 “元宇宙校园”、“AI 辅助教学” 等新兴场景，需支持多终端（VR设备、AI 终端）的实时交互，IPv6的高带宽、低延迟特性可保障这些场景的流畅体验。	台、管理服务系统全面支持 IPv6，保障师生访问 IPv6 资源的顺畅性”。北京市智慧校园达标认定工作已将校园网 IPv6 改造纳入 “高校信息化建设考核指标”，未按期完成改造的高校可能影响信息化项目申报与资金支持。政策层面的 “硬性要求”，使校园网 IPv6 改造从 “可选升级” 变为 “必做任务”。 当前我校处在在推进 “智慧校园” 建设，而IPv6是智慧校园的 “基础设施底座” ——智慧应用的落地，依赖于IPv6的技术特性。IPv6成为解决海量设备接入的选择，智慧校园包含数千甚至数万个物联网终端（如智能门禁、能耗监测传感器、校园班车定位设备）IPv6的海量地址可实现“每台设备一个独立IP”，便于统一管理和数据采集。IPv6的安全特性适配智慧校园的网络安全要求：IPv6 内置IPsec（互联网协议安全）协议，可对数据传输进行加密和身份验证，有效防范校园网内的数据泄露、设备被劫持等风险（如保护师生的个人信息、科研数据安全等）。应用场景扩展：未来的 “元宇宙校园”、“AI 辅助教学” 等新兴场景，需支持多终端（VR设备、AI 终端）的实时交互，IPv6的高带宽、低延迟特性可保障这些场景的流畅体验。		
3	第五章 采购需求/三、采购标的需	★1. 性能要求：最大吞吐量≥40Gbps；每秒新建会话数≥60万/秒；PPS（包转发率）	派网完全满足，性能要求：最大吞吐量40Gbps；每秒新建会话数60万/秒；PPS（包	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用

	满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第39页	≥1500万；接口配置：≥2*GE电口；≥8*SFP+万兆光纤接口；≥4*40G光纤接口；≥4个物理插槽数；双电源。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	转发率)1500万；接口配置：2*GE电口；8*SFP+万兆光纤接口；4*40G光纤接口；4个物理插槽数；双电源。		网关证明材料39-42页
4	第五章 采购需求/三、采购标的需求满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第39页	2. 高可用性：支持双OS备份，主OS故障时，备份OS自动切换，切换时间小于500毫秒；升级特征库不需要重启；编辑或修改策略不需要重启；	派网完全满足，高可用性：支持双OS备份，主OS故障时，备份OS自动切换，切换时间小于500毫秒；升级特征库不需要重启；编辑或修改策略不需要重启；	无偏离	
5	第五章 采购需求/三、采购标的需求满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第39页	3. 工作模式：支持透明网桥模式，支持路由模式，支持NAT模式，支持旁路分析模式，支持路由、NAT、网桥和旁路分析的混合模式；	派网完全满足，工作模式：支持透明网桥模式，支持路由模式，支持NAT模式，支持旁路分析模式，支持路由、NAT、网桥和旁路分析的混合模式；	无偏离	
6	第五章 采购需求/三、采购标的需求满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第39页	#4. 负载均衡功能：（1）链路负载均衡功能：根据目标地址、源地址、服务、时间等要素灵活的按照用户需求进行链路的负载均衡（2）基于应用负载均衡通过该功能：实现不同应用路由到不同的ISP上。例如：可以将所有的P2P、网络视频等应用路由到某个二级运营商出口，正常应用路由到电信出口（3）基于域名负载均衡：通过该功能，实现基	派网完全满足，负载均衡功能：（1）链路负载均衡功能：根据目标地址、源地址、服务、时间等要素灵活的按照用户需求进行链路的负载均衡（2）基于应用负载均衡通过该功能：实现不同应用路由到不同的ISP上。例如：可以将所有的P2P、网络视频等应用路由到某个二级运营商出口，正常应用路由到电信出口（3）基于域名负载均衡：通过该功	无偏离	详见8-3-4-1智能应用网关证明材料43-45页

