上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目

公开招标文件

招标人：上海市徐汇区教育局

2025年09月22日

招标代理机构：上海颐群建设工程咨询有限公司

2025年09月22日

二零二五年九月

目 录

第一章 公开招标采购公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，现就**上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目**进行公开招标采购，欢迎提供本国货物、服务的单位或个人前来投标：

一、项目概况：

1、项目编号：**310104000250627120243-04255055**（代理机构内部编号：/）。

2、项目名称：**上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目**。

3、采购需求：

（1）包名称：**上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目**

（2）数量：**1**

（3）预算金额（元）：**5,000,000 元**

（4）简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：

1）服务内容：根据沪教委基[2022]28 号《上海市教育委员会等第七部门引发<关于进一步促进本市义务教育学校建设的实施意见>的通知》,对完善基础教育学校完善信息化环境建设提出要求，需进一步提升学校网络基础条件。确保校园网核心层至汇聚层之间实现万兆互联，以满足学校师生日益增长的信息化需求，提高徐汇区整体教育信息化水平，推动我区教育治理能力的现代化，实现“互联互通、信息共享、业务协同”。

2）服务期限：9 个月。

3）项目属性：服务类。

4）最高限价（元）：**5,000,000 元**

采购预算编号：0425-000168450

4、合同履约期限：按合同约定。

5、本项目（**不允许**）接受联合体投标。

6、本项目**不允许进口产品**。（如允许，以财政监管部门签发的允许采购进口产品书面回执上的内容和范围执行，详见“第三章 招标需求”。）

7、本项目**不组织现场踏勘**。（本项目不统一组织现场踏勘活动，投标单位如有需要可自行前往踏勘。）

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：根据上海市财政局沪财库[2009]19 号“关于落实政府采购优先购买福利企业产品和服务的通知”要求，本项目在同等条件下优先采购福利企业的产品和服务。同时项目采购应当符合采购价格低于市场平均价格、采购质量优良和

服务良好的要求。本项目面向所有企业采购，对小型和微型企业投标人产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。其要求标准详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中相关规定。

3、本项目的特定资格要求：

（1）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的规定；

（2）未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单；

（3）本项目不得转包或分包；

（4）本项目不接受联合体投标；

（5）本项目面向大、中、小、微企业采购；

（6）根据《上海市政府采购供应商登记及诚信管理办法》已登记入库的供应商；

（7）**具有有效的《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：**2025-09-23至2025-09-30，每天上午00:00:00~12:00:00，下午12:00:00~23:59:59**（北京时间，法定节假日除外）。

2、地点：“上海市政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）。

3、方式：网上获取，合格供应商可在上述规定的时间内在上海市政府采购云平台下载招标文件。（本项目采取网上报名形式，报名无须到现场。）

4、售价（元）：0。

5、凡愿参加投标的合格投标人应在上述规定的时间内按照规定获取招标文件，逾期不再办理。未按规定获取招标文件的投标将被拒绝。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点：

1、提交投标文件截止时间：**2025-10-14 10:30:00**（北京时间），迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。

2、投标地点：“上海市政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）。

3、开标时间：**2025-10-14 10:30:00**（北京时间）。

4、开标地点：**上海市黄浦区瞿溪路801号501室。**

5、开标所需携带其他材料：

（1）投标人应提前准备好投标时所使用的数字证书（CA证书）；

（2）投标人应自备可用于上网解密的电脑等硬件设备并保持网络环境畅通，并事先做好必要的调试、准备等工作。

五、公告期限：

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其他事项：

1、根据上海市财政局的规定，本项目招投标工作必须在上海市政府采购云平台上进行。本项目潜在投标人在投标前应当自行了解政府采购云平台的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险；

2、投标人须保证报名及获得招标文件时提交的资料和所填写内容真实、完整、有效、一致，如因投标人递交虚假材料或填写信息错误而造成的任何损失由投标人承担；

3、代理机构将会在开标前一个工作日起对投标文件进行统一网上签收。投标人若需撤回已签收的投标文件，应以传真或其他书面形式（须签字并盖章）及时告知代理机构；

4、投标签收回执不作为判断投标文件数据是否完整、有效的依据。如果投标人发现投标文件存在数据丢失、缺漏、乱码等情况，或在投标过程中遭遇因系统、网络故障等技术原因产生的问题，请及时联系政府采购云平台“95763”；

5、政采云平台由上海市财政局建设并管理，政采云有限公司提供技术支持，若投标人因平台系统的故障或缺陷而产生纠纷或造成损失，请与平台管理方上海市财政局及政采云有限公司联系。采购人及代理机构仅作为平台使用方，不因此承担任何法律责任。

七、对本次采购提出询问，请按以下方式联系：

1、采购人信息：

名称：上海市徐汇区教育局

地址：上海市徐汇区漕溪北路 336 号

联系方式：021-64875350；

2、采购代理机构信息：

名称：上海颐群建设工程咨询有限公司；

地址：上海市黄浦区瞿溪路 801 号 501 室；

3、项目联系方式：

项目联系人：顾佳亮；

电话：13636567241；

第二章 投标人须知

第一部分

前附表

序号	内容	要求
1	项目编号、名称及属性	**项目编号：310104000250627120243-04255055** **项目名称：上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目** 项目属性详见“第三章 招标需求”。
2	信用记录	根据财库[2016]125号文件，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn），以开标当日网页查询记录为准。对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，**其投标将作无效标处理**。
3	小微企业的认定及价格扣除政策执行办法	（1）根据财库〔2020〕46号及相关规定，本项目在评审时对小型和微型企业的投标报价给予**10%**的扣除，用扣除后的价格作为该投标人价格分的计算依据。投标人属于中型、小型和微型企业的，应当在投标文件中提供《中小企业声明函》（见附件）。中小微企业划型标准应按照工信部联企业〔2011〕300号内相关规定。 （2）符合财库[2017]141号文件第一条规定的残疾人福利性单位，在政府采购活动中视同为小型、微型企业，享受价格扣除政策（**10%**报价扣除）。相关残疾人福利性单位应在投标文件中提供残疾人福利性单位声明函（详见“第六章 投标文件格式附件”）。 **注：未提供上述所列对应材料的投标人，均不享受价格扣除政策。**
4	答疑与澄清	本项目不统一组织现场答疑、澄清会议。 如需对招标文件进行必要的澄清或者修改，**上海颐群建设工程咨询有限公司**将通过“上海市政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）以更正、澄清公告的形式发布，并以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人。 投标人如对招标文件有异议，应当于公告发布之日起至公告期限满第7个工作日内，以书面形式向采购代理机构提出，逾期不予受理。
5	是否允许采购进口产品：	不允许 如允许，以财政监管部门签发的允许采购进口产品书面回执上的内

		容和范围执行，详见“第三章 招标需求”。
6	是否允许转包与分包	1、本项目不允许任何形式的转包； 2、本项目不允许任何形式的分包。
7	是否接受联合体投标	**不允许** 若本项目接受联合体投标，联合体投标人应当在投标文件中提供联合投标协议书及联合投标授权委托书。
8	是否现场踏勘	**不允许** 本项目不统一组织现场踏勘活动，投标单位如有需要可自行前往踏勘。
9	是否提供演示	**否** 系统演示具体要求详见“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”各标项的对应内容。
10	是否提供样品	**否** 具体要求详见“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”各标项的对应内容。
11	投标文件组成及密封	投标文件（电子）数量：1 份； 密封方式：电子加密。
12	中标结果公告	中标供应商确定之日起 2 个工作日内，将在上海市政府采购云平台(http://www.zfcg.sh.gov.cn/)发布中标公告，公告期限为 1 个工作日。 中标供应商可登陆“上海市政府采购云平台”电子招投标系统，查收中标通知书。 在本项目中标公告发布之日起 5 个工作日内，采购代理机构将通过邮件方式告知未中标供应商未中标原因，请供应商注意自行查收。 采购代理机构：上海颐群建设工程咨询有限公司 地址：上海市黄浦区瞿溪路 801 号 501 室
13	投标保证金	**免**
14	合同签订时间	中标通知书发出后 30 日内，采购人与中标人在“上海市政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）内签订政府采购电子合同。
15	履约保证金	本项目不收取履约保证金
16	付款方式	**具体要求详见“第三章 招标需求”、“第五章 合同通用条款及专用条款”各标项的对应内容。**

17	投标文件有效期	90 天 有效期不足的投标文件将作为无效标处理。
18	投标文件的接收	（1）投标文件递交方式：投标人通过“上海市政府采购云平台”（http://www.zfcg.sh.gov.cn/）上传电子投标文件（投标上传所需工具软件请自行至网站查询下载）。 （2）投标截止时间（即开标时间）：**2025-10-14 10:30:00** 北京时间），迟到或不符合规定的投标文件恕不接受。 （3）建议投标人至少早于投标截止时间**前一个工作日**上传投标文件。**上海颐群建设工程咨询有限公司**将于投标截止时间前一个工作日起对已上传的投标文件进行统一网上签收；投标人若需撤回已签收的投标文件，应以传真或其他书面形式（须签字并盖章）及时告知代理机构。 （4）开标地点：**上海市黄浦区瞿溪路 801 号 501 室**
19	招标方代理费用	详见第二部分“总则”投标费用。
20	对招标文件内容的解释权	本招标文件的解释权属于上海颐群建设工程咨询有限公司。 （若有违政府采购法律法规、规范性文件及最新政府采购政策的相关内容和要求的，以政府采购法律法规、规范性文件及最新政策的相关内容和要求为准。）

第二部分

一、前言

本项目根据市、区财政相关部门要求，必须通过上海市政府采购云平台（**网址：www.zfcg.sh.gov.cn，以下简称，采购云平台**）进行采购。

本项目潜在投标人在网上投标时应当自行了解并视作同意“采购云平台”电子招投标的基本规则、要求、流程，具备网上投标的能力和条件，知晓并愿意承担电子招投标可能产生的风险。如因**采购云平台**系统设置变化导致投标流程或功能变化，代理机构恕不承担责任。

其中投标签收回执仅作为平台操作流程步骤，上海颐群建设工程咨询有限公司对投标文件上传的完整性、真实性、准确性不承担任何责任。

如果投标人在投标过程中遭遇因系统、网络故障或电脑操作等技术的问题，**请及时联系政府采购云平台“95763”。**

本须知内容与项目需求章节内容矛盾的，以项目需求为准。

本项目发现投标人出现以下情形的，其投标无效：

（1）未在投标截止时间前上传电子投标文件至“采购云平台”电子招投标系统。

（2）电子投标文件乱码、无法解密或数据包丢失。

（3）未按招标文件要求提供资格文件的。

（4）投标文件不按招标文件要求签署、盖章的。

（5）未对招标需求作出实质性响应，详见项目需求章节。

（6）投标有效期短于招标要求。

（7）投标人代表持有多家不同投标人的CA证书（或相同投标资料）参与同一项目的，视作串标。

（8）根据财库[2016]125号文，被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)列入“失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录”的处罚期内。

（9）投标文件存在虚假应标情形的。

（10）其他法定情形或招标文件约定情形。

二、总则

1、招标依据

本项目遵循《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》及配套法规、规章及文件规定。

2、定义

2.1 “采购人”指本项目中依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “代理机构”：指本项目的采购代理机构——**上海颐群建设工程咨询有限公司。**

2.3 “投标人”指按规定领取招标文件、响应招标要求，参加投标的供应商。

3、合格的投标人：

3.1 符合法律法规和《投标邀请书》规定的合格投标人所必须具备的资格条件和特定条件。

3.2 如《投标邀请书》规定接受联合体投标的，除应符合本章 3.1 条规定外，还应当满足以下要求：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体各方权利义务；联合体协议书应当明确联合体主办方、由主办方代表联合体参加采购活动；

（2）联合体中有同类资质的供应商按联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级；

（3）招标人根据采购项目的特殊要求规定投标人特定条件的，联合体各方中至少应当有一方符合采购规定的特定条件。

（4）联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

4、知识产权

4.1 中标人拥有其提供服务时编制的所有图纸、说明、电子文档和其它与本项目相关文件（以下总称“成果文件”）的合法所有权和知识产权。

4.2 在采购人支付中标人的所有合同金额后，甲乙双方将共同拥有本项目的规划成果版权。本项目的图纸和说明不能被采购人、中标人或其他第三方部分或全部地用于其它项目。中标人保有再次将设计标准、设计导则、绘图元素用于不相关的其它项目的权利。

4.3 中标人依据设计合同向采购人提供的所有文件、资料，包括但不限于图纸、说明、电子文件、计算机软件等，均不得存在以下情形：a）侵犯第三方知识产权；b）侵犯第三方的其他在先权利。

4.4 如果中标人未获得后续设计合同，采购人另行委托其他设计机构部分采用或修改中标人提供的设计文件，则中标人不对修改后的设计方案承担任何责任，并且采购人无权在任何与本项目相关的包括但不限于市场推广或融资材料等方面的设计文件中使用中标人的名字。

4.5 中标人应独立完成本合同项下的规划服务，不可侵犯任何第三方的著作权、专利、商业机密或其它知识产权。

5、投标费用

5.1 投标人自行承担所有与编写和提交投标文件有关的费用，不论投标的结果如何，采购人无义务和责任承担这些费用。

5.2 本项目的中标服务费参照国家计委印发的《招标代理服务收费管理暂行办法》中的收费标准收取，收费标准如下。

费率 预算金额	货物招标	服务招标	工程招标

50-100 万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100～500 万元	1.1%	0.8%	0.7%
500～1000 万元	0.8%	0.45%	0.55%

5.3 本项目投标保证金:免。

5.4 本项目中标服务费由中标单位支付。

三、招标文件

6、招标文件的获取

6.1 为确保招标文件准确性，**上海市政府采购云平台**电子招标投标系统是投标人获取招标文件唯一途径。投标人应认真阅读和充分理解招标文件中所有的事项、格式条款和规范要求。

6.2 供应商不得单独向采购人或代理机构获取额外的项目资料，只有向所有潜在投标人正式发布的澄清文件才是制作投标文件的依据。

6.3 投标人领取招标文件时应按电子招标系统设置要求如实登记联系人、电话、邮箱、传真等有效联系方式；若不如实填写，造成采购人与代理机构无法及时联系投标人，其责任和后果由投标人自行承担。

