

准格尔旗教育体育局首师大大路实验学校智慧校园设备(二次)中标（成交）明细

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心受准格尔旗教育体育局委托，采用公开招标进行采购首师大大路实验学校智慧校园设备(二次)(项目编码：ESZCZQ-G-H-220001.1B1)项目，中标（成交）供应商名称及中标（成交）结果如下：

一、合同包1（首师大大路实验学校智慧校园设备）

- 1.1、中标（成交）供应商：北京晓羊教育科技有限公司
- 1.2、中标（成交）总价：1,859,470.00 元
- 1.3、中标（成交）标的明细：

货物类

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-1	行业应用软件	数据管理平台-认证中心	"型号：数据中心系统V1.01.本次提供的数据管理平台系统，能够进行统一身份认证，即将多方系统用户身份认证工作统一交由认证中心来处理，认证中心对外提供认证接口和认证反馈；2.根据用户量级及集成量级，认证中心是建立在开放协议（如CAS协议、oAuth2协议）之上的企业级解决方案。由于认证中心是信息平台的第一入口控制，且要对外开放相关接口，在用户信息安全和信息加密方面有完善的解决机制，并且使用简单，对接成本低；3.考虑到系统平台将会搭载诸多第三方应用，认证中心能够进行统一用户管理，并对外提供用户信息接口；4.认证中心支持多种平台和语言，确保认证集成丰富的扩展性和兼容性。(已提供系统截图，并加盖投标人公章)"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-2	行业应用软件	数据管理平台-应用商店	"型号：数据中心系统V1.01.支持管理员对系统内应用进行自定义维护管理，可根据需要灵活修改应用名称、应用地址、应用图标等；2.应用商店许可实现各节点第三方应用的统一管理。所有第三方应用都应该在应用商店进行发布，支持管理员对应用进行审核；3.管理员可对应用进行发布、更新、下架、授权、支持进行应用统计，使用量、开通数量等管理。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-3	行业应用平台-数据管理中心	数据管理中心	"型号：数据中心系统V1.01.建设标准的数据交换标准及接口，各方系统都遵从统一的数据标准进行跨系统数据存取访问，各项数据有唯一的数据提供方，以保证数据的统一性、权威性和准确性。平台提供完善的数据访问控制策略，约束各系统按照统一的标准和协议进行可控的数据交换；2.实现不同形式的数据交换方式，比如常见的请求/应答形式、发布/订阅形式等，为接入的系统分别提供数据发布代理和数据接收代理，并可独立启用、禁用。可为数据代理绑定回调接口，用于数据交换完成后的信息回传；3.可一键导出针对特定代理的对接文档，导出的文档会随着相关配置变化而改变；4.数据对象可灵活管理，管理员通过控制台可实时进行修改，不要额外开发代码，可支持数据对象的添加、修改、删除、启用、禁用等操作；5.数据对象对代理的授权可控制到具体数据项，针对同一数据对象可为不同代理配置不同的数据项。数据项包括属性名称、编码、长度、是否唯一、是否必填、所属分组等；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)6.支持数据对象的属性分组管理，可将数据属性分为扩展信息和必要信息；7.系统提供完备的异常处理机制，当代理系统宕机时，交换系统内的数据不会丢失，待代理系统重新启动后可继续进行请求处理；8.数据中心在数据传输过程中提供充分的安全保障，实现证书认证、信息加密、数据生产消费代理、数据请求身份认证等有效措施；9.系统支持消息日志管理功能，可按日期、接入系统、数据对象名称、数据对象类型等方式进行交换日志信息查询；10.系统具有可靠的安全认证机制，代理系统接入时要进行权限认证，认证通过后方可继续处理，提高数据安全性；11.系统支持分布式部署，可根据要灵活调整部署方案，可应对并发大数据量等场景；12.系统提供可视化的数据处理视图，可对数据交换系统的运行情况及各系统的系统交换情况进行监控，同时提供异常情况报警功能；当数据交换系统出现异常时，支持给系统管理人员进行邮件提醒。