		于域名的负载均衡,例如: 例如:可以让 www.baidu.com这样的域名 走主链路,而 www.youku.com等视频网站 走某个二级ISP。(4)服务 器负载均衡功能:支持服务 器负载均衡功能,可以将用 户对外提供的某种服务(例 如:HTTP)动态的分配到多 台服务器上,以便减小了每 台服务器的负载,保证服务 器提供快速可靠的服务。 (提供证明材料,包括但不 限于检测报告、产品说明 书、网页截图等)	能,实现基于域名的负载均 衡,例如:例如:可以让 www.baidu.com这样的域名 走主链路,而 www.youku.com等视频网站 走某个二级ISP。(4)服务 器负载均衡功能:支持服务 器负载均衡功能,可以将用 户对外提供的某种服务(例 如:HTTP)动态的分配到多 台服务器上,以便减小了每 台服务器的负载,保证服务 器提供快速可靠的服务。		
7	第五章 采 购需求/三、 采购标的需 满足的质 量、安全、 技术规格、 物理特性等 要求(技术 要求)/1、 智能应用网 关 第39页	5. 协议识别能力:支持对 2~7层流量的识别能力,特 别是针对第7层的应用识 别能力,能够识别主要应用 协议,并逐级细分P2P下载、 网络视频、网络电话、游戏、 HTTP协议的子类别和具体 客户端名称,比如HTTP协议 ---Web视频---土豆、网络 游戏---移动游戏等;支持 国内各类常见协议>=1000 种,其中大型游戏>=300种, 移动APP应用>=30种,现网 协议识别率 >= 95%,支持 DPI、DFI、节点跟踪、主动 探测、加密分析等多种技 术,对已经采用加密技术的 P2P类应用比如BT、迅雷、 Skype、eDonkey、Qvod、 PPFilm、百度影音等精确识 别;	派网完全满足,协议识别能 力:支持对2~7层流量的识 别能力,特别是针对第7 层的应用识别能力,能够识 别主要应用协议,并逐级细 分P2P下载、网络视频、网 络电话、游戏、HTTP协议的 子类别和具体客户端名称, 比如HTTP协议---Web视频 ---土豆、网络游戏---移动 游戏等;支持国内各类常见 协议>=1000种,其中大型游 戏>=300种,移动APP应 用>=30种,现网协议识别 率 >= 95%,支持DPI、DFI、 节点跟踪、主动探测、加密 分析等多种技术,对已经采 用加密技术的P2P类应用比 如BT、迅雷、Skype、 eDonkey、Qvod、PPFilm、 百度影音等精确识别;	无偏离	
8	第五章 采 购需求/三、 采购标的需 满足的质 量、安全、 技术规格、	#6. 流量控制:(1)带宽限 制功能根据策略对特定用 户群组、IP/IP组、应用 协议、或是域名进行带宽限 制;(2)带宽保证功能根 据特定用户群组、IP/IP	派网完全满足,流量控制: (1)带宽限制功能根据策 略对特定用户群组、IP/IP 组、应用协议、或是域名进 行带宽限制;(2)带宽保 证功能根据特定用户群组、	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用 网关证明 材料46-47 页

	物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第40页	组、应用协议、或是域名进行带宽保证，当网络拥塞时候，可以保证这些IP或者应用优先传输；（3）基于用户群组的策略：支持和校园网认证&计费系统对接，根据认证计费的用户群组作带宽管理策略。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	IP/IP 组、应用协议、或是域名进行带宽保证，当网络拥塞时候，可以保证这些IP或者应用优先传输；（3）基于用户群组的策略：支持和校园网认证&计费系统对接，根据认证计费的用户群组作带宽管理策略。		
9	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第40页	#7. 网络质量感知功能：1. 对网络中各种应用的时延进行检测，各种协议时延要求包括客户时延、服务时延、应用时延等。2. 通过该功能实现业务性能感知，实现故障快速定位。有人投诉网络慢的时候，可以定位是校内问题还是校外问题。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	派网完全满足，网络质量感知功能：1. 对网络中各种应用的时延进行检测，各种协议时延要求包括客户时延、服务时延、应用时延等。2. 通过该功能实现业务性能感知，实现故障快速定位。有人投诉网络慢的时候，可以定位是校内问题还是校外问题。	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用网关证明材料48页
10	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、智能应用网关 第40页	#8. IPv4/6流量可视化管：可提供整个系统、各链路的流量和连接数统计图表；可提供最近10分钟流量、累计流量、并发连接数统计图表；支持TOP应用、TOP用户、TOP连接排序；（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	派网完全满足，IPv4/6流量可视化管：可提供整个系统、各链路的流量和连接数统计图表；可提供最近10分钟流量、累计流量、并发连接数统计图表；支持TOP应用、TOP用户、TOP连接排序；	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用网关证明材料49-50 页
11	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/1、	#9. DNS管理模块：可根据源IP、目标IP、访问域名、所在线路等组合条件实现对域名访问的控制。域名控制方式支持阻断、劫持、重定向和QPS限制。可以对DNS QPS做限制，可以在一条策略里做总限制，同时对单IP再做一个子项限制（提供证	派网完全满足，DNS管理模块：可根据源IP、目标IP、访问域名、所在线路等组合条件实现对域名访问的控制。域名控制方式支持阻断、劫持、重定向和QPS限制。可以对DNS QPS做限制，可以在一条策略里做总限制，同时对单IP再做一个子	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用网关证明材料51页