6.4 除非特殊情况，招标文件不提供与招标项目有关的社会背景、自然环境、气候条件、公用设施等情况以及有关常识性内容，投标人参加投标即被视为应当了解上述与中标履行合同有关的一切情况。

7、招标文件的澄清与修改

7.1 投标人如对招标文件有疑问，可以在招标文件约定的答疑期间内，以书面形式向代理机构提出。代理机构将会通过“采购云平台”以澄清或修改公告形式发布，并通过电子招投标系统发送至已下载招标文件的供应商工作区。

7.2 采购人和代理机构也可主动地对招标文件进行修改或更正。

7.3 招标文件的澄清、答复、修改或补充都应由代理机构以澄清或修改公告形式发布和通知，除此以外的其他任何澄清、修改方式及澄清、修改内容均属无效，不得作为投标的依据，否则，由此导致的风险由投标人自行承担，招标人不承担任何责任。

7.4 如果澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，且澄清或修改公告发布时间距投标截止时间不足 15 天的，则相应延长投标截止时间。延长后的具体投标截止时间以最后发布的澄清或修改公告中的规定为准。

7.5 投标人在答疑澄清期间，应主动查收相关澄清、修改、更正等补充文件，并及时以书面形式回复予以确认。

四、投标文件

8、投标文件编制总体要求

8.1 投标人应仔细阅读招标文件的所有内容，按招标文件的要求提交投标文件，对招标文件作出实质性响应，并保证所提供的全部资料的真实性、准确性。

8.2 投标文件报价出现前后不一致的，约定的修正方法为：投标文件中开标一览表（开标记录表）内容与投标文件中相应内容不一致的或有矛盾的，以开标一览表（开标记录表）为准。

9、投标文件的语言及计量单位

9.1 投标文件及所有来往文件均应使用简体中文。如提供其他语言的资料（除签名、盖章、专用名称等特殊情形外），必须翻译成中文，评审时以中文为准。

9.2 除在招标文件的技术规格中另有规定外，计量单位应使用中华人民共和国法定计量单位（国际单位制和国家选定的其他计量单位）。

10、投标文件常规内容构成（包括但不限于）

（1）招标需求索引表（需显示招标文件中“实质性响应条件”与“评分方法”在投标文件中逐条显示对应位置（页码））；

（2）投标函扫描件；

（3）投标人基本情况表扫描件；

（4）法定代表人授权委托书扫描件；

（5）法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明(三证或五证合一)；

（6）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明材料；

（7）各类资质、荣誉证书扫描件；

（8）投标报价一览表；

（9）技术规范偏离表、简要说明一览表等；

（10）服务承诺；

（11）拟从事本项目人员及其技术资格一览表；

（12）项目实施的组织设计；

（13）采购项目有特殊要求的，供应商还应当提供其符合特殊要求的证明材料或者情况说明。

（14）供应商认为有利于中标的其它说明和资料。

注 1：上传的资料应该都是清晰的扫描件或照片。

注 2：如本项目某些材料允许上传复印件的扫描件，则复印件上应加盖持有单位的公章。

注 3：如招标文件提供的表格与供应商的实际情况不相适应，供应商可按照同一格式自行划表填写。

11、投标报价

11.1 本项目以人民币报价。

11.2 投标总价精确到人民币元，不出现角和分。

11.3 如项目明确为分包采购的，报价也应分开报价。

11.4 投标报价总价是直至项目验收所发生的所有费用，采购人不再为中标人支付合同

价以外的汇兑差额、手续费、物料上涨费等任何费用。

11.5 投标报价表中的货物价格应按下列方式分开填写：

（1）将货物送达采购人指定的任一交货地点的交货价，该交货价必须包括制造和装配货物所使用的材料、部件及货物本身已支付或将支付的关税、增值税、销售税和其他税费以及保险费和所有伴随服务的费用等；

（2）项目需求中特别要求的安装、调试、培训及其他附带服务的费用。

11.6 投标报价表中的服务价格可按下列方式分开填写：

（1）按提供服务的内容分类报价。

（2）按提供服务的流程报价。

（3）按提供服务的人力成本报价。

11.7 招标文件要求投标人分类报价，其目的只是为了便于评委会对投标文件进行比较，但并不限制采购人以上述任何条件订立合同的权利。

11.8 投标人以可调整的价格提交的投标文件将作为非响应性投标而予以拒绝。

11.9 中标人的中标价在合同执行过程中是固定不变的。

12、投标文件编制的基本要求

12.1 投标人应按照招标文件和**采购云平台**电子招投标系统要求的格式填写相关内容。

12.2 投标文件中凡招标文件要求签署、盖章之处，均应显示投标人的法定代表人或法定代表人正式授权的代表签署字样及投标人的公章。投标人名称及公章应显示全称。如果是由法定代表人授权代表签署投标文件，则应当按招标文件提供的格式出具《法定代表人授权委托书》（如投标人自拟授权书格式，则其授权书内容应当实质性符合招标文件提供的《法定代表人授权委托书》格式之内容）并将其附在投标文件中。

12.3 投标文件若有修改错漏之处，须在修改错漏之处同样显示出投标人公章或者由法定代表人或法定代表人授权代表签署字样。投标文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由投标人自负。

12.4 投标人应提交证明其有资格参加投标和中标后有能力履行合同的文件，并作为其投标文件的一部分。

12.5 投标人应提交证明其拟供的合同项下的货物和服务的合格性以及符合招标文件规定的文件。

（1）货物和服务合格性的证明文件应包括投标报价表中对货物和服务来源地的声明，并要由装运货物时出具的原产地证书证实。

（2）证明货物和服务与招标文件的要求相一致的文件，可以是文字资料、图纸和数据，投标人应提供：

（a）服务方案的详细说明；

（b）为使采购人能够正常、连续地使用所购货物，投标文件中应提供货物从质量保证

期期满后每年的维护费用；

（c）逐条对招标方要求的技术规格进行评议，说明自己所提供货物和服务是否已对招标文件的技术规格作出了实质性响应。

（3）投标人在阐述上述（c）款时应注意：招标文件在技术规格中指出的工艺、材料和设备的标准以及参照的牌号或分类号仅起说明作用，并没有任何限制性，投标人在投标中可以选用替代标准、牌号或分类号，但这些替代要实质上优于或相当于技术规格的要求。

13、投标有效期

13.1 本项目投标有效期：**90 天**。即：投标文件应从开标之日起，以日历天计算的投标有效期内有效。投标有效期比规定短的可以视为非响应投标而予以拒绝。

13.2 在特殊情况下，在投标有效期期满之前，采购人和代理机构可征求投标人同意延长投标有效期。这种要求与答复均应为书面形式确认，同意延长有效期的投标人不能修改其投标文件内容。

14、投标文件的上传

14.1 投标文件应在投标截止时间前上传至“采购云平台”电子招投标系统。

14.2 投标人应留足充裕的时间上传文件，如出现 CA 证书、系统或网络故障等问题导致未成功提交投标文件，自行承担责任。

五、开标与评标

15、开标

15.1 投标人可以委派一名代表参加开标会议。投标人代表不得自行邀请其公司以外的人员旁听开标会议。

15.2 投标人代表应携带 CA 证书及密码，因解密出现故障导致的投标文件无效与采购人和代理机构无关。

15.3 一般情况下，代理机构的确定的开标地点备有电脑和网络，但建议投标人代表携带自用并经过调试合格的笔记本电脑和上网设备，以备万一。

15.4 投标人如不参加现场开标会议，远程解密投标文件，自行承担一切后果。

16、投标文件的澄清

16.1 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

16.2 对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会应当以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，并加盖公章，或者由法定代表人或其授权的代表签字。投标人的澄清、说明或者补正不得超出投标文件的范围或者改变投标文件

的实质性内容。

17、投标文件评价与比较

17.1 评标工作在评委会内独立进行。评委会将遵照评标原则，公正、公平地对待所有投标人，不得向外透露评标情况。

17.2 有关投标文件的审查、澄清、评估和比较以及有关授予合同的意向的一切情况都不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

17.3 投标人不得进行旨在影响和干扰评标进程和结果的活动。

17.4 为保证定标的公正性，在评标过程中，评委之间不得私下交换意见。

18、政府采购政策

18.1 《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）及其配套文件和目录

18.2 《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《上海市政府采购促进中小企业发展实施办法》、《关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知》、《关于转发财政部<关于进一步加大政府采购 支持中小企业力度的通知>的通知》

18.3 《上海市创新产品政府首购和订购实施办法》

18.4 《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141 号）

18.5 《采购人应当在货物服务招标投标活动中落实扶持不发达地区和少数民族地区等政府采购政策》

19、项目重新招标的情形：

19.1 投标截止时投标人少于三家或实质性响应投标人少于三家；

19.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

19.3 因重大变故，采购任务取消的。

六、项目结果的查询

20、采购人确认中标人后，代理机构将在两个工作日内通过“采购云平台”发布中标公告，公告期限为一个工作日。

21、中标人可登陆“采购云平台”电子招投标系统，查收中标通知书。

七、签订合同

22、签订合同

22.1 自中标通知书发出之日（以落款日期为准）起三十天内，中标人应与采购人签订合同。

22.2 合同签订方式：中标人与采购人在“采购云平台”系统内确认。

22.3 双方签订的补充合同，无论是系统内签订，还是系统外签订，代理机构均不再盖章。

23、撤销合同

23.1 中标结果经质疑、投诉或举报后被判定无效的，经财政部门批准，合同取消或终止。

23.2 合同执行过程中，如中标人被国家行政机关吊销执照、取消与中标项目相关的资质或丧失信誉，合同终止。

23.3 因重大变故，经财政部门同意，采购人撤销预算或终止项目，合同终止。

23.4 招标文件约定中标人需缴纳履约保证金的，中标人拒不缴纳的，合同取消。

八、常规付款方式

24、政府采购合同付款方式按招标文件及采购合同的相关约定执行；

25、政府采购项目资金支付程序，按照国家有关财政资金支付管理的规定执行。若相关法律法规或财政资金管理政策发生变化，则以最新的法律法规的规定及区财政局最新政策口径为准。

九、质疑与投诉

26、质疑

26.1 供应商认为采购文件、采购过程和中标、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式提出质疑。

《政府采购法》第五十二条规定的供应商应知其权益受到损害之日，是指：（一）对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日或者采购文件公告期限届满之日；（二）对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；（三）对中标或者成交结果提出质疑的，为中标或者成交结果公告期限届满之日。

26.2 供应商可根据招标文件中约定的权限范围，向采购人或代理机构提出质疑；招标文件无约定，或虽有约定但无法区分质疑对象的，供应商可先交由代理机构梳理区分。

26.3 质疑供应商应当由法定代表人、主要负责人或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章；不得加盖合同专用章、投标专用章等其他各种形式的专用章。

26.4 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。格式和要求应当符合《政府采购质疑和投诉办法》（94 号令），并按照财政部颁布的“政府采购供应商质疑函范本”填写。

26.5 质疑函可以采取邮寄、快递或当面递交的方式送达。收到质疑函后，采购人、代理机构要求质疑供应商在合理期限内补正的，质疑供应商应当补正相关材料。

26.6 本项目要求供应商在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

27、投诉

27.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意,或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向区政府采购管理办公室投诉。

27.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

注：“第二章 投标人须知”中的“第二部分”通篇内容为通用条款格式，若有违政府采购法律法规、规范性文件及最新政府采购政策的相关内容和要求的，以政府采购法律法规、规范性文件及最新政策的相关内容和要求为准；若与本项目采购文件的“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”等内容产生矛盾的，以“第三章 招标需求”、“第四章 评标办法及评分标准”中的具体内容为准。

第三章 招标需求

序号	事项	内容
1	采购单位	上海市徐汇区教育局
2	项目名称	上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目
3	采购预算金额	5,000,000 元
4	项目属性	服务
5	采购意向是否已公开	2025-06-27 发布采购意向公示
6	采购标的所属行业 **（按工信部联企业〔2011〕300 号文件内容划分，仅用于中小微企业认定）**	**（十二）软件和信息技术服务业。**从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。
7	特定资格要求	无
8	是否专门面向中小企业	否
9	是否招一用三	否
10	合同履行期限（服务期）	9 个月
11	质保或免费维护期	无
12	是否允许联合体投标	否
13	是否允许采购进口产品	否
14	是否现场踏勘	否
15	付款方式	详见合同条款。
16	验收方式	详见本章节要求
17	本项目询问、质疑受理委托授权范围	采购人授权代理机构受理和答复本项目潜在投标人依法提出的询问和质疑
18	本项目评审办法	综合评分法

一、 项目背景

根据沪教委基[2022]28 号《上海市教育委员会等第七部门引发<关于进一步促进本市义务教育学校建设的实施意见>的通知》，对完善基础教育学校完善信息化环境建设提出要求，需进一步提升学校网络基础条件。确保校园网核心层至汇聚层之间实现万兆互联，以满

足学校师生日益增长的信息化需求，提高徐汇区整体教育信息化水平，推动我区教育治理能力的现代化，实现“互联互通、信息共享、业务协同”。

二、 服务内容及范围

（一） 总体服务概述

1. Internet 数据专线

提供 4 条 Internet 数据专线，总端口速率不低于 8000M，端口速率为独享，提供可用 IP 地址不少于 576 个，提供 8 条带宽为 200M 宽带。

2. 多业务传送节点专线

提供 2 条 100M 的 MSTP 专线至徐汇区教育局中心节点，37 条 20M 的 MSTP 专线至民办幼儿园和托育机构。

3. 云服务

提供不少于 500 核云主机，提供 1 条 100M 的云专线。

4. 云安全防护

基于云上开通的云主机等服务，在教育局云端资源池部署 6 大安全能力。

5. 办公邮箱

提供邮箱服务，总体数量不少于 30000 个，每个邮箱容量不低于 5GB。

6. 运维服务

组建不少于 6 人的运维保障团队，其中包含总负责人、技术服务主管、运营服务主管及技术服务工程师 3 名，运维团队需提供 7*24 小时维修保障服务。

（一） 具体服务内容及范围

1. Internet 数据专线

采用光纤接入形式，以以太网接入技术上联 Internet 数据专线，组建基于城域网的徐汇区教育局互联 Internet 出口。需提供 4 条千兆线路，接入徐汇区教育局（喜泰路 232 号），带宽速率共计 8000M，4 条接入线路实现热备冗余功能。

