

合同编号：CEDIC2026-005-1

2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目
第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务

合同书

甲方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

乙方：北京移动系统集成有限公司

签署地点：中国·北京

签署合同双方：

甲 方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

地 址：北京市朝阳区水碓子北里 14 号

邮 编：100026

联 系 人：张帅

联系电话：010-85979246

传 真：010-85972413

乙方单位：北京移动系统集成有限公司

地 址：北京市东城区东中街 58 号美惠大厦

邮 编：100027

联 系 人：王昊宇

联系电话：13810664227

传 真：

开户银行：浦发银行北京分行营业部

银行帐号：91010078801600000291

税务登记号：91110101558582126A

根据法律规定，鉴于乙方已获得招标编号为“11010525210200026587-XM001-1”的2026年朝阳教育城域网、核心机房维护项目第1包 校园网核心、传输网和波分网维护服务的中标通知书，双方特依据《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》和相关法律法规规定，甲、乙双方经过友好协商，遵循自愿公平、诚实信用、平等互利的原则，特签署本合同，供双方履行。

第一条 项目概况

1. 项目名称：2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务
2. 项目地点：甲方指定地点
3. 项目范围：

乙方应根据招标文件要求、投标文件承诺完成下列项目内容建设，包括并不限于完成下列内容：

1) 服务范围包括已过维保期的设备、系统包括：服务器（含刀片式服务器）、网络设备、刀片式服务器盘柜、存储、UPS 系统、环境监控系统、虚拟化系统及消防系统。

2) 库房位于王四营乡官庄村附近（原八十一中学），库房面积为 800 余平米，乙方将配备消防、视频监控等设备设施，配备安保人员进行值守，并配备库房管理人员需完成库房的出入库管理工作。

3) 负责配合第二机房各相关维护单位完成虚拟化、存储、网络等系统的运维服务保障工作。

未尽事宜，应依据招投标文件内容。

第二条 合同组成

下列文件构成本合同的组成部分，是一个整体，彼此相互解释、相互补充。为便于解释，组成合同的多个文件的优先支配地位的次序如下，优先性依次递增：

1. 招标文件（含招标文件补充通知）；
2. 投标文件（含澄清文件）；
3. 中标通知书；
4. 本合同书（合同编号：CEDIC2026-005-1）；
5. 本项目的项目建设标准、图纸、技术性文件；
6. 本合同书履行过程中甲乙双方签订的合同附件、补充合同、备忘录等其他书面文件。

（若上述文件中就特殊事项约定优先适用的从其约定；未约定的以本条确定的先后次序为准）。

第三条 合同价款和付款方式

1. 合同价款

本合同总金额为：¥4,381,698.00 元（人民币大写：肆佰叁拾捌万壹仟陆佰玖拾捌元整）。本合同为固定单价合同，以项目终验验收合格后经审计确定的金额为准。

2. 付款方式

1) 合同服务期生效后七个工作日内，甲方启动政府采购支付流程向乙方支付合同款，为合同总金额的 70%，即：¥3,067,188.60 元（人民币大写：叁佰零陆万柒仟壹佰捌拾捌元陆角整），乙方提供相应等额的增值税发票；

2) 阶段验收合格并且财政预算资金拨付后七个工作日内，甲方启动政府采购支付流程向乙方支付合同款，付至合同总金额的 100%，即：¥1,314,509.40 元（人民币大写：壹佰叁拾壹万肆仟伍佰零玖元肆角整），乙方提供相应等额的增值税发票；

3) 项目终验合格、审计结束且完成资产调拨（如有）并取得财务入账单之后，乙方履行了全部合同义务、在履行合同过程中无重大合同违约、无重大质量事故的情况下，乙方向甲方提出履约保证退还申请，向乙方全额无息退还履约保证。

第四条 项目工期、服务地点及项目管理

1. 项目工期和服务地点

服务类型	服务周期	服务地点
驻场人员服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
重大活动保障服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
光缆故障处理服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
原厂设备维保服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
维修和应急服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
第三方设备维保服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
库房管理服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点
弱电维护服务	2026 年 2 月 25 日至 2026 年 12 月 31 日	甲方指定地点

2. 项目管理

1) 项目组织和人员

乙方须根据投标文件承诺和项目建设需要组建项目机构并匹配具有胜任本项目实施的项目人员。如因乙方人员的能力及数量方面投入不足导致项目不能启动，或项目工作难以开展，甲方有权追究乙方违约责任，在支付合同违约金后，还需赔偿甲方相应损失。

2) 定制需求与资料的提供

乙方有义务根据本合同的规定和项目需要，向甲方了解有关情况，调阅有关资料，向有关职能人员调研、了解甲方与本项目建设相关的数据和资料，以对该信息系统定制工作进行全面的研究和设计。对此甲方应该予以积极配合，向乙方提供有关信息与资料，特别是有关甲方对建立的信息系统定制功能和目标的需求方面的信息和资料。乙方应对资料的有关情况及获取的资料进行保密，包括但不限于不得向第三方泄露有关信息等。

3) 信息系统项目环境提供

甲方应依据信息系统项目的条件和性质，根据项目建设实际需求向乙方提供信息系统的施工、安装和集成环境。乙方应依据项目的进展提前 5 个工作日以书面形式通知甲方交付时间（不包括甲方提供相应施工和安装环境所需的合理时间），如甲方未能在乙方提前通知后提供该施工和安装环境，乙方可相应顺延交付日期。

4) 进度报告

乙方应按照双方协商结果，每周对项目进度以书面形式向甲方提供项目阶段进度报告，内容包括项目进度计划执行情况、已完成的定制开发项目、有无遇到的困难和障碍的情况、本项目的预期效果、人员配置情况、有无项目变更及/或变更情况或其它与本项目有关的甲方应该知道的情况及甲方要求知道的情况。

如有重大问题或重要变更发生，乙方应在此情形发生之日起 5 个工作日内向甲方做出书面报告。乙方也应当在 5 个工作日内回复甲方在其它时间内提出的与本项目相关的询问。如乙方违反本条的规定，乙方应当承担由此而引起的项目迟延和甲方不能及时付款或配合项目进行的后果。甲方在收到乙方的书面报告后，应当在 5 个工作日内回复乙方。