	智能应用网关 第40页	明材料,包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等)	项限制		
12	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第40页	10. 连接数控制: 基于应用协议/协议组, 支持针对内网每IP的TCP、UDP和总并发连接数控制; 支持限制内网IP到外网特定目标地址的每IP的TCP、UDP和总的应用并发连接数控制; 可根据数据链路、外网地址、内网地址和应用协议/协议组、内网端口、外网端口等参数制定连接数控制策略; 可设置内网IP最大并发连接数, 超过这个阈值的连接不再创建;	派网完全满足, 连接数控制: 基于应用协议/协议组, 支持针对内网每IP的TCP、UDP和总并发连接数控制; 支持限制内网IP到外网特定目标地址的每IP的TCP、UDP和总的应用并发连接数控制; 可根据数据链路、外网地址、内网地址和应用协议/协议组、内网端口、外网端口等参数制定连接数控制策略; 可设置内网IP最大并发连接数, 超过这个阈值的连接不再创建;	无偏离	
13	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第40页	#11. 数据镜像: 支持端口镜像功能; 可根据设置条件将类如迅雷、网桥设备上行方向、某IP/IP段、iPhone手机上网流量、未知协议等流量等镜像至指定网络接口, 与第三方审计设备联动, 便于用户做精细化、个性化的数据分析; 在解决流量按流量调度策略筛选后, 可将筛选后流量进行多出口复制。(提供证明材料, 包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等)	派网完全满足, 数据镜像: 支持端口镜像功能; 可根据设置条件将类如迅雷、网桥设备上行方向、某IP/IP段、iPhone手机上网流量、未知协议等流量等镜像至指定网络接口, 与第三方审计设备联动, 便于用户做精细化、个性化的数据分析; 在解决流量按流量调度策略筛选后, 可将筛选后流量进行多出口复制。	无偏离	详见8-3-4-1智能应用网关证明材料52页
14	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	#12. 认证计费系统对接功能: (1) 支持和我校认证&计费系统对接, 可以读取认证计费系统用户群组, 根据用户群组作带宽管理功能、并发控制功能、DNS管控功能; (2) 相关网络访问日志里面显示IP地址、用户名, 便于学校进行溯源。(提供证明材料, 包括但不限于检测报告、产品说明书、网	派网完全满足, 认证计费系统对接功能: (1) 支持和我校认证&计费系统对接, 可以读取认证计费系统用户群组, 根据用户群组作带宽管理功能、并发控制功能、DNS管控功能; (2) 相关网络访问日志里面显示IP地址、用户名称, 便于学校进行溯源。	无偏离	详见8-3-4-1智能应用网关证明材料53-55页