4 条上网专线共提供可用 IP 地址不少于 576 个，并提供 IP 地址规划与路由设置参考。

提供 8 条 200M 宽带，作为备用线路，具体安装地址根据徐汇区教育局实际业务需求提供。

2. 多业务传送节点专线

采用 MSTP 技术，组建基于 IP 城域网的徐汇区教育局幼儿园虚拟专用网。具体 MSTP 线路清单如下：

序号	学校	地址	产品类型
1	徐汇区学校事务管理中心	龙吴路 988 弄 25-1 临号 1 层	100M 点对点专线
2	徐汇区学校事务管理中心	龙吴路 988 弄 25-1 临号 1 层	100M 点对点专线

3	上海中山幼儿园	桃江路 42 号	20M 点对点专线
4	上海徐汇区民办维亚幼儿园	延庆路 130 号	20M 点对点专线
5	上海徐汇区民办田林东方幼儿园	田林十四村 27 号	20M 点对点专线
6	上海徐汇区民办泰宁田林幼儿园	田林十一村 36 号	20M 点对点专线
7	上海徐汇区民办四季方馨幼儿园	五原路 112 号/116 号	20M 点对点专线
8	上海徐汇区民办世蒙幼儿园	东湖路 21 号	20M 点对点专线
9	上海徐汇区民办牛牛幼稚园	罗成路 700 弄 95 号	20M 点对点专线
10	上海徐汇区民办领幼幼儿园	中山南二路 1057 弄 3 号	20M 点对点专线
11	上海徐汇区民办康童云锦幼儿园	天钥桥南路 629 号	20M 点对点专线
12	上海徐汇区民办凯琴数码幼儿园	华泾路 995 号	20M 点对点专线
13	上海徐汇区民办金贝贝幼儿园	龙吟路 300 号	20M 点对点专线
14	上海徐汇区民办嘉宝幼儿园	吴兴路 75 号	20M 点对点专线
15	上海徐汇区民办吉的堡新徐汇幼儿园	小木桥路 101 弄 20 号	20M 点对点专线
16	上海徐汇区民办吉的堡新汇幼儿园	百花街 6 号/18 号	20M 点对点专线
17	上海徐汇区民办汇宝幼儿园	宛平南路 592 号	20M 点对点专线
18	上海徐汇区民办胡姬港湾幼儿园	云锦路 80 弄 10 号	20M 点对点专线
19	上海徐汇区民办胡姬港湾新汇幼儿园	浦北路 21 弄 42 号 1 层机房	20M 点对点专线
20	上海徐汇区民办澳宝幼儿园	永嘉路 356 弄 31 号	20M 点对点专线
21	上海徐汇区民办安琪瞳幼稚园	衡山路 9 弄 2 号	20M 点对点专线
22	上海徐汇区民办爱菊幼儿园	复兴西路 70 号	20M 点对点专线
23	上海徐汇区汇莲幼儿园	龙山新村 115 号	20M 点对点专线
24	上海童稻幼儿园有限公司	淮海西路 365 弄 2 号	20M 点对点专线
25	上海市徐汇区新宜幼稚园	古宜路 170 弄 7 号	20M 点对点专线
26	上海市徐汇区培蕾幼稚园	梅陇三村 49 号	20M 点对点专线
27	上海市徐汇区鲁浦幼儿园	宛南一村 23 号总园	20M 点对点专线
28	上海市徐汇区陇龙幼稚园	梅陇十一村 96 号	20M 点对点专线
29	上海市徐汇区康乐托儿所	大木桥路 237 弄 7 号 2 层机房	20M 点对点专线
30	上海市徐汇区汇城苑幼稚园	百色路 1107 弄 75 号	20M 点对点专线
31	上海市徐汇区杜鹃园幼稚园	桂林西街 9 弄 57 号南楼 1 层机房	20M 点对点专线
32	上海市徐汇区蓓蕾幼稚园	蒲汇塘路 50 号 6 号楼云兰花苑 6 号楼	20M 点对点专线
33	上海市市立幼儿园	建国西路 629 号 1 层	20M 点对点专线

34	上海师范大学附属幼儿园	桂林路 70 弄师大新村内	20M 点对点专线
35	上海淇莲幼儿园有限公司	浦北路 50 号 1 层	20M 点对点专线
36	上海交通大学幼儿园	钦州北路 318 号	20M 点对点专线
37	上海爱悠小红花幼儿园有限公司	梅陇路 130 号化工一四村	20M 点对点专线
38	上海爱文幼儿园有限公司	古羊路 160 号 3 号楼	20M 点对点专线
39	上海泰宁外籍人员子女幼儿园	武康路 280 弄 24 号	20M 点对点专线

3. 云服务

提供云主机服务，每台标准配置：CPU：16 核、内存：32G、硬盘空间：500G、带宽：20M，每台具体配置需根据徐汇区教育局实际业务需求提供。云主机总核数应不少于 500 核，提供 1 条 100M 的云专线。

4. 办公邮箱

为徐汇区所有在职教职工提供安全邮箱服务，数量不少于 30000 个，每个邮箱容量不低于 5GB，具体开通根据实际要求提供。在邮箱内定制嵌入云盘接口，方便教职工通过邮箱及云盘存储日常工作资料以及发送超大附件。

5. 云安全防护

在教育局云端资源池部署 6 大安全能力，分别为：云下一代防火墙系统，专线端防火墙系统，云日志审计系统，ads（edr）服务器防护平台，云堡垒机系统，云数据库审计系统，为教育局提供南北向，东西向的立体防御体系。

6. 运维服务

巡检服务、处理线路故障等售后服务工作，协助徐汇区教育局网络运维人员排查可能因线路质量或故障造成的网络故障。

配合各学校和用户单位，针对上述服务涉及到的相关单位专项活动、特殊会议，提供技术保障工作，如考试、招生报名、网络节点割接升级等，服务内容包含但不限于：技术人员驻场保障服务、技术专家远程响应服务、保障预案与保障计划制定服务等。

与用户单位项目负责人保持密切沟通与协调，做好维护、事件处置等工作的协调及节假日运营安排，并对阶段服务进行汇总管理。

二、 服务及指标要求

（一） Internet 数据专线服务要求

1. 接入方式是以光纤接入为基础的全程电路。
2. 根据国内、国际标准提供电路端接入设备的接口（须标明具体采用的标准），并配合调测开通。
3. 采用传送网络直接提供端到端承载，提供端到端的带宽保证。在汇聚和核心不存在路由层的单故障点，具备较高可靠性，具备多路由的冗余传输资源。

4. 需支持在不中断业务情况下，进行电路带宽的速率调整，平滑实现升级和扩容，不需要增加任何硬件设备投资。
5. 可支持数据、语音、视频等多媒体业务。
6. 提供不少于 576 个公网 IP（不包括设备链路 IP），如果需要用户申请增加或减少节点的网络地址，需要给予配合。
7. 性能要求：

- 用户障碍修复及时率　≥98%
- 节点设备可用率　≥99.99%
- 网管设备可用率　≥99.99%
- 中继可用率　≥99.99%
- 业务开通及时率　≥95%
- 故障响应时间低于 30 分钟

8. 能实时监控线路，在攻击发生时，能牵引、清洗流量到达防止攻击的目的。为采购人提供攻击防护报告，分析攻击特征，总结处理情况，提出完善建议。
9. 在合理条件下供应商必须按照采购人进度要求完成电路的调测。

（二） 多业务传送节点专线服务要求

1. 根据国内、国际标准提供电路端接入设备的接口（须标明具体采用的标准），并配合调测开通。
2. 吞吐量指标:MSTP 专线业务吞吐量与业务带宽的配置的对应关系见下表,以 64byte 为准。

业务带宽(Mbps)	配置的 VC 通道个数
2	VC-12-1v
4	VC-12-2v
6	VC-12-3v
8	VC-12-4v
10	VC-12-5v
15	VC-12-7v
20	VC-12-10v
25	VC-12-12v
30	VC-12-14v
35	VC-12-17v
40	VC-12-19v/VC-3-1v(限速)
45	VC-12-21v/VC-3-1v（限速）
50	VC-12-23v/VC-3-1v

60	VC-12-28v
70	VC-12-33v
80	VC-12-37v/VC-3-2v（限速）
90	VC-12-42v/VC-3-2v（限速）
100	VC-3-2v

3. 丢包率：在稳定的业务流量下，由于设备的资源缺乏（例如设备上行带宽不够）等原因，导致不能被转发的流量。

   丢包率指标：MSTP 专线业务丢包应为 1×10-7。

4. 时延指标：本地网端到端业务，不超过 10ms（单程）。跨长途的端对端业务，按下列参考公式计算：2*(0.5N＋0.005G＋2)ms，第一个 2 表示环回；N 表示数字交叉连接设备个数（不包括两端 MSTP 设备）；G 表示传输距离，单位公里；第二个 2 表示两端 MSTP 设备的时延 2ms。

距离	单向时延
0-1 千公里以内	小于 40ms
1-2 千公里以内	小于 70ms
2-3 千公里以内	小于 100ms

5. 能实时监控线路，在攻击发生时，能牵引、清洗流量到达防止攻击的目的。为采购人提供攻击防护报告，分析攻击特征，总结处理情况，提出完善建议。
6. 在合理条件下供应商必须按照采购人进度要求完成电路的调测。

（三） 云服务服务要求

1. 支持多种规格，从 “1 核 1GB” 到 “32 核 128GB”，CPU 与内存的资源配比为 1:1、1:2、1:4。
2. 支持对云主机规格的升级和降级操作。
3. 提供普通 IO（SATA）、高 IO（SAS）、超高 IO（SSD）三种存储类型。
4. 支持公共镜像、私有镜像、共享镜像。
5. 支持主流的 Windows、Linux 操作系统。
6. 支持虚拟私有云。
7. 支持安全组，可在安全组内设置访问规则。
8. 支持多网卡，可为云主机配置多块网卡，将不同的内网 IP 地址与不同网卡进行绑定。
9. 提供多种远程登录方式：密码登录、密钥登录、VNC 登录等。
10. 支持创建云主机时注入文件。
11. 免费开通云监控服务，监控资源使用情况，也可预设告警通知。
12. 支持弹性伸缩，通过策略自动调整其业务资源，减少资源投入。

13. 支持云主机常用管理操作，如开机、关机、重启、重置密码等。

14. 本地云化部署的过程中，实现平滑过渡。

（四） 云安全防护服务要求

1. 云下一代防火墙系统

项目	功能项	功能要求说明
	链路状态检测	产品支持链路连通性检查功能，支持基于 3 种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括 DNS 解析、ARP 探测、PING 和 BFD 等方式。
	路由功能	产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。
		产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。
	NAT 功能	产品支持多对一、一对多和一对一等多种地址转换方式。
		产品支持 NAT44 、NAT64、NAT66 地址转换方式。
		支持 NAT 穿透技术 ALG，支持 FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H.323 等协议。
	IPv6	产品支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应 IPv6 发展趋势。
		产品支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6 对象等维度的访问控制
	VPN 功能	产品支持 IPsec VPN 和 SSL VPN 功能。
		为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持 IKEv1 和 IKEv2 协议，支持基于主模式和野蛮模式建立加密隧道，默认支持国密算法 SM2-SM4。
应用控制	应用识别	产品支持对不少于 9160 种应用的识别和控制，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。
	流量控制	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。
	会话控制	产品支持基于 IP 对象的会话控制策略，实现并发和新建连接数的合理限制。
访问控制	访问控制策略	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。
安全防护	DDoS 防护	产品支持对 ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行 DDOS 防护。
		产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括 IP 数据块分片传输

		防护、Teardrop 攻击防护、Smurf 攻击防护、Land 攻击防护、WinNuke 攻击防护等攻击类型。
	URL 分类过滤	产品支持管控非法、违规网站的访问行为，具备海量的 URL 分类库。
	文件过滤	产品支持基于文件传输方式、文件类型等维度的管控策略配置。
	加密流量安全防护	产品支持 https 解密功能，支持 TCP 代理和 SSL 代理。
	防病毒	产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。
		产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上。
		产品支持杀毒白名单设置，可以例外排除特定 MD5 和 URL 的病毒文件，针对特定文件不进行查杀。
		▲产品支持勒索病毒检测与防御功能（需提供产品功能截图证明）
	入侵攻击防御	产品内置不低于 13000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。
		产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。
		产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 128 万种，可识别主机的异常外联行为。
	Web 应用防御	产品内置超过 4580 种 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。
		产品支持 X-Forworded-For 字段检测，并对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁。
		▲产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告）。
		产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。。
	账号安全	产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。
	云蜜罐	产品支持主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并

		联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危 IP。
	终端安全软件联动	产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。
安全策略管理	策略有效性分析	产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。
	策略生命周期管理	产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。

2. 专线端防火墙系统

项目	功能项	功能要求说明
	链路状态检测	产品支持链路连通性检查功能，支持基于 3 种以上协议对链路连通性进行探测，探测协议至少包括 DNS 解析、ARP 探测、PING 和 BFD 等方式。
	路由功能	产品支持静态路由、策略路由和多播路由协议，并支持 BGP、RIP、OSPF 等动态路由协议。
		产品支持路由类型、协议类型、网络对象、国家地区等条件进行自动选路的策略路由，支持不少于 3 种的调度算法，至少包括带宽比例、加权流量、线路优先等。
	NAT 功能	产品支持多对一、一对多和一对一等多种地址转换方式。
		产品支持 NAT44 、NAT64、NAT66 地址转换方式。
		支持 NAT 穿透技术 ALG，支持 FTP、TFTP、SQLNET、PPTP、RTSP、SIP、H.323 等协议。
	IPv6	产品支持 IPv4/IPv6 双栈工作模式，以适应 IPv6 发展趋势。
		产品支持基于应用、服务、时间、域名、IPv6 对象等维度的访问控制
	VPN 功能	产品支持 IPsec VPN 和 SSL VPN 功能。
		为满足组网兼容性，IPSec VPN 需支持 IKEv1 和 IKEv2 协议，支持基于主模式和野蛮模式建立加密隧道，默认支持国密算法 SM2-SM4。
应用控制	应用识别	产品支持对不少于 9160 种应用的识别和控制，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。

