## 4 投标分项报价表

**投标分项报价表**

项目编号：1100002621020018716 4-XM001

项目名称：2026 年校内专项(增项)-改善办学保障条件-信息化建设-校园一卡通系统升级改造（三次）报价

单位：人民币元

| 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 | 制造商所属性别 | 外商投资类型 | 品牌 | 规格、型号 | 单价（元） | 数量 | 合价（元） |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 光纤交换机 | 新华三技术有限公司 | 浙江/中国 | 91330100754408889H | 大型 | 男 | 内资 | H3C | 型号：H3C CN3360B<br>R8J71A:H3C CN3360B 16Gb 24/8 8p SW SFP+ FC Swch ；含 8 个光模块 | ¥36,600.00 | 2 | ¥73,200.00 |
| 2 | 48 口千兆汇聚交换机 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 913500007549617646 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-S5750C-48SFP4XS-H<br>48 口 100/1000M SFP 光口，4 个 1G/10G SFP+光口，2 个扩展槽，2 个模块化电源插槽 | ¥13,000.00 | 1 | ¥13,000.00 |
| 3 | 48 口千兆汇聚交换机电源 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 913500007549617646 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-PA150I-F<br>150W 交流电源模块 | ¥1,017.50 | 2 | ¥2,035.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 24 口千兆汇聚交换机 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-S5750C-24SFP/8GT8XS-X<br>24 端口千兆以太网光口(SFP)/8 个复用千兆电口（RJ45）+8 端口万兆以太网光口(SFP+) | ¥18,200.00 | 1 | ¥18,200.00 |
| 5 | 24 口千兆汇聚交换机电源 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-PA150IB-F<br>150W 交流电源模块 | ¥1,017.50 | 2 | ¥2,035.00 |
| 6 | 24 口千兆接入交换机 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-S5000-24GT4XS-P<br>24 个 10/100/1000M 自适应电口，4 个 1G/10G SFP+光口，模块化电源 | ¥3,700.00 | 7 | ¥25,900.00 |
| 7 | 24 口千兆接入交换机电源 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：RG-PA70IB<br>70W 交流电源模块 | ¥715.00 | 14 | ¥10,010.00 |
| 8 | 千兆单模模块 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：MINI-GBIC-LX-SM1310<br>配套模块 | ¥150.00 | 22 | ¥3,300.00 |
| 9 | 千兆多模模块 | 锐捷网络股份有限公司 | 福州/中国 | 91350000754961764 6 | 大型 | 男 | 内资 | 锐捷 | 型号：MINI-GBIC-SX-MM850<br>配套模块 | ¥145.00 | 16 | ¥2,320.00 |
| 10 | 存储 | 浪潮电子信息产业 | 济南/中国 | 91370000706266601D | 大型 | 男 | 内资 | 浪潮 | 型号：AS2200G2<br>硬盘：18 * 1.2T，SAS 盘，RAID6； | ¥60,000.00 | 1 | ¥60,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 股份有限公司 | | | | | | | 双控制器，16G 光纤通道，双电源；8 个 16GB FC | | | |