		页截图等)			
15	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	13. PPPoE代拨功能: 支持PPPOE代拨和IPOE代拨等多种代拨模式为满足联通、电信、移动等运营商场景, 代拨产品必须支持QINQ灵活的DNS管控策略, 将不同运营商代拨后, 使用各个运营商的DNS。	派网完全满足, PPPoE代拨功能: 支持PPPOE代拨和IPOE代拨等多种代拨模式为满足联通、电信、移动等运营商场景, 代拨产品必须支持QINQ灵活的DNS管控策略, 将不同运营商代拨后, 使用各个运营商的DNS。	无偏离	
16	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	#14. 微信通知和断网: 1. 通过微信通知, 可以随时掌握设备的运行状态, 授权信息等内容; 2. 通过“一键断网”功能, 可以随时通过微信发出指令, 阻断内网有问题服务器的IP或者域名。(提供证明材料, 包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等)	派网完全满足, 微信通知和断网: 1. 通过微信通知, 可以随时掌握设备的运行状态, 授权信息等内容; 2. 通过“一键断网”功能, 可以随时通过微信发出指令, 阻断内网有问题服务器的IP或者域名。	无偏离	详见8-3-4-1智能应用网关证明材料56页
17	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	#15. SD-WAN: VPN隧道承载, 支持SD-WAN接入和承载方式; 支持IPsec接入和承载方式; 支持L2TP VPN接入和承载方式(包含客户端和服务端均支持); 支持GRE接入和承载方式; SD-WAN接入, SD-WAN客户端支持动态IP地址接入, 及ADSL线路类型的接入, 支持分支点使用域名与总部服务器进行iWAN隧道建立, 支持分部与总部之间跨运营商组网, 支持(SD-WAN) iWAN管道模式, 实现对多个iWAN客户端下IP地址重复时的互联互通, 支持总部设备集中身份认证。(提供证明材料, 包括	派网完全满足, SD-WAN: VPN隧道承载, 支持SD-WAN接入和承载方式; 支持IPsec接入和承载方式; 支持L2TP VPN接入和承载方式(包含客户端和服务端均支持); 支持GRE接入和承载方式; SD-WAN接入, SD-WAN客户端支持动态IP地址接入, 及ADSL线路类型的接入, 支持分支点使用域名与总部服务器进行iWAN隧道建立, 支持分部与总部之间跨运营商组网, 支持(SD-WAN) iWAN管道模式, 实现对多个iWAN客户端下IP地址重复时的互联互通, 支持总部设备集中身份认证。	无偏离	详见8-3-4-1智能应用网关证明材料57页

		但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等)			
18	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	#16. 威胁情报功能: 系统内置包括但不限于数字货币、C&C节点、APT攻击、网站后门、钓鱼网址、僵尸网络等威胁情报, 针对网络异常行为进行检测分析, 支持对威胁情报的命中监测, 支持查看情报命中趋势、情报类型命中分布、以及源IP、目的IP、源MAC等信息, 支持对按照威胁情报类型, 对命中情报的会话进行自动阻断, 支持白名单功能, 加入白名单的IP和域名, 不会命中情报, 不会做相应的阻断等动作, 支持对接第三方威胁情报。(提供证明材料, 包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等)	派网完全满足, 威胁情报功能: 系统内置包括但不限于数字货币、C&C节点、APT攻击、网站后门、钓鱼网址、僵尸网络等威胁情报, 针对网络异常行为进行检测分析, 支持对威胁情报的命中监测, 支持查看情报命中趋势、情报类型命中分布、以及源IP、目的IP、源MAC等信息, 支持对按照威胁情报类型, 对命中情报的会话进行自动阻断, 支持白名单功能, 加入白名单的IP和域名, 不会命中情报, 不会做相应的阻断等动作, 支持对接第三方威胁情报。	无偏离	详见 8-3-4-1 智能应用 网关证明 材料58页
19	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/1、智能应用网关 第41页	17. 对私搭路由器管控: 能够及时检测通过路由共享上网的PC个数, 能够检测出路由器后PC所使用的Windows版本类型, 可以根据PC终端个数做条件, 对流量做识别检测。	派网完全满足, 对私搭路由器管控: 能够及时检测通过路由共享上网的PC个数, 能够检测出路由器后PC所使用的Windows版本类型, 可以根据PC终端个数做条件, 对流量做识别检测。	无偏离	
20	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/2、大数据流量	1. 日志管理: 支持一对多集中管控; 支持接收防火墙NAT日志; 支持接收流控行为日志, 支持同时接收多台设备日志; 支持接收威胁情报信息。支持集群部署。	派网完全满足, 日志管理: 支持一对多集中管控; 支持接收防火墙NAT日志; 支持接收流控行为日志, 支持同时接收多台设备日志; 支持接收威胁情报信息。支持集群部署。	无偏离	