第五条 项目质量标准

应符合 ISO 20000 质量标准，以及相关产品技术的行业标准。

第六条 履约保证

1. 乙方应在合同签订后七个工作日内，向甲方提交履约保函或保证金，金额为合同总金额的 10%，即：¥438,169.80 元（人民币大写：肆拾叁万捌仟壹佰陆拾玖元捌角整）；

2. 如乙方未能履行合同规定的相关义务，甲方有权从履约保证中得到补偿。乙方应在履约保证扣除后的七日内补足被扣除部分，并以此作为合同延续的先决条件。如履约保证不足以补偿乙方给甲方造成的损失，乙方应按甲方实际发生的损失进行赔偿；

3. 合同在履行过程中终止，甲方退还乙方履约保证；如乙方对于合同的终止存在过错的，甲方有从履约保证中优先获得赔偿的权利；

4. 合同履行完成，项目终验合格、审计工作结束后七个工作日内，乙方履行了全部合同义务、在履行合同过程中无重大合同违约、无重大质量事故的情况下，乙方向甲方提出履约保证退还申请，甲方将以银行转账或支票方式，向乙方全额无息退还履约保证。如甲方未能在规定期限内退还履约保证，每逾期一日，应按逾期退还金额的 1‰向乙方支付违约金。

5. 如乙方未能履行合同规定的相关义务、构成根本违约，导致合同无法继续履行的，甲方有权单方解除本合同，并且不予退还乙方提交的履约保证。因此给甲方造成损失的，乙方应按甲方实际发生的损失进行赔偿。

第七条 验收

1. 阶段验收

合同服务期满 50%，同时完成相应资质单位出具的安全测试通过材料（如有），测试内容包括漏洞扫描、渗透测试、基线核查等。文档交付完成，经过甲方确定达到项目验收条件后，由甲方组织的验收小组验收。验收通过后，视为阶段验收合格。

2. 项目终验

项目服务期满，乙方执行完成合同中约定内容。乙方完成系统功能测试及安

全测评漏洞修复，满足等级保护相关工作要求，乙方协助甲方完成系统的定级、备案工作（如有）。文档交付完成，经过甲方确定达到项目验收条件后，由甲方组织的验收小组进行验收。验收通过后，视为项目终验合格。

甲方对项目的验收合格并不能排除乙方的服务质量责任。

第八条 交付

1. 项目验收交付的同时需完成文档交付工作。乙方应根据招标文件技术部分的规定要求向甲方提供所有技术文件。如果属于项目必须但合同又未作规定的技术文件，乙方应及时向甲方提供。

2. 交付形式：计算机文件、纸介质、存储介质形式。
3. 交付内容：应编辑正确，组织合理，内容充实，容易理解。
4. 技术文件均应书面提交并经甲方确认。
5. 交付份数：肆套。
6. 技术文件的全部费用已包含在合同价中。

第九条 培训

1. 负责对系统使用、设备安装及其他与项目相关的内容进行整体的免费培训。

2. 按照合同规定，在完成项目的咨询、设计、产品安装运行、产品实施和集成期间，我方将派出专业培训老师负责提供本次的技术培训。

3. 将网络安全事件的应急知识列为领导干部和有关人员的培训内容，加强网络安全特别是网络安全应急预案的培训，提高防范意识及技能。

第十条 知识产权

1. 本项目中由乙方为甲方开发的所有软件系统的知识产权，其表现形式包括但不限于需求说明文件、模型、设计文件、源代码等归甲方所有，未经甲方许可乙方不得向第三方展示、出售或进行二次开发。由于乙方违反本条规定给甲方造成损失的（包括但不限于甲方直接经济损失、乙方所获得的利益），除立即停止违约行为外，还应支付违约金以及赔偿甲方损失。

2. 乙方保证，乙方在本合同项下提供给甲方的货物均已得到相关产品制造厂家的合法授权，甲方使用相关货物不侵犯第三人的知识产权。如因乙方原因出

现第三方指控与本项目有关的知识产权侵权的事件，乙方负责处理，并保证甲方权利不受损失。如因第三方指控或其他原因导致甲方受到损失，乙方应赔偿甲方造成的全部损失，包括但不限于支付给第三人的赔偿款、诉讼、仲裁费用、律师费用等。

3. 乙方保证，乙方在本合同项下提供给甲方的应用系统及后续升级版本（包括源代码和技术文件等）不侵犯第三人的知识产权。如因乙方原因出现第三方指控与本项目有关的知识产权侵权的事件，乙方负责处理，并保证甲方权利不受损失。如因第三方指控或其他原因导致甲方受到损失，乙方应赔偿甲方造成的全部损失，包括但不限于支付给第三人的赔偿款、诉讼、仲裁费用、律师费用等。

第十一条 权利担保

1. 乙方应保证对其所交货物拥有合法的、完全的所有权。如果乙方所交货物包含任何知识产权，乙方应保证不侵犯任何第三方的知识产权。对乙方所交货物引起的任何所有权和/或知识产权纠纷，乙方应自行解决，同时要赔偿甲方因此而遭受的经济损失（包括但不限于法院诉讼的费用、合理的律师酬金和费用、损害赔偿费用、罚款等）。

2. 乙方保证在货物上不存在其他任何第三人的抵押权、留置权、质权及其他任何担保物权或其他任何权利。

3. 乙方保证货物不侵犯任何第三人的姓名权、名称权、肖像权、荣誉权等人身权。

4. 如前款所述之诉讼或其他法律程序的裁决或裁定禁止甲方使用或销售货物，则乙方应当赔偿甲方因此受到的经济损失。对于甲方购买的货物，乙方应当：

- 4.1 自付费用向销售人取得使用和销售货物的许可。
- 4.2 自负风险及费用将货物运回并退回甲方已支付的货款。

第十二条 保密条款

1. 未经甲方书面允许，乙方不得复制、向他人透露或者使用涉及本合同的资料或数据；

2. 乙方有义务遵守和配合执行甲方的保密管理规定与保密措施，并在项目实施完成后，归还甲方提供的非公开的业务资料；

3. 乙方保证不将甲方提交的资料转让给任何第三方，除非第三方介入货物的设计、安装和运行，并将有关资料仅用于这些目的。

第十三条 系统开放要求

乙方承诺所建设或运维的软硬件系统必须按照甲方要求免费开放接口，提供与其他信息系统的对接技术支持，并按照甲方要求提供相关数据。后期甲方相关系统在参加信息安全等保功能评价等工作测评时，如涉及到乙方相关部分需要整改，乙方须按测评整改要求整改，直至通过测评，涉及到的整改费用包含在本合同价款中，甲方不再另行支付整改费用。