	流量控制	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。
	会话控制	产品支持基于 IP 对象的会话控制策略，实现并发和新建连接数的合理限制。
访问控制	访问控制策略	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。
安全防护	DDoS 防护	产品支持对 ICMP、UDP、DNS、SYN 等协议进行 DDOS 防护。
		产品支持异常数据包攻击防御，防护类型包括 IP 数据块分片传输防护、Teardrop 攻击防护、Smurf 攻击防护、Land 攻击防护、WinNuke 攻击防护等攻击类型。
	URL 分类过滤	产品支持管控非法、违规网站的访问行为，具备海量的 URL 分类库。
	文件过滤	产品支持基于文件传输方式、文件类型等维度的管控策略配置。
	加密流量安全防护	产品支持 https 解密功能，支持 TCP 代理和 SSL 代理。
	防病毒	产品支持对 SMTP、HTTP、FTP、SMB、POP3、HTTPS、IMAP 等协议进行病毒防御。
		产品支持对压缩病毒文件进行检测和拦截，压缩层数支持 15 层及以上。
		产品支持杀毒白名单设置，可以例外排除特定 MD5 和 URL 的病毒文件，针对特定文件不进行查杀。
		▲产品支持勒索病毒检测与防御功能（需提供产品功能截图证明）
	入侵攻击防御	产品内置不低于 13000 种漏洞规则，同时支持在控制台界面通过漏洞 ID、漏洞名称、危险等级、漏洞 CVE 标识、漏洞描述等条件查询漏洞特征信息，支持用户自定义 IPS 规则。
		产品支持基于 IMAP、FTP、RDP、VNC、SSH、TELNET、ORACLE、MYSQL、MSSQL 等应用协议进行深度检测与防护。
		产品支持僵尸主机检测功能，产品内置僵尸网络特征库超过 128 万种，可识别主机的异常外联行为。
	Web 应用防御	产品内置超过 4580 种 WEB 应用攻击特征，支持对跨站脚本（XSS）攻击、SQL 注入、文件包含攻击、信息泄露攻击、WEBSHELL、网站扫描、网页木马等攻击类型进行防护。
		产品支持 X-Forworded-For 字段检测，并对非法源 IP 进行日志记录和联动封锁。

		▲产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告）。
		产品支持 Cookie 攻击防护功能，并通过日志记录 Cookie 被篡改。。
	账号安全	产品支持用户账号全生命周期保护功能，包括用户账号多余入口检测、用户账号弱口令检测、用户账号暴力破解检测、失陷账号检测，防止因账号被暴力破解导致的非法提权情况发生。
	云蜜罐	产品支持主动诱捕功能，通过伪装业务诱捕内外网的攻击行为，并联合云蜜罐获取黑客指纹信息，并自动封锁高危 IP。
	终端安全软件联动	产品支持与终端安全软件联动管理，在防火墙产品完成终端安全策略设置和内网终端安全软件的统一管理，支持检测到某主机有僵木蠕毒的 C2 通信时，手动或自动化将恶意域名信息下发到终端安全软件做 C2 通信的封锁遏制，支持管理员下发一键隔离指令，对终端恶意文件进行隔离。
安全策略管理	策略有效性分析	产品支持安全策略有效性分析功能，分析内容至少包括策略冗余分析、策略匹配分析、风险端口风险等内容，提供安全策略优化建议。
	策略生命周期管理	产品支持策略生命周期管理功能，支持对安全策略修改的时间、原因、变更类型进行统一管理，便于策略的运维与管理。

3. 云日志审计系统

项目	功能项	功能要求说明
功能参数	日志采集	支持安全设备、网络设备、中间件、服务器、数据库、操作系统、业务系统等不少于 800 种日志对象的日志数据采集。
		支持 Deepin(深之度) Linux、Harmony(鸿蒙) OS、Ubuntu Kylin(优麒麟)、UnionTech(统信) UOS 等 25 款 国产化操作系统日志接入。
		支持主动、被动相结合的数据采集方式，支持通过 Agent 采集日志数据，支持通过 syslog、SNMP Trap、JDBC、WMI、webservice、FTP、SFTP、文件\文件夹读取、Kafka 等多种方式完成日志收集；
		内置大量日志处理模型，自动解析主流网络设备、安全设备和中间件的日志数据，标准化自动识别系统类型至少达到 200 种
		支持对日志源的批量采集和日志源数据的批量转发
		支持相同 IP 不同设备类型的日志识别
		▲持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析

		规则之外未被覆盖的日志类型的解析。（需提供产品功能截图证明）
		支持自动识别采集设备、支持设备异常告警、设备异常告警发送邮件或第三方接口
		支持对每个日志源设置过滤条件规则，自动过滤无用日志，满足根据实际业务需求减少采集对象发送到核心服务器的安全事件数，减少对网络带宽和数据库存储空间的占用。
	日志传输与存储转发	支持对单个/多个日志源批量转发，支持定时转发，可通过 syslog 和 kafka 方式转发到第三方平台，同时支持转发已解析日志和原始日志的两种日志
		支持 TLS 加密方式进行日志传输，支持日志传输状态、最近同步时间进行监控，可统计每个日志源的今日传输量和传输总量。
		支持 SM3 国密算法，保障日志完整性，可以有效防止日志篡改等攻击行为
		支持日志文件备份到外置存储节点，支持 ISCSI 存储方式，并可查看外置存储容量、状态等信息。
		支持以 FTP 方式将日志数据备份至外部存储空间，支持备份数据的恢复和查询；
		支持设置日志存储策略，包括设置日志存储周期（天）、存储空间容量使用阈值等；
	日志检索	支持通配符、范围搜索、字段等多种输入方式、搜索框模糊搜索、指定语段进行语法搜索；可根据时间、严重等级等进行组合查询；可根据具体设备、来源/目的所属（可具体到外网、内网资产等）、IP 地址、特征 ID、URL 进行具体条件搜索；支持可设置定时刷新频率，根据刷新时间显示实时接入日志事件；
		支持日志检索数据的投屏；支持日志查询结果的统计与导出，支持历史备份文件导入查询；
		支持自定义过滤条件检索，支持对模糊 ip、多个 ip、ip 地址段、应用、协议、MAC 地址等其他字段精准检索，至少支持 AND、OR、NOT 三种运算符；
		支持将检索查询的条件收藏为查询模版，支持查询模版创建、导入导出、删除功能，支持历史搜索记录功能。
		支持基于时间轴展示日志数据分布，能够通过时间轴进行查询分析；
		支持解码小工具，按照不同的解码方式解码成不同的目标内容，编

		码格式包括 base64、Unicode、GBK、HEX、UTF-8 等
		支持点击事件任意属性字段，可以该字段为条件对事件进行统计分析，排序支持正序和倒序（提供截图），并可对统计内容进行点击下钻；
		支持单条事件进行展开，显示事件详细信息和事件原始信息，支持事件详情中任意字段作为查询条件无限制进行二次检索分析。
	日志分析	支持网站攻击、漏洞利用、C&C 通信、暴力破解、拒绝服务、主机脆弱性、主机异常、恶意软件、账号异常、权限异常、侦查探测等内置关联分析规则，内置关联分析规则数量达到 350 条以上，支持自定义关联分析规则
		支持预置审计策略模板，包括：Windows 主机类审计策略模板、Linux/Unix 主机类审计策略模板、数据库系统类审计策略模板等，内置审计规则数量不少于 40 条。
		支持内置规则作为模板新建规则，支持调整规则等级，支持通过事件的任意字段制定规则创建策略，支持审计策略命中后可以定义告警并通过相应方式转发，如：邮件、短信等
	日志告警	支持告警事件归并、告警确认和告警归档，支持基于频率、频次、时间的设定条件。
		支持把告警通过 API 的方式发送至第三方接口，告警内容支持自定义。
		日志进行归一化操作后，对日志等级进行映射，根据不同日志源统计不同等级下的日志数量
	资产管理	支持资产全生命周期管理，资产入库审核、资产离线风险识别、资产退库、资产数据更新，责任人管理机制等，支持自定义资产标签、属性、
		支持拓扑管理，能够基于拓扑图的资产相关数据信息快速查看资产评分、安全事件分布、告警分布等，支持通过拓扑下钻查看对应资产的关联事件、审计事件、日志数量。
		支持对 IPv4/ipv6 对象的自动发现功能，对自动发现的设备可以修改、删除或转为资产。
	报表	内置主机安全报表（linux）、主机安全报表（windows）、数据库安全报表、网络设备安全报表、应用安全报表五种；支持自定义时间导出报表，
		支持灵活的自定义报表，可以选择模板、数据类型等生成导出报表。

	知识库	支持内置日志接入配置指导、典型日志事件介绍、安全经验等，并支持自定义创建增加知识库内容。
	首页可视	▲支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图、关联规则告警趋势图、接入设备概况等，可提供设备专项分析场景。如防火墙外部攻击场景分析、VPN 账号异常场景分析、Windows 服务器主机异常场景分析等，通过设备专项页面对每一台设备安全情况深度专业化分析。（需提供产品功能截图证明）
		支持自定义首页卡片，支持实时监控系统日志传输量和日志留存的合规情况。
	系统管理	提供管理员账号创建、修改、删除，并可针对创建的管理员进行权限设置；支持 IP 免登录，指定 IP 免认证直接进入平台；支持只允许某些 IP 登录平台；支持页面权限配置和资产范围配置，用于管理账号权限，满足用户三权分立的需求；支持 usb-key 认证
		支持网络连通性测试工具，至少支持 ping、telnet 两种拨测方法；
		支持个性化定制，支持全系统更换 logo 与系统名称，支持一键恢复默认。
		支持 POC 测试工具一键生成数据,验证日志数据采集是否成功，避免设备部署后采集失效但不被发现等风险。
		支持等保合规检测，用户可自查设备是否满足等保要求。
		支持导入 HTTP 证书
		支持第三方 API 接口对接
		支持负载模式的集群部署
		支持自定义前台 web 前端和后端 ssh 的端口，支持页面超时时间和开启 ssh 后台登录。

4. ads（edr）服务器防护平台

功能项	**功能要求说明**
管理可视化	采用 B/S 架构的管理控制中心，具备终端安全可视，终端统一管理，统一威胁处置，统一漏洞修复，威胁响应处置，日志记录与查询等功能
多维度威胁展示	支持全网风险展示，包括但不限于未处理的勒索事件数量、高级威胁、Web 入侵、待处置漏洞、钓鱼攻击及其各自影响的终端数量
	▲提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数 （需提供产品功能截图证明 ）

云端威胁分析	▲支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析。（需提供产品功能截图证明 ）
自动分组	支持终端自动分组管理，新接入的终端可以根据网段自动分配到对应的分组
影子终端发现	支持按照扫描网段、扫描方式、扫描协议、扫描端口对终端进行扫描，及时发现尚未纳入管控的终端
策略管理	支持安全策略一体化配置，通过单一策略即可实现不同安全功能的配置，包括：终端病毒查杀的文件扫描配置、文件实时监控的参数配置、WebShell 检测和威胁处置方式、暴力破解的威胁处置方式和 Windows 白名单信任目录
资产管理	支持系统信息的清点，包括操作系统及其版本、环境变量、内核模块、运行服务、启动项、计划任务、注册表、网络连接、开放共享以及国产化终端替代率
	支持清点系统上的安装包与类库、应用资产的清点，安装包与类库包括系统安装包、Jar 包、Python 包、Npm 包，应用资产包括系统软件、浏览器、office 办公等软件以及数据库和中间件
	支持全网视角的端口和运行进程的清点，在监听端口视角，可以识别风险端口，并支持一键封堵端口和解除封堵
	支持按 Web 站点、服务、应用、框架等多层次来清点主机上的 Web 应用的资产信息
	支持基于单个终端视角的运行状态的监控，包括但不限于进程、服务、网络连接、计划任务和开放共享信息
	支持对终端账户信息进行梳理，了解账号权限分布概况以及风险账号分布情况，可按照隐藏账号、弱密码账号、可疑 root 权限账号、长期未使用账号、夜间登录、多 IP 登录进行账号分类查看，支持统计最近一年未修改密码的账户
风险评估	支持基于系统内置弱密码字典和自定义弱密码字典的检查功能，弱密码检测支持至少包括 SSH、RDP、MySQL、Tomcat、Redis 等应用类型，可按照空密码、自定义弱密码、密码长度小于 8、字符种类小于 3 等常见弱密码类型进行分类查看
	支持暴露面梳理功能，可以快速识别环境中暴露在外网的端口及应用，当检测到有来自于外网的 IP 地址访问时，判定该资产为外网暴露面资产，帮助用户高效梳理资产脆弱面

	支持展示最新公布的热点漏洞信息，并且梳理出其中的高可利用漏洞统一展示在热点漏洞页面，方便运维人员一键对当前已接入的终端进行漏洞检测，同时支持设置热点漏洞定时检测
终端日志报表	支持根据统计周期、终端名称、IP 地址，补丁信息和漏洞等级等多维度的入侵检测日志，杀毒扫描日志，合规检测日志，管理员操作日志，运维日志，联动日志等的日志查询和检测
升级管理	支持客户端的错峰升级，可根据实际情况控制客户端同时升级的最大数量，避免大量终端程序同时更新造成网络拥堵或 I/O 风暴
管理员管理	支持配置不同的权限角色，支持超级管理员、普通管理员（管理）、审计管理员（查看）三种权限，并配置可管辖的终端范围，支持管理员账号限制 IP 登录；支持管理员账号采用双因素认证
威胁检测	具备自研的基于人工智能的检测引擎，支持无特征检测技术，有效应对恶意代码及其变种
	通过智能识别终端环境情况（低配硬件、老旧设备等）和当前终端资源占用，在闲时实时监控和病毒扫描场景，都可智能调整客户端的资源占用（CPU、IO 等），为业务让出资源，不卡业务，对业务零摩擦。
	支持非常用登录 IP、非常用登录时间的异常登录检测；支持终端扫描端口的异常扫描检测
	可通过多维度引擎进行漏斗式检测，保障查杀效果在低误报率的情况下保持高检出率
	具备基于本地缓存信誉检测与全网信誉检测，构建企业全网信誉库的检测引擎，做到企业内网一台威胁，全网感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置有效提升查杀效率，减少终端资源开销
	具备针对最新未知的文件，使用 IOC 特征（文件 hash、dns、url、ip 等）的技术，进行云端查询。云端的安全中心，使用大数据分析平台，基于多维威胁情报、云端沙箱技术、多引擎扩展的检测技术等，秒级响应未知文件的检测结果，构架公有云云查体系
	支持一键云鉴定服务，提供云端专家+沙箱+多引擎鉴定能力，结合云端威胁情报对已告警的威胁文件再次进行综合研判并给出 100%黑白结果，用户可自助对管理平台告警的威胁快速判断是否误报和了解威胁详情。
终端自保护	支持 agent 安装目录的文件保护，可以保护 agent 目录和文件实时监控驱动文件，可以保护 agent 的服务/进程/文件不被恶意删除，以免影响正常功能，导致用户的终端受到病毒入侵