	分析系统 第41页				
21	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统 第42页	#2. 行为审计：1. 会话行为审计：提供会话日志包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT地址、账号信息、域名、协议类型、7层协议名称、流量、运营商、地理位置等元素。同时采用1:1的日志输出，完整保留网络中的相关信息；2. 虚拟身份审计：记录QQ、微信、邮件等帐号的登录时间，完成时间-IP-身份的映射，达到可以根据虚拟身份锁定IP和用户的目标；3. 提供用户行为跟踪。包括用户上网URL日志、用户DNS解析日志等。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	派网完全满足，行为审计：1. 会话行为审计：提供会话日志包含设备编号、接口、访问时间、源地址、目标地址、NAT地址、账号信息、域名、协议类型、7层协议名称、流量、运营商、地理位置等元素。同时采用1:1的日志输出，完整保留网络中的相关信息；2. 虚拟身份审计：记录QQ、微信、邮件等帐号的登录时间，完成时间-IP-身份的映射，达到可以根据虚拟身份锁定IP和用户的目标；3. 提供用户行为跟踪。包括用户上网URL日志、用户DNS解析日志等。	无偏离	详见 8-3-4-2 大数据流量分析系统证明材料59-60页
22	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统 第42页	#3. 网络质量性能感知：对网络中各种应用的时延进行检测，通过该功能实现业务性能感知，实现故障快速定位。有人投诉网络慢的时候，可以定位是校内问题还是校外问题。支持分析每一条TCP连接的客户时延，服务时延，应用时延，支持基于域名的客户时延、服务时延、应用时延分析，基于应用进行客户时延、服务时延、应用时延分析；（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	派网完全满足，网络质量性能感知：对网络中各种应用的时延进行检测，通过该功能实现业务性能感知，实现故障快速定位。有人投诉网络慢的时候，可以定位是校内问题还是校外问题。支持分析每一条TCP连接的客户时延，服务时延，应用时延，支持基于域名的客户时延、服务时延、应用时延分析，基于应用进行客户时延、服务时延、应用时延分析；	无偏离	详见 8-3-4-2 大数据流量分析系统证明材料61页
23	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质	#4. 服务器资产管理：支持自动对服务器域名、IP、端口进行归纳，形成真实的网络访问情况，然后和学校备	派网完全满足，服务器资产管理：支持自动对服务器域名、IP、端口进行归纳，形成真实的网络访问情况，然	无偏离	详见 8-3-4-2 大数据流量分析系

	量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统第42页	案服务器列表（白名单）进行对比，发现和备案名单不一致的资产情况。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	后和学校备案服务器列表（白名单）进行对比，发现和备案名单不一致的资产情况。		统证明材料62页
24	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统第42页	#5. 双非网站分析功能支持对校内提供HTTP或者HTTPS访问的域名进行统计，对外网用户访问校内服务器进行排名，同时发现校内教育网IP使用校外域名的情况。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说明书、网页截图等）	派网完全满足，双非网站分析功能支持对校内提供HTTP或者HTTPS访问的域名进行统计，对外网用户访问校内服务器进行排名，同时发现校内教育网IP使用校外域名的情况。	无偏离	详见8-3-4-2大数据流量分析系统证明材料63页
25	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统第42页	6. 访问校园网服务器地理区域分析：支持“域名地图”，区域URL访问量数据分部图。例如：招生期间，可以看到那个省的用户对校园网主页，招生服务器访问排名	派网完全满足，访问校园网服务器地理区域分析：支持“域名地图”，区域URL访问量数据分部图。例如：招生期间，可以看到那个省的用户对校园网主页，招生服务器访问排名	无偏离	
26	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统	#7. 校内图书馆资源查询：对校内用户访问校外图书馆资源进行统计，提供对图书馆资源流量和下载排名，为我校购买图书馆资源提供依据；对校内用户下载校外图书馆次数作统计，提供下载排名，发现恶意下载用户。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品	派网完全满足，校内图书馆资源查询：对校内用户访问校外图书馆资源进行统计，提供对图书馆资源流量和下载排名，为我校购买图书馆资源提供依据；对校内用户下载校外图书馆次数作统计，提供下载排名，发现恶意下载用户。	无偏离	详见8-3-4-2大数据流量分析系统证明材料64页