第十四条 数据安全

由乙方负责做好承建系统及合同约定服务期内全过程的数据安全保障工作，履行好数据安全职责，如承建单位未及时全面履行数据安全保障职责，需承担相应法律责任，由此给甲方造成损失的，还需承担赔偿责任。

第十五条 不可抗力

1. 由于水灾、火灾、地震、台风、战争等原因，导致合同不能全部或部分履行（或适当履行）的，免除合同当事人相应的违约责任。
2. 受到上述不可抗力事件影响的合同一方，应当在不可抗力事件发生后立即通知合同另一方，并提供不可抗力情况的有关证明。
3. 本合同当事人因不可抗力不能按合同约定的期限履行义务的，在不可抗力事件的后果影响持续的期间内，免除其迟延履行责任。但受不可抗力事件影响的本合同当事人应当在该事件后果影响消除后的合理时间内继续履行合同义务。
4. 有不可抗力发生之情形，甲乙双方应当采取必要的措施避免损失的扩大。

第十六条 违约责任

1. 甲、乙双方均应全面履行本合同项下的义务，如有违反，均视为违约，守约方可以向违约方要求支付违约金，并要求赔偿由此给守约方造成的损失。
2. 如因任何一方过错造成合同不能履行、不能完全履行或不适当履行，由有过错的一方负责并承担由此造成的一切损失和费用以及另一方采取合理补救

措施的一切费用。

3. 因乙方原因（包括因乙方提供的货物未达到验收标准）使所供应货物未按照规定送到甲方指定地点，每延迟5个工作日，应按延迟交货部分合同金额的1%向甲方支付违约金，违约金最多不超过延迟交货部分合同金额的5%。

4. 因甲方原因逾期付款，每延迟5个工作日，应按逾期所涉金额的1%向乙方支付违约金，违约金最多不超过逾期所涉金额的5%。

5. 任意一方如提出增减货物数量或变动交货时间，应提前5个工作日书面通知对方并征得对方书面同意。否则应承担违约责任，增加的货物退回，不足的货物按本合同约定的数量补足。

6. 乙方所提供的货物和服务质量不符合本合同约定标准时，乙方应在15个工作日内负责更换，并应在接到甲方书面通知时起24小时内响应，乙方逾期履行时，甲方有权拒绝付款，追究乙方的违约责任；乙方如果在15个工作日内所提供的更换货物产品质量依旧不符合本合同约定标准时，在承担违约责任同时，如已付款则应采用退款退货办法，其处理方法由双方协商决定。

7. 在质量保证期内因产品质量缺陷而产生的换货或赔偿损失的直接费用，如检验费、换货往返运费、保险费、仓储费及装卸费等，均由乙方承担。

8. 在质量保证期内在用户使用货物产品后发现货物产品内在质量有缺陷向甲方提出索赔的，甲方有权随时向乙方要求承担赔偿责任。

9. 任何一方违反本合同所规定的保密义务，违约方应按本合同总价的1%支付违约金。如包括利润在内的实际损失超过该违约金的，受损失一方有权要求对方按照实际损失赔偿。

10. 因一方的违约行为致使另一方通过法律手段主张权利的，违约方应当承担守约方因此而支出的合理费用，包括但不限于律师费、调查费、诉讼费、差旅费等等。

第十七条 争议解决

双方在本合同履行过程中若产生争议，首先双方协商解决。若协商不成，任何一方可在北京市朝阳区人民法院提起诉讼。

第十八条 合同的生效、变更、暂停与终止

1. 本合同经双方法定代表人或授权代表签字、加盖单位印章后，甲方收到乙方履约保证之日起生效。

2. 本合同一经签署，未经双方同意，任何一方不得随意更改本合同。但合同继续履行将损害国家和社会公共利益的除外。如必须对合同条款进行改动时，当事人双方须共同签署书面变更文件，作为合同的补充，并报同级政府采购监督管理部门备案。

3. 如发生以下情况，任何一方有权终止合同，但须以书面方式通知对方：

3.1 一方进入破产、撤销或已进入清算阶段，或被解散、被依法关闭；

3.2 一方财务状况严重恶化，不能支付到期债务；

3.3 出现了合同约定的或法定解除事由；

3.4 如因乙方原因满足合同终止的相应条件，则甲方向乙方发出通知，七天后终止合同。任何此种终止都不应损害合同约定的甲方或乙方的任何已有其它权利或权力。

4. 本合同约定的终止条款

破产终止合同。如果乙方破产导致合同无法履行时，甲方可以书面形式通知乙方，单方终止合同且无需承担任何责任。但甲方必须以书面形式告知同级政府采购监督管理部门。该合同的终止将不损害或不影响甲方已经采取或将要采取的任何行动或补救措施的权利。

第十九条 合同份数

本合同一式捌份，其中甲方执肆份，乙方执肆份，具有同等法律效力。

第二十条 合同附件

附件 1：合同价格明细表

附件 2：中标通知书

附件 3：数据使用安全保密协议

附件 4：人员派遣要求

附件 5：廉洁合作协议书

(本合同以下无正文)

(本页无正文)

甲方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

(盖章)

法定代表人/授权代表人：


(签字)

日期： 2026 年 01 月 30 日



乙方：北京移动系统集成有限公司

(盖章)

法定代表人/授权代表人：

(签字)