| 11 | 一卡通平台专用设备 | 新开普电子股份有限公司 | 郑州/中国 | 91410100721832659Y | 中型 | 男 | 内资 | 新开普 | 型号：NCAPFWQ-TY<br>规格：<br>1.CPU 个数：2 颗，单颗频率 2.5 GHz<br>2.内存： 4*32GB DDR4<br>3.硬盘:：4*1.2T SAS<br>4.阵列卡：1* SAS 阵列卡，单卡数据传输速率 12Gbps，板载缓存容量 2GB，支持 RAID。<br>5.网络：2 个千兆以太网电口，1 个远程管理口，1*双端口 16Gbps 光纤 HBA 卡含模块<br>6.电源：2 个 550W 电源<br>7.操作系统：国产化操作系统<br>功能：(1) 对一卡通用户的各种档案数据进行维护和管理，包括增删改、银行卡绑卡等。设置内容包括但不限于：姓名、性别、国籍、籍贯、民族、学位、证件类别、证件号、部门、账户类型、卡成本、小钱包等参数设置(2) 实现对虚拟卡等管理，包括开通虚拟付款码、虚拟付款码的信息查询和设置密码；开通人脸应用、人脸 | ¥135,000.00 | 2 | ¥270,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 应用的信息查询和设置密码等。(3)支持有卡或无卡修改一卡通用户的档案信息。（4）支持校园卡的消费、充值、冲账等交易处理。实现对商户的管理、流水查询、商户转账、密码重置等功能。(5) 提供对产品管理的能力，至少包含增删改查、绑定商户等。(6) 支持卡片注册设置、卡参数设置、系统控制设置、系统参数设置、餐次设置以及其他参数设置。（7）卡户账务信息均存储在系统后台，系统能够在线处理。卡用户侧通过实体卡、虚拟码或人脸信息进行身份验证。金融交易需支持在无网络情况下，卡用户可使用信用账户正常消费。（8)具有聚合支付功能，支持向支付机构（包括合作银行、银联、微信、支付宝等）发起下单操作；可管理第三方接口，给第三方业务系统提供支付能力及对账、报表统计等功能。（9）可通过同一套账户密码体系登录，管理多个业务子系统，实现多个业务子系统的统一认证与管理。认证管理，支持服务管理的查询和增删改，认证记录查询以及应具备的其它功能。 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 2 台专用设备组建集群。 | | | |
| 12 | 一卡通应用专用设备 | 新开普电子股份有限公司 | 郑州/中国 | 91410100721832659Y | 中型 | 男 | 内资 | 新开普 | 型号：NCAPFWQ-TY<br>规格：<br>1.CPU 个数：2 颗，单颗频率 2.5 GHz<br>2.内存： 8*32GB DDR4<br>3.硬盘:：4*1.2T SAS<br>4.阵列卡：1* SAS 阵列卡，单卡数据传输速率 12Gbps，板载缓存容量 2GB，支持 RAID。<br>5.网络：2 个千兆以太网电口，1 个远程管理口，1*双端口 16Gbps 光纤 HBA 卡含模块<br>6.电源：2 个 550W 电源<br>7.操作系统：国产化操作系统<br>功能：（1）支持基本用户信息管理，支持从三方系统同步、文件导入或手工操作；信息维护支持批量操作；（2）支持用户照片批量导入或实时联机证照拍摄采集；(3) 支持各类功能卡的发放、挂失、支持批量/批次挂失和批量/批次注销、补卡等操作；功能卡包括系统卡、参数卡、定价卡等；（4）支持存款、取款、领款、消费纠错、暂存款领取、修改卡失效期、修 | ¥150,000.00 | 3 | ¥450,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 改消费密码、退卡等持卡人操作；（5）实现虚拟校园卡账户开户管理、挂失注销、扫码支付、消费结算、身份认证及费用缴纳等需求；（6）可实现资金渠道的多样化聚合，实现无排他性，可根据我校需要聚合合作银行账户，银联卡账户银联云闪付（包括工、农、中、建等多家银行发行的银联卡账户）、第三方支付账户（包括微信、支付宝、京东等具备支付牌照的公司为个人在 APP 提供的虚拟账户等）； （7）银校转帐采用自动对帐方式，并提供一系列报表；各项资金往来业务统计报表，分为日、月、期、年报；（8）可进行商户账户报表、自助存款统计报表、现金报表、补助报表、交易明细、三方支付等报表进行查询。（9）消息记录查询：对已经推送过的消息通过应用，来源，处理，状态等进行实时查询，同时可导出到 Excel 等文件。输入应用、来源、处理、状态等信息查询消息记录列表，列表可显示消息、应用、来源、处理、发布时间、最近执行时间、序号、处理状态、重试次数、是否可以、 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 描述等信息，可选择小信息执行重试功能。（10）异常推送处理：查询推送失败的消息并支持重新发送或取消发送角色管理。（11）推送管理：支持平台中添加推送服务，修改推送服务，删除推送服务，配置推送的参数管理，输入推送描述查询推送消息记录列表，列表可显示描述、处理、创建时间、状态、操作等信息，可选择列表信息状态启用禁用、编辑、修改、删除等操作，也可绑定消息。（12）发布消息管理：针对其他系统发布消息的权限管理。添加发布管理，列表显示内容包含应用、描述、创建时间、状态、操作，可对状态启用/禁用，操作编辑或删除，也可添加应用，输入应用、描述、状态等。（13）绑定消息管理：针对不同的订阅者，所感兴趣的内容不同，可自定义绑定不同的消息进行订阅，订阅者可输入可绑定订阅者、绑定消息、处理方式、推送模式、失败重试（秒）、重试次数、描述等信息完成订阅者绑定消息。（14）消息代码定义：对平台中所有消息代码定义的管添加、编辑、 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 删除、导出等功能操作，并可按照不同的交易代码进行分类查询，一般一卡通中的消息代码与交易代码相同。（15）开发订阅者：针对平台未创建过的订阅者，可以支持在线、简单的代码上的开发，满足新订阅者订阅需求。