

技 术 咨 询 合 同

项目名称：开办费-信息化建设项目-信息化建设项目二期
(2025)设计服务采购项目

委 托 人：北京第一实验学校
(甲方)

受 托 人：北京得网时代信息技术有限公司
(乙方)

签订地点：北京市

签订日期：2026年4月30日



鉴于乙方是专业的技术咨询服务提供商，具有相关的专业资质，三年内没有重大违法行为，能够为甲方提供及时有效的服务，满足甲方订立本合同之目的。

依据《中华人民共和国民法典》的规定，合同双方就开办费-信息化建设项目-信息化建设项目二期（2025）设计服务采购项目 的前期技术咨询工作，经协商一致，签订本合同。

一、咨询的内容、形式和要求

乙方受甲方委托，根据甲方的要求及提供的有关资料，按照国家有关规定及政策，对本项目相关系统建设现状进行调研总结，对项目建设需求进行梳理分析，对项目建设条件、建设规模、建设方案、组织和实施计划、投资估算和社会效益等方面进行技术文档编制工作。

具体要求如下：

- 1、乙方应确保设计过程中使用的软件和设计符合行业要求，并保障设计成果的稳定性和可靠性；
- 2、乙方在设计中应考虑安全、环保和节能等因素，确保设计符合相关标准和要求；
- 3、乙方在设计中应积极配合甲方的需求变更，并及时提交变更后的设计成果供甲方使用；
- 4、工作成果交付内容和需求具体要求，详见附件 1。

乙方工作成果：完成《开办费-信息化建设项目-信息化建设项目二期（2025）设计服务采购项目》的设计相关文档，包含：项目初步设计方案、项目实施方案、项目设计图纸、项目概算及价格测算依据。

二、履行期限、地点和方式

履行期限：乙方应于 2026年5月22日 前完成相关服务并交付工作成果。

甲方履行期限：见本合同第三条及第六条。

乙方履行期限：甲方根据乙方的要求，提供齐备的基础资料后，乙方于 2026年5月22日 前以书面报告方式完成合同约定的工作内容。如甲方迟延履行本合同第三条所规定的义务，则乙方履行期限顺延。

履行地点：乙方住所地。

履行方式：乙方提交工作成果，甲方支付报酬。

三、甲方的协作事项

在本合同生效后 5 日内，甲方向乙方提供下列资料和工作条件：

- 1、根据本项目情况提供必要的项目资料；
- 2、根据合同目的的需要，给予必要的协助和配合。

四、技术情报和资料的保密

乙方对甲方提供的全部项目资料及向甲方提交的工作成果予以保密。

五、验收、评价方法

项目工作成果达到本合同第一条所列的要求，采用甲乙双方认可的如下评价方法验收。

评价方法：

工作成果达到甲方要求，甲方向乙方出具本项目的验收报告。

六、报酬及其支付方式

(一) 本项目合同金额为¥168200.00元(大写：人民币壹拾陆万捌仟贰佰元整)。其中不含税费用：¥158679.25元，增值税：¥9520.75元，增值税税率：6%。(二) 上述设计费均是包含了全部的税金、物料、设计、制作、配送、人工、打印装订、管理费、利润等相关的全部费用，除此之外甲方无需再向乙方支付任何费用。

(三) 支付方式：

第一次支付：¥84100.00元，即支付至合同总额的 **50%**。

时间：合同签订且财政资金到账之后 **15** 个工作日内。

第二次支付：¥50460.00元，即支付至合同总额的 **80%**。

时间：设计文件提交且财政资金到账之后 **15** 个工作日内。

第三次支付：¥33640.00元，即支付至合同总额的 **100%**。

时间：本项目验收且财政资金到账之后 **15** 个工作日内。

七、违约金或者损失赔偿额的计算

1、乙方违反本合同约定的期限，每逾期一天，按照本合同约定的咨询服务费金额的千分之 **3** 支付违约金(因甲方未履行合同提供必要条件的除外)。违约金累计不超过逾期金额的 **20%**。

2、甲方违反本合同约定的期限，每逾期一天，按照本合同约定的咨询服务费金额的千分之 **3** 支付违约金(因财政拨款因素除外)。违约金累计不超过逾期金额的 **20%**。

3、本合同约定所有条款双方均应严格履行，违反任何一条均视

为违约，守约方有权要求违约方承担本合同总金额 10%的违约金，并赔偿由此造成的损失，包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费等费用；具体条款没有明确约定或约定不明的违约责任均按照本合同标的额 10%计算违约金，同时违约方还应赔偿因此给守约方造成的所有相关损失（包括但不限于诉讼费、律师费、鉴定费、公证费等所有费用）。

4、乙方设计质量不符合合同约定或相关规范要求，导致甲方经济损失的，乙方应赔偿甲方的对应损失。

八、解决合同纠纷的方式




在履行本合同的过程中发生争议，双方当事人和解或调解不成，任何一方均可向甲方所在地北京市通州区人民法院提请诉讼解决。

九、其他

1、甲乙双方因履行本合同而相互发出或者提供的所有通知、文件、资料以及发生纠纷时相关文件、法律文书的送达，均以本合同所列明的地址送达，按照地址邮寄送达的，自邮寄之日起次日视为送达，承担有效送达的法律后果，且该条款属于本合同中独立存在的有送达地址的确认和解决争议方法的条款。双方地址、联系人、联系方式如有变动，应当及时书面通知对方。否则，将承担不利的法律后果。