日期： 2026 年 01 月 30 日



附件 1: 合同价格明细表

序号	分项名称	细分项目名称	品牌	型号	规格/描述	单位	单价 (元)	数量	总价 (元)
1		项目经理	/	/	负责项目管理、协调沟通工作	人	150,000.00	1	150,000.00
2		网络工程师 (高级)	/	/	1) 处理第一机房、第二机房、网络、服务器的常见故障和重大故障; 2) 配合甲方或相关单位处理核心机房的软硬件配置工作;	人	150,000.00	1	150,000.00
3	驻场 人员 服务	中级驻场工程师 (服务器)	/	/	1) 负责核心机房服务器及其他设备和基础环境的巡检, 每天巡检一次, 并填写巡检记录单; 2) 负责核心机房服务器、虚拟机及应用系统的维护, 并更新核心机房虚拟服务器和物理服务器运维表; 3) 负责视频专网核心设备的运行状态, 保障视频会议期间服务器和交换机正常使用同时对网络设备 6513 以及负载均衡 F5 的状态进行日常维护, 确保运行正常并实时更新核心机房负载均衡信息表, 确保信息准确性; 4) 负责处理业主单位物理服务器、虚拟服务器所有故障;	人	120,000.00	1	120,000.00

4	中级驻场工程师（教委）	/	/	<p>5) 安装新上架物理服务器、创建虚拟机，安装操作系统、数据库并综合布线，调试网络、配置（系统端口号、激活 Windows、硬盘添加、CPU 添加、内存添加、防火墙策略部署）并编辑服务器申请回执单对所有上线服务器设备进行漏洞扫描检查，确认服务器应用和系统无漏洞后方可由用户正常使用；</p> <p>6) 负责处理服务器硬件故障，查看影响程度，并及时报修联系厂商更换故障硬件配合消防检查。</p>				人	120,000.00 1 120,000.00
				<p>1) 负责教委核心机房网络设备及其他设备和基础环境的巡检，查看设备状态、温湿度检查设备面板指示灯状态，看是否有红灯报警检查各电源模块工作状态正常操作系统有无告警并及时处理每天巡检一次，并填写巡检记录单；</p> <p>2) 处理日常网络问题例如电脑无法正常上网，有、无线连接问题，科室添加信息点，科室分配新的 IP 地址，科室无线路由器配置，科室环路等等；</p> <p>3) 巡检视频会议链路，确保教委端到业主单位端的网络通畅，确认教委的管理主机到 MCU，转发服务器网络通畅并稳定，检查视频会议交换机的日志告警，确保网络设备的稳定，每天巡检一次，并填写巡检记录单；</p>					

4)	巡检政务专网的链路及相关设备的连通性，确保政务专网核心设备到上联端口保持通畅，并巡检相关网络设备的系统日志及告警并处理；												
5)	负责统计和维护教委机房所有设备进出表，配合厂商填写设备进出交接单，确认设备品牌、型号、数量、设备去向、原设备位置、SN序列号等信息；												
6)	网络设备的流量监控，并做好相关记录。												
5	中级驻场工程师（波分）	/	/	人	120,000.00	1	120,000.00						
6	夜班值班	/	/	人.天	500	313	156,500.00						
7	假日值班	/	/	人.天	500	188	94,000.00						
8				分项小计									910,500.00
9	重大活动保障	/	/	人.天	500	97	48,500.00						
10	活动保障服务			分项小计									48,500.00

11	现场维护	/	/	SDH 设备现场处理, 更换板卡、风扇、电源、设备侧跳纤维护	人次	300	109	32,700.00
12	光缆断纤故障	/	/	光缆测试, 路由摸查, 无需铺设光缆	次	2,400.00	131	314,400.00
13	光缆衰耗故障	/	/	测试、维修, 照每次一条链路计算	次	1,200.00	13	15,600.00
14	备纤服务	/	/	备用光纤的维修、测试服务	次	300	31	9,300.00
15	发电服务	/	/	汇聚、接入节点学校的城域网设备供电服务	次	5,000.00	4	20,000.00
16	光缆敷设	/	/	光缆抢修 (需布放光缆) 光缆测试, 路由摸查	千米	35,000.00	3	105,000.00
17	光缆敷设	/	/	对原有的光缆进行移改施工及材料费	千米	35,000.00	4	140,000.00
18	光缆敷设	/	/	光缆移改资源费, 管道租赁 (5年)	千米	52,000.00	4	208,000.00
19				分项小计				845,000.00
20	波分设备	烽火	8 路合分波板 (FONST 6000, OMU/ODU8, 支持 8 波的合分波)	FONST 6000, OMU/ODU8, 支持 8 波的合分波 8 路合分波板 1 块;	套	1.5	152	228
21	波分设备	烽火	40 波合波分波板 (FONST 6000, OMU40, ODU40 支持 40 波的合分波)	FONST 6000, 支持 40 波的分波 40 路分波盘 (C, E) 1 块; FONST 6000, 支持 40 波的合波 40 路合波盘 (带 VOA, C, E) 1 块;	套	20	128	2,560.00
22	波分设备	烽火	4LN2 (FONST 6000 U60/U20, SPEC) 1 块;	FONST 6000U60/U20 4LN2 (4 端口 10G 线路盘; SPEC) 1 块;	套	2,500.00	170	425,000.00

23	波分设备	烽火	4路10G线路接口板) 4TN2 (FONST 6000 U60/U20, 4路10G支路接口板)	光模块 10G 双速率光模块 (XFP, C_EVEN, 10.7G/11.1G, 800ps, PIN, 100GHz) 4 块; FONST 6000 U60/U20 4TN2 (4 端口 10G 支路盘; 10G POS/10GE 自适应) 1 块; 光模块万兆以太网光模块 (XFP-10GE LAN-10.3G, Plus) 4 块;	套	1,900.00	42	79,800.00	
24	波分设备	烽火	8TN1 (FONST 6000 U60/U20, 8路2.5G支路接口板)	FONST 6000 U60/U20 8TN1 (8 端口 2.5G 支路盘; 2.5G 以下速率自适应) 1 块; 光模块 2.5G 光模块 (SFP-STM16-1310nm 窗口, 2.5G, Standard) 8 块;	套	2,600.00	20	52,000.00	
25	波分设备	烽火	16TN1 (FONST 6000 U60/U20, 16路GE支路接口板)	FONST 6000 U60/U20 16TN1 (16 端口 GE 支路盘; 2.5G 以下 GE/STM-1/STM-4/STM-16 自适应) 1 块; 光模块 GE(SFP-1000Base, 1.25G, Standard) 16 块;	套	2,600.00	48	124,800.00	
26	波分设备	烽火	网管 (含 EM 服务器、X-Terminal、LCT 等)	OTNM2000SNM/EM 服务器: 2 颗 (4 核) 3.3 GHz CPU/16GB 内存/3 块 300GB SAS 10000rpm 硬盘/智能阵列卡/20"液晶/键盘/光电滚轮鼠标/显卡/千兆双口双网卡/DVD/双电源/安装导轨/1 台 8 端口交换机 (220V) 1 台; 客户端: 联想 启天 M4500-B324 4 台; OTNM2000 Microsoft Windows Server 2008 R2 Standard (标准版) 5 套;	套	11,000.00	1	11,000.00	