	第42页	说明书、网页截图等)			
27	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统 第42页	8. 校园贷用户查询：对校内用户访问校园贷网站进行统计，发现高频访问校园贷的用户，并显示其对于账号信息，以便快速定位校园贷用户。	派网完全满足，校园贷用户查询：对校内用户访问校园贷网站进行统计，发现高频访问校园贷的用户，并显示其对于账号信息，以便快速定位校园贷用户。	无偏离	
28	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统 第42页	9. 共享检测功能：提供对校内用户通过路由器共享等模式上网检测，发现共享上网的用户，同时可以启动对于的策略对其进行限速或者阻断。	派网完全满足，共享检测功能：提供对校内用户通过路由器共享等模式上网检测，发现共享上网的用户，同时可以启动对于的策略对其进行限速或者阻断。	无偏离	
29	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求（技术要求）/2、大数据流量分析系统 第42页	#10. IPv6流量可视化：提供整个系统IPv6流量分别和连接分别统计图表，可以查看IPV6协议占整体流量比例；IPV6最近一天、最近一周和最近一月的流量趋势图表，各协议组的当前速率、连接数等统计信息及条件排序，支持IPv6 TOP应用排序、多个应用协议进行趋势图分析对比，各个协议的IPV6地址排名等。支持IPV6 TOP用户排名、各个用户使用的协议、IPV6连接信息等。（提供证明材料，包括但不限于检测报告、产品说	派网完全满足，IPv6流量可视化：提供整个系统IPv6流量分别和连接分别统计图表，可以查看IPV6协议占整体流量比例；IPV6最近一天、最近一周和最近一月的流量趋势图表，各协议组的当前速率、连接数等统计信息及条件排序，支持IPv6 TOP应用排序、多个应用协议进行趋势图分析对比，各个协议的IPV6地址排名等。支持IPV6 TOP用户排名、各个用户使用的协议、IPV6连接信息等。	无偏离	详见 8-3-4-2 大数据流量分析系统证明材料65-66页

		明书、网页截图等)			
30	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/2、大数据流量分析系统 第43页	11. 大屏展示功能: 时延大屏: 对游戏时延、网页时延、DNS时延、社交时延、邮箱时延等进行动态监控, 发现网络延时异常用户、应用等情况。运维大屏: 提供TOP域名、域名差量分析; DNS重度用户、重度服务器分析; 提供常用端口异常应用分析、威胁情报分析等。资产管理大屏: 支持资产访问排名。	派网完全满足, 大屏展示功能: 时延大屏: 对游戏时延、网页时延、DNS时延、社交时延、邮箱时延等进行动态监控, 发现网络延时异常用户、应用等情况。运维大屏: 提供TOP域名、域名差量分析; DNS重度用户、重度服务器分析; 提供常用端口异常应用分析、威胁情报分析等。资产管理大屏: 支持资产访问排名。	无偏离	
31	第五章 采购需求/三、采购标的需满足的质量、安全、技术规格、物理特性等要求(技术要求)/2、大数据流量分析系统 第43页	12. 报表功能: 报表创建、PDF格式导出; 各类分项日志支持Excel格式导出; 支持自定义导出。	派网完全满足, 报表功能: 报表创建、PDF格式导出; 各类分项日志支持Excel格式导出; 支持自定义导出。	无偏离	
32	第五章 采购需求/四、采购标的需满足的服务标准、期限、效率、交付或者实施的时间和地点等要求 第43页	(1) 交货期: 自合同生效起30个工作日内完成供货, 并完成安装调试。 (2) 交货地点: 首都体育学院 (3) 售后要求: 投标人须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。 投标人须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养, 在其使用寿命期内须	完全满足: (1) 交货期: 自合同生效起30个工作日内完成供货, 并完成安装调试。 (2) 交货地点: 首都体育学院 (3) 售后要求: 投标人须保证货物是全新、未使用过的, 并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。 投标人须保证所提供的货物经正确安装、正常运转和	无偏离	