2、本合同自甲乙双方签字或者盖章之日起生效；

3、本合同一式八份，甲乙双方各执四份，具有同等法律效力。

委托人 (甲方)	名称(或姓名)	北京第一实验学校			
	委托代理人	梁清馨			
	联系(经办)人				
	住所 (通讯地址)	北京市通州区含章园汇才南街北京第一实验学校	邮政编码	101117	
	电话	010-89595265	传真	010-89595265	
	纳税人识别号	20000055762022960927706			
受托人 (乙方)	名称(或姓名)	北京得网时代信息技术有限公司			
	法定代表人	 (签章)			
	委托代理人	(签章)			
	联系(经办)人	(签章)			
	住所 (通讯地址)	北京市东城区后永康胡同17号10号楼2层A208、209室	邮政编码	100010	
	电话	010-64553802	传真	010-64553802	
	开户银行	中国工商银行北京紫竹院支行			
	帐号	0200007609047586193			
	纳税人识别号	91110105699574074X			

附件 1：工作成果具体要求如下

一、成果交付内容

成交供应商须提交符合国家及北京市相关设计规范、满足项目采购需求及项目实施阶段的招标要求的全套设计文件，具体包括：

（一）项目设计方案

项目初步设计方案：包含项目概述、项目必要性、项目需求分析、项目设计方案、项目实施计划、效益与风险分析等内容。2) 项目实施方案：包含项目概况、项目组织实施机构、项目实施管理及风险控制措施、项目绩效目标合理性、相关制度保障情况等内容。2、项目设计图纸：依据项目需求绘制符合初步设计阶段要求的 CAD 图纸，包含系统图、布线图、布置图等。3、项目概算及价格测算依据：按建设需求与相关标准规范编制概算表，明确费用明细，并提供价格测算依据，确保科学合理。

（二）成果数量与格式

纸质文件：设计方案文本 A4 规格装订，一式捌份。

电子文件：存储于 U 盘或光盘，含设计方案（DOC/PDF）、概算书（XLS/PDF）、设计图纸（DWG），一式两份。

（三）交付时限

设计周期：15 个工作日。

二、设计需求

系统名称	现状概述	设计需求
1.综合布线系统	已实现万兆光纤到社区,千兆六类线到教室;现有网络信息点 3267 个、门禁点 528 个、监控点 1401 个。	补充二层、五层部分教室,三层、四层全域的网络信息点;补充周界、大门及室内行为识别监控点;补充消费机、闸机网络点;补充设备间、B1、四层、五层部分教室门禁点。
2.校园网络系统	现有无线 AP 575 个,覆盖 B1、一层全域及二、五层部分区域;出口带宽 500M。	补充二、五层部分教室及三、四层全域的无线 AP;增配一卡通系统(门禁、消费机、闸机)所需交换设备;将总出口带宽扩容至 700M。
3.网络与信息安全	现有系统满足等保二级要求,覆盖互联网出口、核心交换、安防、数据中心、运维管理区。	补充配置网络安全监测预警平台及端点安全杀毒软件,提升整体威胁发现与终端防护能力。
4.网络中心机房	位于教学楼二层,面积 47.57 m ² ,模块化机房,现有 8 个机柜。	补充本次建设所需专用机柜,并完善机房气体灭火消防设施。
5.服务器及存储	现有 4 台虚拟化服务器,主要承载网络、信息发布、一卡通等本地应用;监控存储时长为 30 天。	补充本次建设所需服务器设备;将监控视频存储时长扩容至 90 天。
6.智能安防系统	现有视频监控、监控专网及红外对射入侵报警(误报率高)。	将红外对射更换为周界摄像头报警;升级系统功能,利用现有及新增摄像头(大门、室内)实现行为分析、人员轨迹及视频内容智能搜索。
7.校园一卡通系统	现有卡务、门禁、消费、出入口闸机、车辆出入管理系统。	补充设备间、B1、四层、五层部分教室门禁设备;补充制卡/补卡设备、消费机、闸机;配套建设微信充值系统。
8.智能楼宇系统	建筑面积超 10 万 m ² ,能耗较高,缺乏集中控制与监测手段。	对空调、新风机房、公共区域照明实施智能控制;对水、热、照明等能耗数据采集,建立能耗监测平台。
9.教育教学平台	已建课程管理、学习任务追踪平台及学生成长档案系	升级为一体化平台,须包含: 教师端:课程开发工具、学术积分评

系统名称	现状概述	设计需求
	<p>统，记录过程性评估、考勤等基础信息；教师档案仅记录基本信息。</p>	<p>价与管理； 学生端：综合实践管理（俱乐部、社团、劳动教育等）、成长印记、个性化学情诊断报告； 核心目标：形成完整的师生画像，并实现与企业微信的对接。</p>
<p>10.云部署</p>	<p>目前为本地化部署。</p>	<p>根据北京市云相关规范，完成教育教学平台的云服务采购方案设计与部署规划。</p>