27					OTNM2000 Microsoft Windows 7 Professional (专业版) 4 套; OTNM2000 EMS-数据库服务器端系统软件(MySQL) 1 套; OTNM2000 SYMC ENDPOINT PROTECTION FOR NETWORK SERVERS 12.0 (服务器用) 1 套; OTNM2000 SYMC ENDPOINT PROTECTION 12.0 (客户端用) 4 套; OTNM2000OTNM 系列 CORBA 接口-CORBA 北向接口系统软件 1 套; OTNM2000 网元管理系统 EMS 1 套; OTNM2000-TERMINAL 应用软件 4 套; OTNM2000 设备维护终端管理软件 4 套; OTNM2000 OTNM 系列 CORBA 接口-CORBA 北向接口应用软件 1 套;			695,388.00	
分项小计									
28	维修和应急响应服务	OSN3500 线路板件维修	华为	OSN3500	华为 OSN3500	块	20,000.00	1	20,000.00
29		OSN3500 支路板件维修	华为	OSN3500	华为 OSN3500	块	15,000.00	1	15,000.00
30		OSN3500 主控交叉等其他板件维修	华为	OSN3500	华为 OSN3500	块	30,000.00	1	30,000.00
31		OSN7500 线路板件维修	华为	OSN7500	华为 OSN7500	块	20,000.00	1	20,000.00

32	OSN7500 支路板件维修	华为	OSN7500	华为 OSN7500	块	15,000.00	1	15,000.00
33	OSN7500 主控交叉等其他板件维修	华为	OSN7500	华为 OSN7500	块	30,000.00	1	30,000.00
34	汇聚校城域网电池维修更换	国产	/	12V100AH	块	1,200.00	1	1,200.00
35	接入校城域网电池维修更换	国产	/	12V65AH	块	800	1	800
36	电源或监控模块维修	艾默生	/	艾默生	块	3,500.00	1	3,500.00
37	整流模块维修	艾默生	/	艾默生	块	2,000.00	1	2,000.00
38	UPS 设备主板维修	国产	/	国产	块	2,000.00	1	2,000.00
39	传输设备的安装、调试、Metro1000/OSN500	华为	/	Metro1000/OSN500	台	2,500.00	1	2,500.00
40	传输设备的安装、调试、OSN7500/OSN3500	华为	/	OSN7500/OSN3500	台	3,500.00	1	3,500.00
41	传输设备的拆除、	华为	/	Metro1000/OSN500	台	2,000.00	1	2,000.00


57	网络设备维保	F5	BIG-IP4000	/			套	7,800.00	2	15,600.00
58	网络设备维保	ZDNS	R7100	/			套	7,800.00	1	7,800.00
59	网络设备维保	ZDNS	R5100	/			套	3,250.00	2	6,500.00
60	环控维保	施耐德	WNSWADCE4V1Y	/			套	1,700.00	1	1,700.00
61	环控维保	施耐德	NBRK0570	/			套	750	3	2,250.00
62	环控维保	施耐德	TDAR0721	/			套	2,600.00	2	5,200.00
63	环控维保	APC	Symmetra px 160Kva	/			套	23,400.00	2	46,800.00
64	ups 电池维保	无	200AH	/			套	1,600.00	96	153,600.00
65	环控维保	APC	InRow RP	/			块	4,850.00	6	29,100.00
66	网络设备维保	华为	USG9520	/			套	1,950.00	13	25,350.00
67	拼接屏维保	国产	/	/	103 室拼接屏及相关投屏主机控制设备		套	1,800.00	1	1,800.00
68	环控维保	消防	/	/	2 台 LD128ENM 报警设备；2 台 LD5503EN 气体灭火 控制器；烟感探测器、温感探测器、气体钢瓶等。		套	13,000.00	1	13,000.00
69	服务器维保	DELL	趋势科技				套	1,600.00	2	3,200.00
70	服务器维保	DELL	M1000E				套	1,950.00	1	1,950.00
71	存储维保	DELL	SC9000	/			套	35,700.00	2	71,400.00
72	存储维保	DELL	SC280	/			套	19,500.00	1	19,500.00
73	存储维保	DELL	SC400	/			套	22,700.00	3	68,100.00

74	存储维保	DELL	SC420	/	套	11,700.00	2	23,400.00
75	呼叫中心硬件运维	AVAY A	IPO 500	/	套	32,500.00	1	32,500.00
76	虚拟化软件	VMware	系统软件	/	套	5,800.00	1	5,800.00
77	服务器维保	H3C	R4900-G3	/	台	6,500.00	3	19,500.00
78	服务器维保	H3C	CF88402N+SW Storage	/	台	10,000.00	1	10,000.00
79	波分交叉复用单元	烽火	6ADM2	/	套	400	365	146,000.00
80	四路光分插复用板	烽火	OAD4	中继板卡，波分交叉复用单元 尺寸：192mm*20.5mm； 最大功耗：34W； 客户侧的6路光信号经光电转换、交叉、映射、封装、汇聚为2路电信号，通过波分侧光模块调制为DWDM波长信号，送到DWDM系统上传送，同时实现上述转换的逆过程。	台	20	470	9,400.00
81	10G双速率光模块	烽火	定制	四路光分插复用板 尺寸：192mm*20.5mm； 最大功耗：3W； 支持双向、每个方向各上下4路固定DWDM波长信号；具有合波信号光功率监测功能。	个	60	120 6	72,360.00
82	光功率放大单	烽火	OA	(线路侧，10.7G, PIN, 50GHz, 1600ps, 可调)	块	60	940	56,400.00