	支持禁止黑客工具启动，包含：xuetr、ProcessHacker、PCHunter、Mimikatz 等工具的自启动，可以防止黑客攻击
	针对 Windows 系统，支持实时监控所有非授信驱动及黑客工具的装载、运行等行为,发现风险行为时进行提示和拦截，同时，支持设置敏感时间段，监控敏感时段内可疑驱动的装载、运行等行为，发现风险行为时进行提示和拦截
业务零侵害	支持开启 agent 自动降级机制，可设置主机资源如 CPU 利用率、剩余内存、等待任务长度、磁盘列队长度达到的阈值，当任意资源达到阈值持续一段时间后，agent 会进入降级状态，当资源占用恢复到正常值时，agent 自动恢复为在线状态
	支持 agent 性能保护兜底机制，可设置 agent 主进程、威胁检测、病毒查杀等进程的资源占用阈值，当进程资源占用达到阈值时，进程会自动重启
文件实时监控	可实时监控文件的状态，在文件读、写、执行或者进入主机时主动进行扫描，支持根据用户性能偏好设置高、中、低 3 种防护级别
Webshell 事件处理	支持展示终端检测到的 WebShell 事件及事件详情，包括：恶意文件名称，威胁等级，受感染的文件，发现时间，检测引擎，文件类型，文件名，文件 Hash 值，文件大小，文件创建时间；可配置 WebShell 实时扫描，一旦发现 WebShell 文件，可自动隔离或仅上报不隔离
Windows 服务器加固	提供基于可信鉴定方式的进程防护方式，通过人工智能自学习机制，自动建立信任进程名单，阻断非可信进程的运行并提供配置指引，同时支持通过模板和手动的方式添加信任进程
	支持 windows 服务器 RDP 远程登录保护，可开启 RDP 远程登录二次认证，以防止黑客对服务器的入侵
Linux 服务器加固	支持 Linux 服务器 SSH 远程登录保护，可开启 SSH 远程登录二次认证，以防止黑客利用弱密码脆弱性对服务器的入侵；支持设置验证码验证或自定义密码验证，支持设置登录认证提示、生效时间段和免二次认证白名单
勒索病毒专防	基于勒索病毒攻击过程，建立多维度立体防护机制，提供事前入侵防御-事中反加密-事后检测响应的完整防护体系，展示勒索病毒处置情况，对勒索病毒及变种实现专门有效防御
	支持监控诱饵文件，诱饵文件可被实时监控，当勒索病毒对该文件进行修改或加密操作时进行拦截
	支持用户直接对勒索病毒的家族名、病毒名、加密文件后缀名执行链接查询，可通过直接上传加密文件的方式确定勒索病毒类型，如果能解密可以提供必要的解密工具

	支持勒索可疑行为检测，通过行为 AI 能力对勒索信、命令行、修改文件等多种躲避式投放勒索病毒的高危高频场景进行精准告警和自动拦截
	支持基于异常行为 AI 的实时监测，实现文件秒级动态备份，发生勒索事件时，支持自动删除原始文件夹中被加密的文件夹并隔离文件；支持文件恢复密码保护，用户下发文件恢复操作时需要经过认证校验，确保文件恢复操作的合法性
终端合规检查	支持一键式操作对指定 Windows 终端/终端组进行通用安全检查基线、等保二级基线、等保三级基线、CIS 系统基线、CIS 应用基线、以及基于以上基线规则原型的自定义基线的合规性检查，可视化展示终端的基线合规检查结果，并对不合规的检查项提供设置建议
	支持一键式操作对指定 Linux 终端/终端组进行通用安全检查基线、等保二级基线、等保三级基线、CIS 系统基线、CIS 应用基线、以及基于以上基线规则原型的自定义基线的合规性检查，可视化展示终端的基线合规检查结果，并对不合规的检查项提供设置建议
暴力破解检测	统计单个攻击源及分布式攻击源的暴力破解检测，支持按照 RSSH、SMB 和 MSSQL 类型进行封堵并自定义爆破阈值，可对封停时间进行自设置
威胁处置	构建全网文件信誉库，当一台终端发现某一病毒文件，全网可进行感知并进行针对性查杀，支持处置病毒时选择是否在其它终端上同步处置
	具备强力专杀云端下发通道，支持在管理端批量下发强力专杀工具到内网各终端快速响应终端威胁。
漏洞防护	支持对 Windows 终端的漏洞情况进行扫描，并查看漏洞具体情况及 KB 号，并显示具体修复情况
	支持流行 Windows 高危漏洞的轻补丁免疫防御，支持 Windows 补丁批量一键修复
	支持对 Linux 终端扫描系统漏洞、提供漏洞分析详情和修复建议。
windows 智御	支持对 Windows 停更的系统提供专项防护，包括 Oday 漏洞防护、文件防护、暴破入侵防护、系统脆弱点识别和风险端口封堵等多项核心功能；
	支持对已停止更新的 Windows 系统的全网一键清点，管理员可快速筛选出全网已停止更新的 Windows 系统的数量和具体的终端；
多平台联动防御展示	支持同时展示跟同品牌下一代防火墙、安全感知平台、上网行为管理，云端 SOC 平台，SAAS 化管理平台的联动状态

5. 云堡垒机系统

功能项	功能需求说明

功能项	功能需求说明
支持协议	字符协议：SSHv1、SSHv2、TELNET
	图形协议：RDP、VNC
	文件传输协议：FTP、SFTP、RDP 磁盘映射、RDP 剪切板
	支持通过协议前置机进行协议扩展，至少支持扩展 KVM、Vmware、数据库、http/https、CS 应用等
动作流	▲支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入（需提供产品功能截图证明）
用户管理	支持批量导入、导出用户信息；支持用户手动添加、删除、编辑、设定角色、单独指定登陆认证方式、设定用户有效期
	用户登陆认证方式支持静态口令认证、手机动态口令认证、Usbkey（数字证书）认证、短信认证（移动云 mas)、AD 域/LADP 认证、Radius 认证等认证方式；并支持各种认证方式和静态口令组合认证
	支持从 windows AD 域抽取用户账号作为主账号，支持一次性抽取和周期性抽取两种方式
	支持 Windows AD 域账号与堡垒主机账号周期比对，自动或手动删除或锁定失效的域账号
	支持首次使用手机动态口令由用户自行扫码配置
	内置三员角色的同时支持角色灵活自定义，可根据用户实际的管理特性或特殊的安全管理组织架构，划分管理角色的管理范畴
	支持对用户指定限制登录 IP、登录时间段（可循环，如每周一到周五 9：00-17：00 时）等规则，以确保可信用户登陆系统
	支持口令有效期设置，用户账号口令到期强制用户修改自身口令，口令强度必须符合密码策略要求
	支持登陆控制台会话超时时间设置，用户在指定时间内无操作自动注销当前会话
	支持设定访问锁定策略，达到限制主帐号密码输入错误次数和锁定时间的目的
	支持运维水印、录像水印、监控水印开启
	支持以图形方式查看用户占比、在线用户数量、以及活跃用户
资源管理	支持 unix 资源、windows 资源、网络设备资源、数据库资源、C/S 资源、B/S 资源
	支持批量导入、导出资源信息；支持手动添加、删除、编辑、查询资源，

功能项	功能需求说明
	支持变更默认运维端口
	支持网络设备 enable 和 unix 主机 su 等身份切换的单点登录功能
	支持以柱形图方式查看系统中不同资源所占比例
运维授权	支持一对一、一对多、多对多授权，如将单个资产授权多个用户，一个用户授予多个资产，用户组向资产组授权
	支持按授权名称、用户名称、用户账号、资源名称、资源地址、资源账号查询已授权信息
	支持在授权基础上设定双人复核登陆，登录时必须经过第二人授权后才能登录，第二人可通过远程授权或同终端授权两种方式实现授权
	▲支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作（需提供产品功能截图证明）
	支持自定义紧急运维流程开启或关闭，紧急运维开启时，运维人员可通过紧急运维流程直接访问目标设备，系统记录为紧急运维工单，审批人员可在事后查看或审批
	支持按加密格式导入、导出运维授权数据，方便授权关系备份以及授权数据迁移
	支持生成授权报表和可访问外部资源报表，报表详细展示用户和资源的授权关系，并提供 EXCEL、WORD、PDF、HTML 等格式导出
口令策略	可以配置口令长度，是否包含字母及字母的长度，是否包含数字及数字的长度，是否包含符号及符号的长度，口令时效性；口令策略还可以配置禁止包含的关键字
改密计划	支持定期变更目标设备真实口令，支持自定义口令变更周期和口令强度。口令变更方式至少支持手动指定固定口令、通过密码表生成口令、依照设备挂载的口令策略生成随机口令、依照密码策略生成同一口令等方式
	支持密码策略设置，可自定义密码复杂程度，可设置密码中包含数字、字母、符号及禁用关键字等内容
	支持密码文件备份功能，密码文件需密文保存，密码包及解密密钥分别发送给不同管理员保存，并使用专用的解密器才可打开
	口令变更至少支持 windows 系统、网络设备、linux/unix 系统、数据库等
访问控制	支持命令黑命单，对字符型设备（如 linux/unix/网络设备）的高危命令执行进行阻断，如 rm、shutdown、reboot 等
	支持 SQL 语句阻断，对 select、delete、drop 等 SQL 语句执行进行阻断

功能项	功能需求说明
	支持命令审批规则，用户执行高危命令时需要管理员审批后才允许执行；命令审批规则可以指定运维人员、访问设备、设备账号及命令审批人
	支持 B/S 资源防跳转功能，运维人员仅能访问授权的 B/S 资源。
	支持配置资源访问时间规则，即使授权范围内的资源，需在指定时间范围内才可发起访问，确保运维在可信时间范围
	支持对文件传输类协议进行传输控制，如 RDP 剪切板、mstsc 磁盘映射、FTP/SFTP 等的上行、下行控制
	支持 RDP 协议的控制台登录控制
运维方式	支持 web 页面直接发起运维，无需安装任何控件，并同时支持调用 SecureCRT、Xshell、Putty、WinSCP、FileZilla、RDP 等客户端工具实现单点登陆，不改变运维人员操作习惯
	支持调用本地数据库运维工具客户端，数据库类型包含 mysql、oracle、sqlserver、SYBASE、INFORMIX、DB2、达梦 V7、达梦 V8、pgsql、kingbaseV7、kingbaseV8
审计日志	支持监控正在运维的会话，信息包括运维用户、运维客户端地址、资源地址、协议、开始时间等，并可以实时阻断
	对字符命令方式的访问可以审计到所有交互内容，可以还原操作过程的命令输入和结果输出，并支持通过搜索操作语句或执行结果中关键字定位审计回放
	图形资源访问时，支持键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录，并且对图形资源的审计回放时，可以从某个键盘、剪切板、窗口标题、文件传输记录的指定位置开始回放
	支持运维审计自查询功能，用户可查看自身的运维审计历史
	支持对 FTP/SFTP 传输的原始文件进行完整记录，并提供下载取证
	支持提供系统内部操作审计，包括管理员和运维用户的登录、登出、对系统的配置操作、账号属性修改等系统管理操作
	支持运维审计日志在线播放，并且支持离线下载后使用专用离线播放器播放
	支持倍速播放、拖动、暂停、停止、重新播放等播放控制操作，并可以指定时间点定位播放位置
	支持自定义报表，可记录审计报表模板，可生成图形报表，并提供 EXCEL、WORD、PDF、HTML 等格式导出
	支持标准 SNMP v1、v2、v3 管理协议，支持 syslog 等标准日志格式外发

功能项	功能需求说明
IPV6	全面支持 IPV6，设备自身可以配置 IPV6 地址供客户端访问，并且支持目标设备配置 IPV6 地址实现单点登陆和审计
备份与维护	支持手动和自动定期备份配置信息，支持配置信息本地备份及异地 FTP 备份
	支持系统配置还原，可以还原至任一备份点
	具有日志防溢出功能，当磁盘空间达到阈值时，可设置停止记录审计日志或日志回滚
管理能力	支持 NTP 系统时间同步配置，保证系统拥有可靠的时间戳
	支持日志数据的外置存储，支持 NFS、ISCSI 和 Windows 文件共享协议
	cpu 工作情况，内存使用情况，磁盘使用情况，网卡使用情况，系统数据库工作情况， WEB 服务工作情况，其他关键组件工作情况等
	支持从 WEB 管理界面重启、关闭设备
	支持通过 WEB 界面进行系统升级
	支持从 WEB 页面设置多端口绑定，防止单网卡或单网线故障发生
	支持 WEB 页面配置双机热备（HA），保证系统可靠运行