		具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，投标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应尽快以书面形式通知投标人。投标人在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 如果投标人在收到通知后 15 天内没有弥补缺陷，采购人有权解除合同，但由此引发的风险和费用将由投标人承担。 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起24个月。	保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，投标人须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。 根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应尽快以书面形式通知投标人。投标人在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。 如果投标人在收到通知后 15 天内没有弥补缺陷，采购人有权解除合同，但由此引发的风险和费用将由投标人承担。 除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起24个月。		
33	第五章 采购需求/五、采购标的的履约验收 第44页	(1) 履约验收主体：合同甲乙双方 (2) 履约验收时间：货物送至采购人指定地点后，采购人应在 7 个工作日内组织履约验收。 (3) 履约验收方式：采购人自行组织履约验收，相关部门和中标人共同完成 (4) 履约验收程序： 1. 中标人提出验收申请；	完全满足：(1) 履约验收主体：合同甲乙双方 (2) 履约验收时间：货物送至采购人指定地点后，采购人应在 7 个工作日内组织履约验收。 (3) 履约验收方式：采购人自行组织履约验收，相关部门和中标人共同完成 (4) 履约验收程序： 1. 中标人提出验收申请；		

		2. 采购人制定验收方案； 3. 成立验收小组； 4. 组织验收； 5. 验收资料归档。 (5) 履约验收内容：认真检查外包装是否完好无损；核对品牌、规格、型号、配置、数量、制造商信息；检查是否有检验证、合格证、保修证、说明书及原始装箱配置清单；大型设备现场进行安装调试后，检验设备运行状况。 (6) 履约验收标准：符合采购合同、招投标文件的要求。	2. 采购人制定验收方案； 3. 成立验收小组； 4. 组织验收； 5. 验收资料归档。 (5) 履约验收内容：认真检查外包装是否完好无损；核对品牌、规格、型号、配置、数量、制造商信息；检查是否有检验证、合格证、保修证、说明书及原始装箱配置清单；大型设备现场进行安装调试后，检验设备运行状况。 (6) 履约验收标准：符合采购合同、招投标文件的要求。		
34	第五章 采购需求/六、付款条件 第44页	★(1) 本项目的采购年限为 3 年、预算金额为 56 万元、当年安排数为 21.5 万元。 (2) 合同签订25个工作日内，中标人将合同总价5%的政府采购履约保函交至采购人，采购人支付01包合同总价的38%给中标人，所有货物、服务初验收合格后，采购人支付合同总价80%给中标人；所有货物、服务终验合格后，采购人方支付合同全部剩余款项。全部货物及服务从终验合格之日起满一年，无质量及服务问题，采购人返还合同总价5%的政府采购履约保函给中标人。	完全满足：★(1) 本项目的采购年限为 3 年、预算金额为 56 万元、当年安排数为 21.5 万元。 (2) 合同签订25个工作日内，中标人将合同总价5%的政府采购履约保函交至采购人，采购人支付01包合同总价的38%给中标人，所有货物、服务初验收合格后，采购人支付合同总价80%给中标人；所有货物、服务终验合格后，采购人方支付合同全部剩余款项。全部货物及服务从终验合格之日起满一年，无质量及服务问题，采购人返还合同总价5%的政府采购履约保函给中标人。	无偏离	
35	第五章 采购需求/七、其他 第45页	(1) 本项目不接受进口产品投标。(供应商需提供承诺书)。 (2) 投标人投标需出具原	完全满足：(1) 本项目不接受进口产品投标。(供应商需提供承诺书)。 (2) 投标人投标需出具原	无偏离	

		厂质保承诺。	厂质保承诺。		
--	--	--------	--------	--	--

附件4：售后服务承诺

质保售后服务承诺函

致 首都体育学院：

针对 2025内涵发展-智慧校园建设-校园网升级改造 项目的项目编号/包号为 JZZX-2025-01/01 招标文件要求，北京派网软件有限公司郑重承诺如下：

保证货物是全新、未使用过的，并完全符合强制性的国家技术质量规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求。

保证所提供的货物经正确安装、正常运转和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在货物质量保证期之内，我司对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

根据采购人按检验标准自己检验结果或委托有资质的相关质检机构的检验结果，发现货物的数量、质量、规格与合同不符；或者在质量保证期内，证实货物存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，采购人应尽快以书面形式通知投标人。投标人在收到通知后 7 天内应免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

除“合同特殊条款”规定外，合同项下货物的质量保证期为自货物通过最终验收起24个月。

承诺向用户提供7*24小时电话、1小时快速响应服务支持，以及设备验收之日起两年免费的质保服务、系统软件和新增特征库升级服务。

承诺人（公章）：北京派网软件有限公司

法人/委托代理人（签字）：

公司地址：北京市海淀区西北旺东路10号

院东区10号楼1层116

电话：010 82090830

传真：010 82090830

日期：2025 年 10 月27 日