83	元(低增益)					封装类型: XFP; 传输速率: 10G。 整流器及直流电源系统: 型号 DUM-48/20H*3 数量: 6 套 整流器及直流电源系统: 型号: DUM-48/50H*10 数量: 1 套 整流器及直流电源系统 : 型号: DUM-48/50H*10 数量: 26 套 蓄电池 型号: GFM-300P 数量: 104 块 蓄电池 型号: GFM-500P 数量: 4 块 UPS 主机 型号: UHAIR-0010L 数量: 61 套 UPS 主机 型号: U08-09C1-03 数量: 61 套 蓄电池 型号: 48v30AH 数量: 293 块	套	165,700.00	1	165,700.00
84	动环监控-学校端					学校核心机房的动环系统维护	套	1,200.00	343	411,600.00
85	动环监控-核心端					视频管理服务器; IS-VSE2326C-BBA (含流媒体服务)	套	32,000.00	1	32,000.00

86		OSN7500 传输设备	华为	OSN7500	骨干层共计 2 个教育单位的 6 台 SDH 设备巡检、活动保障；	台	14,300.00	6	85,800.00
87					分项小计				1,647,660.00
88	库房管理服务	库房维护及管理	/	/	1、保证库房的建筑结构和设备设施符合建筑、消防、治安、卫生等方面的安全条件，不得危及人身安全。 2、负责对库房做好检测及修缮工作，对库房屋顶防漏水处理及地面防尘处理。 3、做好防火、防爆、防潮、防蛀、防霉、防鼠、并做好防水处理工作，特殊物资应防高温、防冻。 4、保障该库房及其附属物品、设备设施处于适用和安全的状态，如因库房环境问题导致采购人放置于库房的设备设施发生浸泡、受鼠咬等情况发生，所产生的损失由我方承担。 5、对库房出入库管理记录完整。 6、配合采购人完成库房盘点工作。	项	13,000.00	1	13,000.00
89					分项小计				13,000.00
90		办公大楼	/	/	万兆接入交换机	台	300	6	1,800.00
91		办公大楼	/	/	万兆光模块	个	120	6	720
92	弱电维护	办公大楼	/	/	电话交换机	台	120	1	120
93	服务	办公大楼	/	/	107 机房显示大屏	台	1,200.00	1	1,200.00
94		配线间空调	/	/	压缩机或相关部件故障	项	300	1	300
95		配线间空调	/	/	更换空调相关配件	项	300	1	300

115	会议室控制系统	/	/	辅助办公开会系统	套	120	2	240
116	会议室控制系统	/	/	会议室多媒体系统	套	900	2	1,800.00
117	会议室控制系统	/	/	会议室门牌显示终端	台	120	4	480
118	楼道灯光智能感知终端	/	/	人体红外感应器	个	60	46	2,760.00
119	楼道灯光智能感知终端	/	/	双路电源控制器	个	15	24	360
120	楼道灯光智能感知终端	/	/	LCD 触摸开关	个	30	10	300
121	楼道灯光智能感知终端	/	/	物联网的智能建筑控制平台	项	1,500.00	1	1,500.00
122	分项小计							
123	报价合计							
								72,150.00
								4,381,698.00

 华诚博远工程咨询有限公司

中标通知书

北京移动系统集成有限公司:

很高兴地通知您, 2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目(项目编号: 11010525210200026587-XM001) 评标工作已经结束。根据评标委员会评审结果, 采购人最终确定贵单位为中标人。

中标内容: 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务

中标价格: 人民币 4,381,698.00 元

备注: 报价包括为完成本项目所发生的一切费用和税费, 采购人将不再支付报价以外的任何费用。

请贵单位在本通知书发出后 30 天内, 到北京市朝阳区教育数智化发展中心与采购人办理签订合同等有关事项。

特此通知。



华诚博远工程咨询有限公司
地址: 北京市丰台区华诚设计产业园(近吴家村路 57 号)
电话: 010-83274073
网址: www.hcbygroup.com

数据使用安全保密协议

甲方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

地址：北京市朝阳区水碓子北里 14 号楼

电话：010-85979246

乙方：北京移动系统集成有限公司

地址：北京市东城区东中街 58 号美惠大厦

电话：13810543609

鉴于：

1、甲乙双方合作开展“2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作，甲乙双方经过友好协商，依据《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》等法律、法规达成本协议。

2、在合作过程中，甲方需向乙方提供所需保密性数据（“保密数据 ”），且该保密数据属甲方掌握。

3、双方均希望对本协议所述保密数据予以有效保护。

经双方协商，达成本协议。

第一条 保密数据

1.1 保密数据包括但不限于以下内容：系统各个应用产生的数据及衍生内容。

1.2 上述保密数据可以以数据、文字及记载上述内容的文档、光盘、 软件、图书等纸介质、光介质、磁介质体现，也可通过口述等视听方式传递。

第二条 双方权利和义务

2.1 乙方保证该保密数据仅用于与甲方“2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作有关的用途。乙方不得将保密数据用于甲方“2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作以外的任何用途。除为执行甲方“2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作目的外，乙方不得对保密数据进行复制。

2.2 乙方保证对保密数据予以妥善保管,并对保密数据在乙方期间发生的以下事项承担全部责任,因此造成甲方损失的,乙方应负责赔偿:

2.2.1 保密数据被窃取、泄露,或者其他方式的泄露及/或毁损、丢失、篡改。

2.2.2 任何根据本协议有权从乙方获得保密数据的雇员(包括但不限于现有雇员及从前雇员)、股东、董事、顾问和/或咨询人员、合作方等对保密数据未经授权的披露。

2.3 乙方保证对保密数据按本协议约定予以保密,并至少采取不低于对甲方保密数据的保护手段进行保密。

2.4 乙方保证仅为执行甲方“2026年朝阳教育城域网、核心机房维护项目第1包校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作的目的向乙方确有知悉必要的雇员、股东、董事、顾问和/或咨询人员披露保密数据,且对保密数据的披露及利用符合甲方的利益。在乙方上述人员知悉该保密数据前,应向其说明保密数据的保密性及其应承担的义务,保证上述人员同意接受本协议条款的约束,并对上述人员的保密行为进行有效的监督管理。乙方如发现保密数据泄露,应采取有效措施防止泄密进一步扩大,并立即告知甲方。如乙方未采取必要措施防止损失扩大,则需对甲方承担相应法律责任。