可以将消息定义不同的级别，重要，一般，不重要等，消息推送失败可根据级别定义消息发送的次数以及频率。（16）管理员可以在后台管理微信端或者用户的 APP 端绑定的用户信息，同时可以选择一卡通名称、工号、用户类型查询指定的用户信息记录。（17）可以对后台的交易订单进行管理，同时也支持对部分异常订单进行手工对账功能。管理员可在后台发布公告、会议通知等信息，并且可实时的预览即将发布的信息等功能。（18）可以集成在微信服务号、企业号中，也可以与各种 APP 进行对接，以 H5 的形式，嵌入到 APP 中。要求用户可在手机端进行流水查询、余额查询、校园卡挂失、校园卡解挂、校园卡充值等功能。（19）手机端页面可以进行解绑操作，例如可解 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 除微信与移动用户平台绑定的工号信息，解除绑定后，如果需要再次使用移动端功能，可再次进行绑定。（20）手机端可在一个页面统一展示工号、姓名、余额、卡状态、有效期等基本信息。同时余额可以进-行隐藏显示，便于隐私信息泄漏。（21）支持扫一扫、支持出示付款码（为了保证二维码的有效性和安全性，至少一分钟变化一次码内容）、支持卡片挂失等操作、支持查询遗失卡等操作。（22）支持国密算法（至少支持SM3/SM4 算法），主要功能是在保证密钥安全的基础上，实现密钥的生成、注入、备份、恢复、更新、导出、服务和销毁等功能。同时，密钥受到严格的权限控制，不同机构或人员对不同密钥的生成、更新、使用等操作拥有不同的权限。（23）支持发行PSAM 卡、发行 CPU 用户卡，支持各类卡片回收管理；（24）实现对校园内食堂、超市、商户等场所使用的消费 POS 机进行统一管理。持卡人可通过校园卡或者虚拟卡在消费 POS 机上实现快速支付交易，要求系 | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | 统可同时支持实体卡和虚拟卡应用。<br>具体应用包括食堂餐饮、超市购物等各种费用的收取和结算。<br>3 台专用设备组建集群。 | | | |
| 13 | 消费机（智能收费终端嵌入式软件 V1.0） | 新开普电子股份有限公司 | 郑州/中国 | 91410100721832659Y | 中型 | 男 | 内资 | 新开普 | 型号：A732（含智能收费终端嵌入式软件 V1.0）<br>消费机（POS 终端）是一卡通系统的前端交易设备，采用 64 位 8 核处理器主频 1.8GHz，2GB 内存+16GB 存储，Android 8.1 操作系统。配备 8 英寸高清彩屏（1280x800）+5 英寸管理侧彩屏（1280x720），机械键盘寿命大于等于 60 万次。 | ¥4,000.00 | 69 | ¥276,000.00 |
| 14 | 虚拟化软件 | 新华三技术有限公司 | 浙江/中国 | 91330100754408889H | 大型 | 男 | 内资 | 新华三 | 型号：License<br>支持国产化部署 | ¥13,000.00 | 6 | ¥78,000.00 |
| 15 | 虚拟化管理软件 | 新华三技术有限公司 | 浙江/中国 | 91330100754408889H | 大型 | 男 | 内资 | 新华三 | 型号：H3C CAS-CVM<br>支持国产化部署 | ¥11,000.00 | 1 | ¥11,000.00 |
| 16 | 数据库 | 武汉达梦数据库股份有限公司 | 武汉/中国 | 914201007246920224 | 大型 | 男 | 内资 | 达梦 | 型号：DM V8.4<br>武汉达梦数据库 | ¥98,000.00 | 2 | ¥196,000.00 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 第三方系统对接（一卡通第三方系统接口软　件V3.0） | 北京迪科远望科技有限公司 | 北京/中国 | 91110108802091127Q | 小型 | 男 | 内资 | 迪科远望 | 型号：一卡通第三方系统接口软件V3.0<br>图书馆、网络计费、通道、电教、电费、体能测试、数据中心等系统对接。 | ¥10,000.00 | 1 | ¥10,000.00 |
| 18 | 系统集成 | 北京迪科远望科技有限公司 | 北京/中国 | 91110108802091127Q | 小型 | 男 | 内资 | 迪科远望 | 定制。完成本项目软硬件相关配套设施的采购、运输、安装、调试等工作，最终确保系统各项功能和性能指标全面满足设计要求。 | ¥30,000.00 | 1 | ¥30,000.00 |
| 总价（元） | | | | | | | | | | | | ¥1,531,000.00 |

**说明：制造商规模请填写“大型”、“中型”、“小型”、“微型”或“其他”，中小企业的定义见第二章《投标人须知》。**

**制造商所属性别请填写“男”或“女”，**指拥有制造商51%以上绝对所有权的性别；绝对所有权拥有者可以是一个人，也可以是多人合计计算。

**外商投资类型请填写“外商单独投资”、“外商部分投资”或“内资”。**

注：1.如果不提供分项报价将视为没有实质性响应招标文件。

2.上述各项的详细规格（如有），可另页描述。

投标人名称（加盖公章）：北京迪科远望科技有限公司

日期：2026 年 11 月 4 日