6. 云数据库审计系统

项目	**功能项**	**功能要求说明**
功能要求	审计功能	支持主流数据库：Oracle（Tdata）、SQL-Server、DB2、MySQL（Tdsql）、Informix、Sybase、Cache、MongDB、PostgreSQL；国产化数据库：K-DB，达梦、人大金仓
		支持同时审计多种数据库及跨多种数据库平台操作
		支持 HTTP 请求审计，可指定 GET、POST、URL、响应码进行精细审计；
		支持白名单审计，系统使用审计白名单将非关注的内容进行过滤，不进行记录，降低了存储空间和无用信息的堆砌
		支持时间段、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码等对数据库日志进行精细检索；
		深度解码数据库网络传输协议，完整记录用户数据库会话细节，包括发生时间、源 IP、源端口、源 MAC、目的 IP、目的端口、数据库用户、数据库类型、操作类型、SQL 语句、SQL 模版、客户端程序名、响应码、影响行数、返回行数、SQL 预计响应时间；

		允许查看 SQL 语句会话日志；
		支持客户端程序、数据库用户、操作类型、数据库名表名、响应时间、返回行数、影响行数、响应内容等实现对敏感数据库操作的精细监控；
	统计功能	支持以图表方式（饼图、柱图、曲线图、清单列表）显示日志数据分布情况；
		支持以源 IP、业务主机、操作类型、SQL 模版、数据库用户为维度的数据库行为排行；
		支持以源 IP、业务主机、操作类型、SQL 模版、数据库用户为维度的数据库行为趋势；
		支持以新型 SQL 趋势统计；
		支持 SQL 响应性能分析；
		支持执行 SQL 语句失败分析，包括登录失败排行，SQL 语句失败排行；
		支持吞吐量分析，包括 SQL 语句吞吐量排行、SQL 语句吞吐量趋势、SQL 操作类型吞吐量排行、SQL 操作类型吞吐量趋势、数据库用户吞吐量排行、数据库用户吞吐量趋势、业务主机吞吐量排行、业务主机吞吐量趋势；
		支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询；
		支持报表收藏，报表导出 PDF；
		支持报表订阅，自定义报表；
		精细化日志秒级查询 通过 SQL 串模式抽取保障磁盘 IO 的读写性能；分离式存储 SQL 语句保障数据审计速度快
		TB 级日志秒级查询、支持指定源 IP、时间日期、客户端程序、业务系统、数据库用户、操作类型等精细日志查询、支持操作类型精细化日志查询、支持风险级别排行统计查询、支持数据库条件的统计查询、支持统计趋势查询分析、支持风险级别查询分析、支持通过多 SQL 语句的统计查询、支持统计分析下钻、支持业务系统元素统计查询
		自定义报表拖拽 通过自定义报表拖拽功能可以随意拖拽用户预期的统计报表，帮助用户提升通过高级选项筛选报表的可读性，更方便达到预期效

		果。
		支持以时间、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL 模版为条件的数据库风险查询。
		支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行。
	数据库安全	内置大量 SQL 安全规则 包括如下：导出方式窃取、备份方式窃取、导出可执行程序、备份方式写入恶意代码、系统命令执行、读注册表、写注册表、暴露系统信息、高权存储过程、执行本地代码、常见运维工具使用 grant、业务系统使用 grant、客户端 sp_addrolemember 提权、web 端 sp_addrolemember 提权、查询内置敏感表、篡改内置敏感表等；
		支持自定义数据库安全策略，可根据业务需要自定义各种场景的安全规则，对于违规的数据库访问可进行实时警告和阻断；
		可以对 SQL 语句进行安全检测，并识别当前的 SQL 操作是否有暴库、撞库等严重性安全问题，如果命中了安全风险规则，那么可根据动作进行阻断、告警、记录等操作，可提示管理员作出相应的防御措施
		支持基于 SQL 命令的 webshell 检测
		支持 SIP 联动实现数据库的风险进行统一分析预警
	风险分析	支持以时间、源 IP、客户端程序、业务系统、数据库用户、数据库名、操作类型、表名、返回行数、影响行数、响应时长、响应码、策略、规则、风险级别、SQL 模版为条件的数据库风险查询；
		支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险排行；
		支持以风险级别、源 IP、业务主机、数据库用户、风险类型为维度的数据库风险趋势；
	响应方式	支持 Syslog 告警、SNMP trap 告警、邮件告警，短信告警；
		支持 WEB 界面备份及日志恢复导入工作；
		支持自动与手动两种备份归档方式；
	系统管理	支持审计系统用户（组）管理（添加、修改、删除、停用、启用）；
		提供管理员权限设置和分权管理，提供三权分立功能，系统可以对使用人员的操作进行审计记录，可以由审计员进行查询，具有

		自身安全审计功能。
		可以实时监控系统的 CPU 使用率，内存使用率和磁盘占用率。快速定位系统的负载压力和系统运行状况
		支持系统异常、磁盘空间占用过高、采集器离线等告警；
		支持日志备份和日志恢复；
		支持系统日志查看，系统升级，重启操作，磁盘空间自动删除系统必备功能；
		支持页面方式系统升级以及设备关闭、重启；
		支持从 WEB 界面查看网卡 IP 设置，修改静态路由设置等内容；
	日志数据安全	支持 SNMP 方式，提供系统运行状态给第三方网管系统；
		支持 Syslog 方式向外发送审计日志；
		支持对所有审计管理员操作审计系统的动作进行审计；
		支持日志类型、IP 地址权限设置；
		支持页面功能模块权限设置；

（五） 办公邮箱服务要求

序号	项目	要求
1	教育局 UAC 平台组织架构同步及排序同步	用户数据跟邮箱数据对应关系表维护 接口错误历史记录表维护 用户新增接口维护 用户修改接口维护 用户密码修改接口维护 用户删除接口维护
2	UAC 一邮箱单点登录	用户单点接口维护
3	企业云盘与邮箱账号认证	接入企业邮箱认证和授权体系，确保打通与企业邮箱的通讯交互
4	UAC 组织架构同步到企业云盘	确保企业邮箱通讯录组织架构和成员信息全量初始化到企业云盘 确保企业邮箱通讯录托管，通过通讯录消息实现增

		量同步功能 确保定时从企业邮箱全量同步通讯录到企业云盘，完成通讯录比对和单向同步功能
5	个性化需求	网页端链接 LOGO 自定义 超大附件有效期自定义 成员敏感信息脱敏
6	邮件后台监控	使用并发监控、接收监控、发送监控
7	操作日志同步及数据分析	同步邮箱、云盘内的使用日志到教育局平台，并根据需要输出对应数据分析。

（六） 运维服务要求

1. 人员要求

根据本项目要求，在服务期内应组建不少于 6 人的项目运维服务团队。每个参加本项目人员的履历表，应随投标文件一并提交。如投标单位提供的服务人员数不能满足招标文件要求，作无效投标处理。

总负责人 1 名（必须固定），投标单位必须落实一名部门经理以上职务者担当,全面负责协调维护管理工作，与用户单位项目负责人保持密切沟通与协调。

技术服务主管 1 人（必须固定），负责小组人员的工作安排，维护、事件处置等工作的协调，做好运维服务工作。

运营服务主管 1 名（必须固定），负责各类业务统筹运营工作，阶段服务汇总工作，节假日运营安排管理等。

技术服务工程师不少于 3 名，提供 7*24 小时维修保障服务，负责巡检服务、处理线路故障等售后服务工作，协助徐汇区教育局网络运维人员排查可能因线路质量或故障造成的网络故障。配合各学校和用户单位，针对上述服务涉及到的相关单位专项活动、特殊会议，提供技术保障工作，如考试、招生报名、网络节点割接升级等，服务内容包含但不限于：技术人员驻场保障服务、技术专家远程响应服务、保障预案与保障计划制定服务等。

投标时提供所有相关人员对应单位社保证明及无违法犯罪记录证明。用户方有权在合同签订前对上述人员进行在职情况审核，如不符合要求的，用户方有权终止合同签订。

2. 电话客服要求

根据本项目要求，在服务期内提供固定服务专线，响应运维和运营过程中产生的问题。

法定工作时间：需承诺安排专人接听提供 7*24 小时电话响应服务；

非法定工作时间：需承诺安排专人接听提供 7*24 小时电话响应服务。

3. 巡检服务要求

1、每月进行巡检工作，具体工作内容如下：

序号	巡检事项	具体工作内容
1	出口带宽线路	对线路使用情况进行确认，并进行故障排查
2	云服务	对线路使用情况进行确认 根据教育局实际需求对云主机进行新增、续约、拆机等维护工作 协助教育局进行 IP 地址备案工作
3	多业务传输节点	对线路使用情况进行确认，并进行故障排查

- 输出文档要求：需将巡检结果行程巡检月报。

2、每季度与用户侧进行线路使用情况反馈确认，具体工作内容如下：

序号	巡检事项	具体工作内容
1	出口带宽线路	对线路使用情况进行用户侧反馈，确认线路稳定性及安全性 对线路实际使用情况进行测速
2	多业务传输节点	对线路使用情况进行用户侧反馈，确认线路稳定性及安全性

- 输出文档要求：需将用户反馈情况结果形成定期反馈表。

3、每半年度进行机房内设备巡检维护，具体工作内容如下：

序号	巡检事项	具体工作内容
1	出口带宽线路	对教育局核心机房内线路相关设备进行运行检查
2	多业务传输节点	对教育局核心机房内线路相关设备进行运行检查

- 输出文档要求：需将设备巡检维护情况形成设备检查报告。

（七） 其他服务要求

1. 本项目服务期限为 9 个月。投标报价应包括满足本项目规定的所有费用，采购人不再另行支付费用。

2. 对于投标人提供的电路必须符合中华人民共和国工业与信息化部《电信服务标准》。新增电路的开通及相关服务条款，届时将在合同附件中明确。

3. 投标人应在投标书中详细说明为招标人所提供的服务和费用，并根据招标人的需求提出最佳的服务方式和内容。

4. Internet 数据专线与多业务传送节点链路应包括由投标人提供的运营支撑设备及附件，投标人须按前述的网络规模、业务、网络结构等方面具体需求，提供完整的解决方案。

5. 投标人在技术方案中，可以根据自己的产品技术性能和具体情况提出建议，并附详

细资料和说明。

6. 投标人书面承诺：将承担起如招标文件要求的、对合同组成部分进行集成和协调的责任，应包括技术设计、技术支持与服务承诺等。

7. 投标人应说明，如何利用人力及其他资源来承担其合同项下整体的管理和协调责任。项目实施计划还应说明在合同执行期间，需要招标人和其它有关方所做的工作，以及建议招标人如何对有关各方活动进行协调。

（八） 供应商资格条件

投标人需具备《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》，并提供相关资质证明文件。如投标单位不能满足招标文件的资质要求，作无效投标处理。

（“★、▲”号汇总）

★重要提示：投标人必须对本技术规格要求逐条响应“★”号为必须实质响应的内容，若无法满足，作无效标处理。

为提高评审效率方便评委核查，招标文件凡涉及以下“★”号指标要求的响应情况及内容应当按照“第六章投标文件格式参考，表格 1、招标需求索引表”的格式及要求制作索引表，不制作索引表或未按照要求逐一明确标注相关内容所在页码的，可能导致评委会无法准确查找到相关重要响应内容，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

“★”号指标汇总表：

序号	名　称	技术指标
1	**资格性审查要求**	（1）**具有独立承担民事责任的能力：** 营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）。以上资质需提供清晰扫描件。 （2）**投标函：** **请按招标文件提供的样式填写，必须包括该样式所含的全部内容，并按要求签署、盖章**。 （3）**法定代表人授权委托书：** 授权书格式要求：**法定代表人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖企业公章，授权书上必须提供法定代表人和被授权人身份证的清晰扫描件**。 （4）**信用记录查询：** 投标人凡被列入失信被执行人名单、重大税法违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的，其投标将作无效标处理。（投标人无需提供

		资料，由采购人或采购人授权的采购机构于开标后、评标前，通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询相关投标人信用记录，并对供应商信用记录进行甄别。） （5）资质要求： **具有有效的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》。**
2	**符合性审查要求**	**（1）法律、法规和招标文件规定的无效情形：** 包括但不限于：投标报价超财政预算或最高限价的；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；投标人存在串标、围标或以虚假材料谋取中标情形的；投标人报价明显过低，可能影响诚信履约且无法证明报价合理性的；违反劳动法律法规，严重侵害本项目用工人员劳动权益的；其他违法违规或违反招标文件约定构成无效标的情形。

“▲”号指标汇总表：

序号	名　称	技术指标
1	**云下一代防火墙系统**	产品支持勒索病毒检测与防御功能（需提供产品功能截图证明）
2		产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告）
3	**专线端防火墙系统**	产品支持勒索病毒检测与防御功能（需提供产品功能截图证明）
4		产品支持服务器漏洞防扫描功能，并对扫描源 IP 进行日志记录和联动封锁。（需提供产品功能截图证明和具备 CMA/CNAS 标识的第三方检测报告）
5	**云日志审计系统**	持通过正则、分隔符、json、xml 的可视方式进行自定义规则解析，支持对解析结果字段的新增、合并、映射，以满足除内置解析规则之外未被覆盖的日志类型的解析。（需提供产品功能截图证明）
6		支持可视化展示，包括数据分布、安全事件趋势图、关联规则告警趋势图、接入设备概况等，可提供设备专项分析场景。如防火墙外部攻击场景分析、VPN 账号异常场景分析、Windows 服务器主机异常场景分析等，通过设备专项页面对每一台设备安全情况深度专业化分析。（需提供产品功能截图证明）
7	**ads（edr）服务器防护平台**	提供勒索病毒整体防护体系入口，直观展示最近七天勒索病毒防护效果，包包括已处置的恶意文件数量、已拦截可疑行为次数、已阻止的未知进程操作次数、已阻止的暴力破解攻击次数 （需提供产品功能截图证明 ）
8		支持跳转链接至云端威胁情报中心，针对已发生的威胁提供详细的分析

		结果，包含威胁分析、网络行为、静态分析、分析环境和影响分析。（需提供产品功能截图证明 ）
9	**云堡垒机系统**	支持通过动作流配置提供广泛的应用接入支持，无论被接入的资源如何设计登录动作，通过动作流配置都可以实现单点登陆和审计接入（需提供产品功能截图证明）
10		支持在授权基础上自定义访问审批流程，可设置一级或多级审批人，每级审批可指定通过投票数，需逐级审批通过才可最终发起运维操作（需提供产品功能截图证明）