2.5 甲方“2026年朝阳教育城域网、核心机房维护项目第1包校园网核心、传输网和波分网维护服务”工作终止后,乙方应及时将承载保密数据的介质原件及复制件全部返还甲方,最迟不得超过甲方发出交还通知之日起三十日。

2.6 上述限制条款不适用于以下情况:

2.6.1 在依本协议披露之时,该保密数据已以合法方式属乙方所有。

2.6.2 在依本协议披露之时,该保密数据已经公开或能从公开领域获得。

2.6.3 保密数据是乙方从没有违反对甲方保密或不披露义务的人合法取得的。

2.6.4 该保密数据是乙方或其关联或附属公司独立开发,而且未从甲方或其关联或附属公司披露或提供的数据中获益。

2.6.5 经甲方书面同意对外披露,但仅限于甲方书面同意的范围、方式且遵循书面同意中规定的其他前提条件。

2.6.6 乙方应法律、行政法规要求披露的数据(通过口头提问、询问、要求资料或文件、传唤、民事或刑事调查或其他程序披露保密数据)。

2.7 如果乙方拟以本协议第2.6.5条、第2.6.6条为依据作出披露的,应至少于实际作出披露行为前五个工作日通知甲方,说明其拟根据上述约定披露有关的保密数据,并就披露对象和披露范围、方式等作出说明。

2.8 甲方不保证保密数据的精确性与合理性。

2.9 如果乙方得知第三方获得任何保密数据，则应及时书面通知甲方，并向甲方提供掌握的所有相关情况。

2.10 双方一致认同，对于本协议签订及履行过程中，大数据工作的商谈及合作过程中所接触到的甲方关联公司的保密数据，乙方应依据本协议约定履行同等保密义务、承担责任。

第三条 违约责任

乙方未履行或未完全履行本协议项下的条款均构成违约，乙方应赔偿因此而给甲方造成的一切损失，包括但不限于甲方因调查违约行为而支付的合理费用，包括但不限于调查费、律师费、诉讼费、差旅费等。

第四条 甲方在履行本协议的任何条款时，如有放松、放弃或迟延，均不构成对甲方在本协议下任何权利的不利影响或限制。如果甲方对某一违约行为免于追究，并不构成放弃追究乙方随后或持续违约行为的承诺。

第五条 法律适用和争议解决

5.1 本协议适用中华人民共和国法律。

5.2 所有因本协议引起的或与本协议有关的任何争议将通过双方友好协商解决。如果双方不能通过友好协商解决争议，则任何一方均可采取第 2 种争议解决方式：

(1) 将该争议提交当地仲裁委员会，按照申请仲裁时该会的仲裁规则进行仲裁。仲裁语言为中文。仲裁裁决是终局的，对双方均有约束力。仲裁费用由败诉方承担。

(2) 向甲方所在地的人民法院起诉。

第六条 协议生效及其他

6.1 合作协议或大数据工作合同中未明确数据保密有效期的，有效期默认为自双方协议或大数据工作合同签字盖章之日起，至有效期满后继续履行数据保密义务三年。本协议签署前，甲方已经向乙方提供或披露的本协议范围内的保密数据也受本协议约束，此时本协议于该等保密数据提供或披露时发生效力。

6.2 本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具有同等法律效力。

6.3 如果本协议的任何条款在任何时候变成不合法、无效或不可强制执行而不从根本上影响本协议的效力时，本协议的其它条款不受影响。

6.4 本协议各条标题仅为提示之用，应以条文内容确定各方的权利义务。

6.5 本协议替代此前双方所有关于本协议事项的口头或书面的纪要、备忘录、合同和协议。

6.6 对协议内容做出的任何修改和补充应为书面形式,由双方签字盖章后成为协议不可分割的部分。

6.7 双方因履行本协议或与本协议有关的一切通知都必须按照本协议首部中的地址,以书面信函形式或双方确认的传真或类似的通讯方式进行。双方同意该地址作为接收司法机关法律文书的送达地址。采用信函方式的应使用挂号信或者具有良好信誉的特快专递送达。如使用传真或类似的通讯方式,通知日期即为通讯发出日期,如使用挂号信件或特快专递,通知日期即为邮件寄出日期并以邮戳为准。

甲方:北京市朝阳区教育数智化发展中心

法定代表人/授权代表人:



[Handwritten signature]

签约日期: 2026年1月30日

乙方:北京移动系统集成有限公司

法定代表人/授权代表人:



[Handwritten signature]

签约日期: 2026年1月30日



附件 4：人员派遣要求

人员派遣要求

甲方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

乙方：北京移动系统集成有限公司

鉴于甲乙双方将就“2026 年朝阳教育城域网、核心机房维护项目 第 1 包 校园网核心、传输网和波分网维护服务”开展合作，结合甲方工作制度及项目管理办法的要求，乙方派遣甲方的技术及相关工作人员应确保完全满足以下条件：

一、身体健康要求

乙方应确保被派遣人员的身体健康，且被派遣人员年龄为：原则上男不超过 60 周岁，女不超过 55 周岁。

二、心理健康要求

乙方应确保被派遣人员的精神健康，能够胜任项目相关岗位工作，且注意自身品德修养，切戒不良嗜好。

三、岗位要求

1. 被派遣人员必须经过乙方严格的背景调查，确保相关人员在法律、道德、信用以及胜任力等方面均具备优良的个人素质。
2. 应确保被派遣人员为乙方正式员工，且具备相关劳动合同和社保关系。
3. 被派遣人员应具备良好的职业素养，工作勤勉、踏实、细心、负责。
4. 被派遣人员应具备信息安全与保密意识，务必妥善保管所持有的相关文件或接触到的相关信息。
5. 被派遣人员应遵守甲方及下属用户学校的相关规章制度及工作守则。
6. 被派遣人员工作期间应衣着得体、举止文明。
7. 被派遣人员工作期间不应从事与本岗位无关的活动。
8. 如派遣人员因离职、请假等原因离岗，务必选派熟悉本岗位职责的人员履职，储备人员可立即上岗，避免人员或岗位的交接不利，公司做好人员的培训、教育管理工作。

甲方：北京市朝阳区教育数智化发展中心

乙方：北京移动系统集成有限公司

法定代表人/授权代表人：

法定代表人/授权代表人：

日期：2026 年 1 月 30 日

日期：2026 年 1 月 30 日

廉洁合作协议书

为进一步加强朝阳区教育系统各单位与为本单位提供服务的第三方（包括但不限于“校园餐”、校服采购、教辅材料订制、工程建设、招投标、设施设备采买、研学活动、物业服务、保安管理、信息技术服务等服务对象）过程中的党风廉政建设，规范双方行为，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，保护学校干部、教师和当事人的合法权益，特签订本协议。

第一条 甲乙双方的责任

1. 应严格遵守党的方针政策和国家法律法规，严格贯彻落实国家、北京市、朝阳区关于“校园餐”、校服采购、教辅材料订制、工程建设、招投标、设施设备采买、研学活动、物业服务、保安管理、信息技术服务等有关法律、法规，以及廉政建设的各项规定。

2. 严格执行合同文件或项目规定，自觉按合同或项目内容办事。

3. 业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则，不得为获取不正当的利益，损害国家、单位和对方利益，不得违反相关管理的规章制度。

4. 发现对方在项目或合同活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察等有关部门举报。

第二条 甲方的责任

1. 认真履行合同或项目要求，为乙方顺利履行合同或项目提供方便，工作中做到不刁难、不推诿。

2. 不得向乙方和与乙方相关的单位索要或接受回扣、礼金、消费卡（券）、提货券、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费、微信红包等。

3. 不得在乙方和与乙方相关的单位报销任何应由甲方或个人支付的费用，不得借用乙方和与乙方相关单位的通讯工具、交通工具等物品为个人所用。

4. 不得要求、暗示、接受乙方和与乙方相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

5. 不得参加有可能影响公正执行公务的乙方和与乙方相关单位的宴请和健身、娱乐等活动。

6. 不得以祝贺春节、元旦、国庆节、中秋节、教师节和其他节假日的名义，向乙方索要或接受回扣、礼金、消费卡（券）、提货券、有价证券、贵重物品、食品（茶叶、香烟、酒

水、月饼等)和好处费、感谢费、微信红包等。

7. 不得以试用、借用、品尝等名义,向乙方索要或接受礼品、食品(茶叶、香烟、酒水、月饼等)、设施设备、通讯工具、交通工具等。

8. 不得向乙方介绍配偶、子女、亲属参与同甲方合同或项目有关的设备、材料、工程、劳务等经济活动。不得以任何理由向乙方和与乙方相关单位推荐分包单位和要求乙方购买合同或项目规定以外的材料、设备等。

9. 所收受的营业性回扣及中介费、劳务费等各种费用与馈赠,按照有关廉政规定及时上交纪检监察部门。

第三条 乙方的责任

1. 认真履行合同或项目要求,并按照合同或项目要求提供优质的服务,在甲方管理范围内,严格遵守各项管理制度规定。

2. 不得以任何理由向甲方、与甲方相关单位及其人员赠送礼品、礼金、消费卡(券)、提货券、有价证券、贵重物品、食品(茶叶、香烟、酒水、月饼等)和回扣、好处费、感谢费、微信红包等。

3. 不得以任何理由为甲方和与甲方相关单位报销应由对方或个人支付的费用,不为甲方人员提供个人所用的通讯工具、交通工具等物品。

4. 不接受或暗示为甲方、与甲方相关单位或个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国(境)、旅游等提供方便。

5. 不得以任何理由为甲方、与甲方相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

6. 不得以祝贺春节、元旦、国庆节、中秋节、教师节和其他节假日的名义,向甲方赠送回扣、礼金、消费卡(券)、提货券、有价证券、贵重物品、食品(茶叶、香烟、酒水、月饼等)和好处费、感谢费、微信红包等。

7. 不得以试用、借用、品尝等名义,向甲方赠送或提供礼品、食品(茶叶、香烟、酒水、月饼等)、设施设备、通讯工具、交通工具等。

8. 不得以任何理由允许甲方人员的配偶、子女、亲属参与同甲方项目合同有关的设备、材料、工程、劳务等经济活动。

9. 不以其它任何方式贿赂甲方人员。

第四条 违约责任

1. 甲方人员有违反本协议责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定给予党

纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪的，移交司法机关追究刑事责任。

2. 乙方人员有违反本协议书责任行为的，在合同尚未签订前发生的，甲方有权取消其参与承揽业务的资格；在合同履行过程中发生违反本协议书责任行为的，第一次扣罚乙方合同总价款 5%，不足 1 万元的按照 1 万元补齐，情节严重者立即解除合同；第二次则立即解除承揽合同。给甲方单位造成经济损失的，应予以赔偿。涉嫌违纪违法问题的，依据有关法律法规和规定处理。

3. 凡发生贿赂甲方人员行为的，一律列入供应商黑名单，在一定范围内给予通报，并不得参加朝阳区教育系统任何单位的经济业务活动。

4. 甲、乙双方在工作交往中如发生请客、送礼等违背协议的行为，一方若及时向纪检监察部门报告，对主动报告一方可不予以追究，并适当考虑给予表彰或奖励。

举报受理部门：朝阳区委教育工委党建组织科，

举报电话：85851076。

第五条 本协议书作为合同或项目的附件，与合同或项目具有同等法律效力。经双方签署后立即生效。合同或项目执行完成后，双方仍需遵守本协议约定的廉洁责任。

第六条 本协议书一式八份，由甲方、乙方、双方具体执行部门、纪检部门、财务部门各执一份。

甲方单位：北京市朝阳区教育数智化发展中心
(盖章)

法定代表人：



具体部门负责人：

[Handwritten signature]

纪检部门负责人：

[Handwritten signature]

财务部门负责人：

[Handwritten signature]

乙方单位：北京移动系统集成有限公司
(盖章)

法定代表人：



具体部门负责人：

[Handwritten signature]

纪检部门负责人：

[Handwritten signature]

财务部门负责人：

[Handwritten signature]

签字日期： 2026 年 1 月 30 日