第四章 评标办法及评分标准

一、评标依据：

1、本项目评标办法本着公开、公平、公正的原则，按照《中华人民共和国政府采购法》及配套法律法规、规章制定，作为本次招标选定中标人的依据。

2、评标委员会的组建：

（1）评标前，采购人和代理机构依法组建本项目的评标委员会，评标委员会的成员由采购人代表和评审专家组成；采购人代表不参加评标的，则评委会成员均由评审专家组成。

（2）评标委员会成员应坚持客观、公正、审慎的原则，依据投标文件对招标文件响应情况、投标文件编制情况等，按照《评分细则》逐项进行综合、科学、客观评分。

3、评审程序：

（1）资格审查：由代理机构依据法律法规和招标文件，对投标人进行资格审查；资格审查不合格者，投标无效；若资格审查合格的投标人不满三家，则本项目需重新招标。

（2）符合性审查：由评标委员会对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。经符合性审查后，若合格投标人不足三家的，本项目需重新招标。

（3）详细评审：符合性检查合格的投标人满足三家以上，进入详细评审阶段。由评标委员会按照评分细则对投标文件进行评审和评分，评审和评分记录资料均需保存归档。

4、评审原则、方法

（1）本项目采用“综合评分法”评审，各评委按招标文件中规定的评标方法和标准，对各份投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价，进行独立评分，再计算平均分值，评标委员会按照每个投标人最终平均得分的高低依次排名，推荐得分最高者为第一中标候选人，依此类推。

（2）评标委员会成员要依法独立评审，并对评审意见承担个人责任。评审委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评审委员会成员应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意

（3）评审委员会成员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准

5、注意事项：

（1）在”上海市政府采购云平台”评标的项目，以投标人网上上传的电子投标文件为正本，并作为评审对象。

（2）最低报价并不能作为授予合同的保证。

（3）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，

必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（4）投标报价低于成本或高于财政预算的投标文件将被评标委员会否决，做无效标处理。

二、资格性审查：

序号	资格性检查条件	投标文件要求	检查内容
1	具有独立承担民事责任的能力	营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）	投标人未按照要求提供作无效标处理。
2	投标函	请按招标文件提供的样式填写，必须包括该样式所含的全部内容，并按要求签署、盖章。	投标人未提供或不按招标文件要求制作、签署的，投标无效。
3	法定代表人授权委托书	授权书格式要求：法定代表人签字或盖章、被授权人签字或盖章、加盖企业公章，授权书上必须提供法定代表人和被授权人身份证的清晰扫描件。	投标人未提供或不按招标文件要求制作、签署的，投标无效。
4	信用记录查询	由采购人、采购代理机构于**开标后、评标结束前**，通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)查询相关投标人信用记录，并对投标人信用记录进行甄别。	投标人凡被列入失信执行人名单、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行文记录名单的，投标无效。
5	**资质要求**	**具有有效的《中华人民共和国增值电信业务经营许可证》**	投标人未按照要求提供作无效标处理。

三、符合性审查：

序号	符合性检查条件	投标文件要求	检查内容
1	法律、法规和招标文件规定的无效情形	包括但不限于：投标报价超财政预算或最高限价的；投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；投标人存在串标、围标或以虚假材料谋取中标情形的；投标人报价明显过低，可能影	评委会认定违法违规现象后作无效标处理

		响诚信履约且无法证明报价合理性的；违反劳动法律法规，严重侵害本项目用工人员劳动权益的；其他违法违规或违反招标文件约定构成无效标的情形。	

四、详细评审：“综合评分法”评分细则

序号	项目	内容	分值范围
1	报价分	1）确定评标基准价：经评标委员会甄别确认，满足招标文件要求的合理的最低有效投标报价为评标基准价。 2）确定其他投标报价分：计算公式为投标报价得分=（评标基准价/打分报价单位的投标报价）×（10）×100%，分值计算保留一位小数点。 3）对小型和微型企业投标产品的报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格作为计分依据。其要求标准详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库﹝2020ﴞ46 号）及相关规定。 4）残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。 **注：超过本项目预算或最高限价的投标报价，该报价单位作无效投标处理。**	10
2	客观分	**1）业绩（0-5 分）** 根据各投标人近三年内类似业绩（请提供合同清晰扫描件，需要包含关键页）。每提供一个得 1 分，最多得 5 分；未提供不得分。 **注：类似业绩是经评标委员会认定与本项目采购需求和主要内容相同或相近的项目业绩。** **2）重要指标** 根据所提供的系统功能是否满足招标要求的“▲”重要指标（提供相关证明资料）进行评审，满分 12 分。每缺漏 1 项扣 2 分，扣完为止。	17
2	整体服务方案	**1）Internet 数据专线服务** **要求：**	48

		投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：4 条千兆主线路和 8 条 200M 宽带的备用线路，提供 IP 地址规划与路由设置参考，相关性能满足采购人要求等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。 **2）多业务传送节点专线服务** **要求：** 投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：组建基于 IP 城域网的徐汇区教育局幼儿园虚拟专用网，提供电路端接入设备的接口，并配合调测开通，满足吞吐量指标、时延指标等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。 **3）云服务** **要求：** 投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：提供核云主机和云专线，主机支持多种规格、支持规格的升级和降级操作、本地云化部署的过程中实现平滑过渡等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先	

		进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。 **4）安全防护** **要求：** 投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：在教育局云端资源池部署 6 大安全能力，分别为：云下一代防火墙系统，专线端防火墙系统，云日志审计系统，ads（edr）服务器防护平台，云堡垒机系统，云数据库审计系统的综合性能及部署方案等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。 **5）办公邮箱** **要求：** 投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：提供邮箱总体数量、邮箱容量、相关数据维护及分析等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。 **6）运维服务** **要求：**	

		投标人应按项目需求做出方案，方案需满足招标文件所需的要求等（包括但不限于：巡检服务、处理线路故障、排查可能因线路质量或故障造成的网络故障；技术人员驻场保障服务、技术专家远程响应服务、保障预案与保障计划制定服务等）进行综合评分。 **评分标准：** 所提供的方案完全满足招标文件，并且方案思路明确、具有可实施性、细节内容丰富完善的，且方案符合稳定可靠、技术先进、安全等原则的，得 7-8 分； 所提供的方案基本完整，响应招标文件要求的，得 5-6 分； 所提供的方案在可实施性和细节程度上存在不足的，得 3-4 分； 方案与项目需求无关或未提供方案的，得 0 分。	
4	项目人员配置	**1）项目负责人配备情况** **要求：** 需提供项目负责人相关工作的管理经验、相关工作业绩、管理能力，及所提供的负责人的执业能力证书等。 **评分标准：** 所提供的项目负责人管理经验和业绩具有相关性、专业性、丰富性，能提供匹配的相关材料、具有相应的能力证书等得 4-5 分； 所提供的项目负责人管理经验和业绩符合需求基本要求，具备相应的相关材料的得 2-3 分； 所提供的项目负责人管理经验和业绩不符合项目需求或未提供的不得分。 **2）项目团队其他人员配备情况** **要求：** 项目团队中专业人员的投入满足项目需求，项目人员整体配备，包括驻场人员满足采购需求，组织架构与职责分配合理，相关资历的证明材料和数量齐全等。 **评分标准：** 所提供的团队人员配置合理、分工明确、人员经验丰富、业务能力强，且提供齐全的证明资料的，得 8-10 分； 所提供的团队人员配置及数量、分工等基本满足业务需求，人	15

		员经验与本项目有一定相关性，提供部分人员证明资料的，得5-7分； 所提供的团队人员配置、经验、能力与项目需求相关性不大，难以满足项目需求的得3-4分。 所提供的服务团队人员配置数量、经验、学历、业务能力等不符合项目需求未提供的不得分。	
5	服务质量保证措施	**服务质量保证措施** **要求：** 根据投标人针对本项目的质量保证措施（包括不限于：针对技术，安全性，质量管理和进度控制、以及内部人员变动等因素可能出现的意外和对项目完成带来的风险有清晰的认识和保障措施）等综合评分。 **评分标准：** 质量保证措施规范、全套、完整且服务方案针对性强，措施合理，对各种意外和项目风险有完善的处理办法，可行性强的，得4-5分； 提供的方案匹配项目需要、但质量保证措施、各种意外和项目风险有完善的处理办法存在不足，得2-3分； 未提交任何方案，或方案完全不符合项目实际需要，不得分。	5
6	**履约能力**	**要求：** 投标人需提供相关信誉程度、履约能力等的相关材料，评审专家根据相关材料等对投标人进行综合评分。 **评分标准：** 投标人综合服务能力强、对于项目需求完全具备履约能力，诚信记录、资信材料等信息完全符合本项目需要的，得4-5分； 投标人综合服务能力、履约能力、信誉程度等总体情况一般，项目实施能力基本满足本项目需求的，得2-3分。 未提交任何企业相关信息和材料的，或企业综合实力明显缺乏承接本项目所需实力的，得0分。	5
	总分		100

第五章 合同通用条款

服务合同供参考，最终以甲乙双方签订的合同为准

包 1 合同模板：

[合同中心-合同名称]

合同统一编号：［合同中心-合同编码］

合同内部编号：

合同各方：

甲方： [合同中心-采购单位名称]

地址： [合同中心-采购单位所在地]

邮政编码： [合同中心-采购人单位邮编]

电话： [合同中心-采购单位联系人电话]

传真： [合同中心-采购人单位传真]

联系人： [合同中心-采购单位联系人]

[供应商信息-联合体]

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》之规定，合同双方就项目的维护服务，经协商一致，签订本合同：

项目名称：[合同中心-项目名称]

一、项目的服务内容、形式和要求

二、项目计划

1、项目服务周期：**9 个月。（以投标文件承诺）**

2、合同有效期：**[合同中心-合同有效期]**

3、项目实施时间及计划：**9 个月。（以投标文件承诺）**

三、合同金额及其支付或结算方式

本项目合同服务费用：人民币[合同中心-合同总价大写]元整(￥[合同中心-合同总价]元)。

（二）经费和报酬支付方式：

第一笔付款：合同签订后，甲方在收到乙方开具的等额有效发票后向乙方支付至合同总价的 50%-70%。

第二笔付款：合同约定服务期到期且乙方按合同规定完成全部服务工作，并经甲方终验合格，甲方在收到乙方开具的等额有效发票后向乙方付清项目尾款。

注：具体付款时间以财政资金批复时间为准。

四、履行期限、地点和方式

本合同自合同签署日起在_____履行。

五、双方责任

甲方职责

1、负责协助乙方项目的协调和管理工作、协调乙方以及相关部门及其他单位的工作关系和问题解决。

2、按合同项目进度要求协调各方安排系统安装、测试、开通及验收的环境及场所。

3、按本合同的规定向乙方支付有关费用。

乙方职责

1、对本项目服务提供实施方案及执行计划。

2、按照维护方案，全面完成维护工作。

3、按照合同（含附件）要求按时完成项目规定的各项内容。

4、项目实施、验收符合徐汇区教育局信息化项目管理要求。接受徐汇教育局指定的第三方对项目整体过程进行审计。

5、根据项目需要向甲方有关人员提供开发技术培训。

6、乙方保证乙方所提供的产品及服务不会侵犯任何第三方权利，如有第三方对乙方向甲方提供的产品或服务提出侵权控诉，则乙方应与第三方处理此控诉并承担相应法律和经济责任。如对甲方造成损失的，还应按合同总金额的 20%向甲方支付赔偿金，如该违约金低于甲方所受的全部损失，乙方仍应对二者之间的差额承担赔偿责任。

六、项目资料的保密

1.对乙方为本合同提供给甲方的所有包含专有资料并标明“专有”或“保密”的任何资料或数据，甲方同意使用不低于与甲方适用于自身专有资料相同的保密级别与防范措施，予以保密。未经乙方书面允许，不得复制、向他人透露或者使用该等资料或数据。甲方在本条项下的义务应在本合同终止或届满后继续有效。由乙方提供给甲方的一切有形专有资料属于并保持为乙方的财产，并应在乙方请求时退还给乙方，但是乙方此种退还请求不应影响此次合作目的达成。

2.乙方应对在合同实施过程中所接触到的甲方的各种信息、资料、数据等保密，在没有得到甲方书面许可时，不得复制、透漏、使用此信息。这些义务不适用于下述任何资料或数据：在未违反本条的情况下属于或成为公共资料的资料或数据；乙方合法地从第三方获得的资料或数据；乙方独立提供并且未从甲方资料或数据中获益的资料或数据。否则乙方应承担相应的法律责任。乙方在本条项下的义务应在本合同终止或届满后继续有效。合同终止或届满后，应甲方要求乙方应返还上述信息、资料、数据等，并保证销毁所有备份或复制品等。

3.任何一方违反保密条款，都应承担因此给另一方造成的全部直接经济损失和间接经济损失。

七、违约责任及风险责任的承担

违约责任:

1. 如果甲方无正当理由未能按照本合同规定的时间支付给乙方相应的费用，每逾期1个自然日，则按照逾期应付款项的万分之三向乙方支付违约金。

2. 如乙方未按照本合同规定执行，则每延迟1个自然日或每违约一次，乙方应按合同总价款的千分之五向甲方支付违约金，延迟时间累计超过15个自然日或违约次数超过5次，甲方除按照上述条款收取违约金外还有权选择以下救济方式：

1）责令乙方在限定期限内停止违约或完成相关服务，且乙方应按合同总价款的20%向甲方支付违约金；

2）甲方以书面方式通知乙方解除本合同，乙方除应退还甲方全部已支付的合同款项外，还应按本合同总价款的20%向甲方支付违约金。

3. 如乙方提交的工作成果（包括提交的交付件）未通过甲方验收，则甲方有权要求乙方在限定期限内改正并通过甲方验收；如果乙方未能在限定期限内改正并通过甲方验收的，则甲方有权通知乙方解除本合同，乙方除应退还甲方全部已支付的合同款项外，还应按本合同总价款的20%向甲方支付违约金。

4. 如乙方无正当理由单方面解除合同，甲方有权要求乙方退还全部已支付的合同款项，并按合同总价款的20%向甲方支付违约赔偿金。如该违约赔偿金尚不足以弥补甲方实际损失的，乙方还应就两者之间的差额进行赔偿。

5. 如甲方无正当理由单方面解除合同，乙方有权不退还甲方已支付的合同款项，并要求甲方按合同总价款的20%向乙方支付违约赔偿金。如该违约赔偿金尚不足以弥补乙方实际损失的，甲方还应就两者之间的差额进行赔偿。

风险责任:

在履行本合同的过程中，确因在现有水平和条件下难以克服的技术困难，导致研究开发部分或全部失败所造成的损失，风险责任由双方另行商定承担。

如发生地震、台风、洪水、火灾、战争或其他不能够预见的、其结果不能避免或防止的不可抗力事件，因而直接影响本合同履行或者使得履行不可能，则受到影响的一方应该立

即书面通知另外一方该等事件的发生，同时采取措施防止损害扩大并对于当时的情形采取补救，并在随后的十五天内提供关于该等事件详情的证明和不履行、部分不履行或者延迟履行的原因。根据该等不可抗力事件对于合同履行的影响，双方应该磋商是否终止合同，或者部分免除受影响一方履行合同的义务，或者允许延迟履行合同。在合同履行期间因发生不可抗力事件影响本合同履行或者使得履行不可能的，则该受影响的一方不承担违约责任，但在延迟履行合同期间发生不可抗力事件影响合同履行的，任何一方不得免责。

八、验收的标准和方式

服务期满后 10 个工作日内，由甲乙双方共同组成验收小组，按照本协议及附件所规定标准对项目进行验收，验收完成后双方共同签署验收报告视为验收通过。

九、合同争议的解决方式

在合同执行过程中，任何争端应通过双方友好协商解决，如协商不能达成一致意见，应将争议提交甲方所在地的人民法院诉讼解决。除正在解决的争议部分外，本合同其余部分应继续执行。除非法院裁决另有规定，双方因通过诉讼解决争议发生的合理费用包括律师费、诉讼费等由败诉方承担。

十、其他

1.本合同经甲、乙双方法定代表人或法定代表人之委托代理人签字，并加盖各自单位的行政公章或合同专用章后生效。

2.本合同附件与本合同具有同等法律效力。

3.本合同壹式肆份，甲乙双方各执贰份。

[合同中心-补充条款列表]

签约各方：

甲方（盖章）：

法定代表人或授权委托人（签章）：

[供应商法定代表人-联合体]

合同签订点:网上签约

第六章 投标参考格式

（本表仅供参考，投标人根据自身实际情况填报）

投标文件中，内容包括但不限于：

1、满足政府采购法第二十二条要求的证明材料，参考政府采购法实施条例第十七条；

2、满足招标公告中除以上要求以外的资质；

3、参考“投标人须知”章节中关于投标文件制作的常规事项；

4、满足“项目需求”章节中提出的针对本项目的特殊要求；

5、根据“评标办法”章节中的内容，自行组织有利于中标的材料；

6、通用格式下载：“投标文件格式参考”

1、招标需求索引表

（需显示招标文件中**“资格审查响应条件”**、**“符合性审查响应条件”**与**“评分方法”**在投标文件中逐条显示对应位置的(页码））

序号	资格审查响应条件		索引目录（页码）
	无效标项（根据招标文件）	投标文件逐条响应位置	
1	营业执照（或事业单位、社会团体法人证书）、税务登记证（若为多证合一的，仅需提供营业执照）清晰扫描件		___页至___页
2	投标函清晰扫描件		___页至___页
3	法定代表人授权委托书清晰扫描件		___页至___页
4	被授权人身份证清晰扫描件		___页至___页
5	信用记录查询清晰扫描件		___页至___页
……	……		___页至___页
序号	**符合性审查响应条件**		**索引目录（页码）**
	审核项	**投标文件逐条响应位置**	
1	中小企业声明函		___页至___页
……	……		___页至___页

序号	评分响应条件		索引目录（页码）
	评分方法（根据招标文件）	投标文件逐条响应位置	
1			___页至___页
2			___页至___页
3			___页至___页
4			___页至___页
5			___页至___页
……	……		___页至___页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

1.1 “★”号指标索引表（如有）

序号	“★”号指标要求	投标人响应内容	是否满足（填是或否）	索引目录(页码)
1				___页至___页
2				___页至___页
3				页至页
……	……	……	……	页至页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

1.2 “＃”号指标索引表（如有）

序号	“#”号指标要求	投标人响应内容	是否满足（填是或否）	索引目录(页码)
1				___页至___页
2				___页至___页
3				页至页
……	……	……	……	页至页

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

2、 投标函（本表必填）

致： _____

根据贵方（项目名称、招标采购）_____采购的招标公告及投标邀请，正式授权下述签字人（姓名和职务）_____代表投标人（投标人的名称）_____，通过“上海政府采购云平台”电子招投标系统提交投标文件。

据此函，投标人兹宣布同意如下：

1、按招标文件规定，我方的投标总价为（大写）_____元人民币。我方同意，如果开标一览表（开标记录表）内容与投标文件中相应内容不一致的或有矛盾的，以开标一览表（开标记录表）为准。

2、我方符合《中华人民共和国政府采购法》及相关法规规章规定的有关政府采购供应商应当具备的条件，符合拟投标项目的供应商资格要求，**本公司具有健全的财务会计制度，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录**，且参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录**(我司已通过国家企业信用公示系统等官方渠道进行全面自查确认：本公司参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录)。**

3、我方已详细审核了全部招标文件，包括招标文件的澄清和修改文件、参考资料及有关附件，我们已完全理解并接受招标文件的各项规定和要求。自本投标文件提交之日起，对招标文件的合理性合法性不再有异议。

4、我方向贵方提交的所有投标文件、资料都是准确、真实有效的。

5、投标有效期为自开标之日起 90 日。如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标，我们的投标保证金可被贵方没收。

6、如我方中标，投标文件将作为本项目合同的组成部分，直至合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定，承担完成合同的全部责任和义务。

7、我方同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何证据或资料，并对资料的真实性和准确性负责。

8、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标或其他的任何投标。

9、如果本项目要求提供样品的，在评标结束、接到贵方通知后两周内，我方到指定地点收回样品，逾期未能收回的样品，视作放弃，可由贵方自行处置。

10、我方已充分考虑到投标期间网上投标可能会发生的技术故障、操作失误和相应的风险，并对因网上投标的任何技术故障、操作失误造成投标内容缺漏、不一致或投标失败的，承担全部责任。

11、我方同意开标内容以“政府采购云平台”电子招投标系统开标时的《开标记录表》内容为准。我方授权代表将及时使用数字证书对《开标记录表》中与我方有关的内容进行签名确认，授权代表未进行确认的，视为我方对开标记录内容无异议。

投标人名称：_____；**全称（盖章）：**

法定代表人或授权代表（签字或盖章）：_____

通讯地址：_____；邮政编码：_____

投标联系人：_____；移动电话：_____

固定电话：_____；联系传真：_____

电子邮件：_____

日期：_____年___月___日

3、法定代表人授权委托书（本表必填）

致：

本人（姓名）_____系（投标人名称）_____的法定代表人，现授权委托本单位在职职工（姓名，职务）_____以我方的名义参加贵公司组织的_____项目的投标活动，并代表我方全权办理针对上述项目的投标、开标、投标文件澄清、签约等一切具体事务和签署相关文件。

我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在贵公司收到我方撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。除我方书面撤销授权外，本授权书自投标截止之日起直至我方的投标有效期结束前始终有效。

被授权人无转委托权，特此委托。

投标人（公章）：

授权人（法定代表人）签字或盖章： _____;**被授权人（签字）：** _____;

身份证号码：_____ 身份证号码：_____

联系电话：_____ 联系电话：_____

日期：_____年___月___日

此处粘帖： 法定代表人身份证清晰扫描件或复印件（有照片的一面）	此处粘帖： 被授权人身份证清晰扫描件或复印件（有照片的一面）

4、投标人基本情况

致：上海颐群建设工程咨询有限公司：

我方基本情况如下：

1）投标人名称：_____

2）地址：_____；邮编：_____；

电话：_____；传真：_____。

3）成立和/或注册日期：_____

4）公司性质：_____

5）法定代表人或主要负责人：_____

6）注册资本：_____

7）上一年度营业收入：_____万元。

8）上一年度税收缴纳金额：_____万元。

9）上一年度社保缴纳金额：_____万元。

10）上一年度社保缴纳人数：_____人。

11）现有从业人数情况：本单位现有从业人员总数：_____人，

其中：在职：_____人，聘用：_____人；具有高级职称：_____人，中级职称：_____人，初级职称：_____人，其他：_____人。

正在实施的项目一览表（可另行附表）

内容	业主	日期	配备从业人员数	合同金额

12）有关开户银行的名称和地址：_____

我方对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

5 中小企业声明函（服务）

（如投标供应商确认为中小企业，需提供中小企业声明函）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库（2020）

46 号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目 名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业(或者：服务 全部由符合政策要求的中小企业承接)。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.（标的名称），属于租赁和商务服务业；承建（承接）企业为（企业名称）， 从业人员__人，营业收入为__万元，资产总额为__万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2.（标的名称），属于租赁和商务服务业；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员__人，营业收入为 万元，资产总额为 __万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

……

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

注：（1）中小企业划型标准为：《关于印发中小企业划型标准规定的通知》 （工业与信息化部联企业〔2011〕300 号）。

（2）如投标人为联合投标的，联合体各方需分别出具上述《中小企业声明函》。

（3）投标人未按照上述格式正确填写《中小企业声明函》的，视为未提供《中小企业声明函》，不享受政府采购促进中小企业发展政策。

（4）从业人员，营业收入，资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

6、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部、民政部、中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

说明：

根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位**应当同时满足以下条件**：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

中标人为残疾人福利性单位的，本声明函将随中标结果同时公告。

如投标人不符合残疾人福利性单位条件，无需填写本声明。

7、投标报价汇总表

投标人名称：_____

项目编号：_____

上海市徐汇区教育局教育城域网出口带宽与多业务节点传输政府采购项目包 1

服务人员总数	服务期限	最终报价(总价、元)

注：

1、总价应包括各项费用，即项目验收合格时所发生的所有费用。

2、所有价格均系用人民币表示，单位为元，保留到整数位。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

7.1 投标报价分类汇总表

（本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报）

项目名称：_____

包号：_____

序号	服务内容	数量	单价	小计
一				
二				
三				
四				
五				
……				
……				
合计				

说明：

（1）所有价格均系用人民币表示，单位为元。

（2）投标人应按照《项目需求》和《投标人须知》的要求报价。

（3）报价分类明细报价合计应与开标一览表报价相等。

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

8、项目实施组织进度表

（本表仅供参考，投标人可根据自身实际情况填报）

项目名称：_____

包号：_____

序号	项目名称	执行起始时间	备注（负责人）

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

9、相关证书一览表

（按招标文件要求提供证书清晰扫描件加盖企业公章）

序号	获得时间	证书名称	签发机构或个人	证书号	有效期	在标书中的页次
1						
2						
3						
……						

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

10、拟从事本项目人员及其技术资格一览表

（可以根据实际情况更改）

（1）项目负责人说明表

项目名称：

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>出生年月</td><td></td><td>文化程度</td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">一寸照</td></tr>
<tr><td>毕业院校和专业</td><td colspan="2"></td><td>职业资格</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>颁发机构</td><td colspan="2"></td><td>证书编号</td><td colspan="2"></td><td>工作年限</td><td></td></tr>
<tr><td>技术职称</td><td colspan="2"></td><td>聘任时间</td><td colspan="2"></td><td>政治面貌</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">主要工作经历：
主要工作成绩、荣誉：
主要工作特点、优势：
在管其他项目：
在本项目中的主要工作安排：
每周在本项目现场工作时间：</td></tr>
<tr><td colspan="8">更换项目经理的方案</td></tr>
<tr><td colspan="8">更换项目负责人的前提和客观原因：
更换项目负责人的原则：
替代项目负责人应达到的能力和资格：
替代项目负责人应满足本项目管理服务的工作方案：</td></tr>
</table>

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

（2）主要服务人员名册

（可以根据实际情况更改）

填报单位（公章）：_____

第___页共___页

在本项目中担任的职务	工种	姓名	年龄	政治面貌	有无违法刑事记录	学历	技术职称	进入本单位时间	在本行业从事年限	持何资格证书	证书印复件序号	与本单位劳动人事关系

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

（3）项目服务人员的详细情况表（每人一页，可以根据实际情况更改）

<table>
<tr><td>姓名</td><td></td><td>出生年月</td><td></td><td>文化程度</td><td></td><td colspan="2" rowspan="2">一寸照</td></tr>
<tr><td>毕业院校和专业</td><td colspan="2"></td><td>职业资格</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>颁发机构</td><td colspan="2"></td><td>证书编号</td><td colspan="2"></td><td>工作年限</td><td></td></tr>
<tr><td>技术职称</td><td colspan="2"></td><td>聘任时间</td><td colspan="2"></td><td>政治面貌</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="8">主要工作经历：
主要工作成绩、荣誉：
主要工作特点、优势：
在本项目中的主要工作安排：
每周在本项目现场工作时间：</td></tr>
<tr><td colspan="8">相关服务案例</td></tr>
<tr><td>序号</td><td colspan="2">项目名称</td><td>参与时间</td><td>项目预算金额</td><td colspan="2">参与项目角色</td><td>证明材料</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2"></td><td></td><td></td><td colspan="2"></td><td></td></tr>
</table>

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

注：1、在填写时，如本表格不满足填报需要，可根据本表格格式自行划表。填报必须完整，表格中应包括**投标**供应商参与本项目的所有人员资料。

2、**投标**供应商严格按照劳动法规定，与录用所有人员签订正式合同。

3、特殊岗位的人员应附上岗位资格证书复印件。

11、各类方案，服务承诺书格式自拟

项目名称：_____

招标编号：_____

包号：_____

应包括但不限于以下内容： ……

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日

12、相关案例一览表

（近___年（按招标文件要求）来业绩一览表，需附合同扫描件，合同包括关键页）

序号	年份	项目名称	项目概述	合同号	证明人	在标书中的页次
1						
2						
3						
……						

投标人授权代表签字：_____

投标人（公章）：

日期：_____年___月___日