(已提供系统截图，并加盖投标人公章)13.系统接口使用标准restFul风格，对接入系统不限制开发语言，最大限度满足系统接入要求。(已提供系统截图，并加盖投标人公章)14.可动态配置数据源，数据源类型支持mysql、sqlserver、excel，15.可通过ETL工具从数据源中抽取数据，可灵活指定数据源中的数据与数据标准中定义的数据字段对应关系.16.可定义数据清洗规则，包括：唯一值、空值、范围.17.可定期执行数据清洗，生成数据质量报告."	北京晓羊教育科技有限公司	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-4	行业应用平台-基础数据	基础数据	"型号：数据中心系统V1.01.支持学年设置，可维护学年的日期范围及名称，支持学期设置可维护学年的所属学年、名称、学期时间范围、教学日期范围、教学周数量；支持区分历史学年学期、当前学年学期以及未开始的学年学期，支持对学年学期的日期进行正确性验证，避免出现时间交叉；2.支持便捷的升学期操作，支持同步清空学校备课组、年级组等人员；支持升学年一键学生毕业功能；支持学生夸校区升级；清楚明晰的升学年升学期提示，提供必要的说明信息；3.支持集团校、多校区的学校架构，其他各个系统的业务以本系统的数据为基础；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)4.支持管理员对校区的校级学校、名称、英文名称、学校代码、学制分类、学校网站等信息进行维护，支持启用禁用，支持为校区开设年级；5.支持对年级显示名进行修改；系统内置小初高各年级不需要单独维护，并支持幼小衔接、小中衔接以及中高衔接；6.支持班级管理，可维护班级的所属学校、年级、所属界、班级序号、班主任、名称、班级分类、班级性质，支持批量添加班级、启用禁用以及批量设置班主任，支持修改和删除班级，支持添加、编辑届；7.支持将学校真实组织机构以层级树的形式构建在系统中，层级不限制，支持添加、修改、删除、禁用/启用、排序下级部门，支持维护部门名称、组织编码、类型、序号等信息，支持添加部门成员，支持设置和取消部门负责人，支持设置教职工的主要部门；8.支持教职工信息（包括姓名、性别、显示名、登录名、编号类型、唯一编号、所属校区、主要部门、主要职务、手机号）的新增、修改、删除、查询、导入、导出，完成对教师职务、数据范围、系统权限设置及密码重置，以及教师离职和返聘的管理；9.支持新增、修改、删除、查询、导入、导出学生信息（包括姓名、性别、显示名、学号、登录名、所属班级、学籍号）；支持对学生的系统权限设置、密码重置，支持对学生的离校、返校的管理；10.支持根据学生信息批量生成家长账号，可维护显示名、登录名、手机号，并支持对家长账号进行修改、删除、导出、系统授权、重置密码、启用/禁用操作；11.支持添加其他人员账号信息（包括姓名、显示名、登录名、所属校区、备注），可对其他人员账号进行修改、删除、查询、导出、系统授权、重置密码操作；12.支持教室管理，支持批量添加，修改、删除、查询、导入/导出、禁用/启用教室，可维护教室名称、编码、学校、班级、建筑、教室号、楼层、容量、类型、状态；13.支持建筑管理，支持添加、修改、删除、查询建筑，可维护建筑名称、建筑地址、学校、建筑层数、建成年月、规划使用年限、建筑分类、建筑结构、建筑状况、建筑位置、建筑用途、供暖方式；14.支持学校课程管理，实现添加、修改、删除课程，可维护课程中文名称、英文名称、简称、排序号、所学学科、课程分类、课程方向分类、状态，实现批量指定课程适合的开课年级，支持启用/禁用，支持导入课程；15.支持按校区进行课程安排（包含课程、学校、班级、教师、教室、课时），批量设置任课，支持导入/导出任课信息，支持合班任课安排,支持按年级维度和教师维度查询当前学期和历史学期的任课安排；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)16.支持添加作息，作息信息包括校区、名称、每周上课天数、上午课节数、下午课节数、晚上课节数、课间时长、课节时长、备注，支持设置详细的作息时间表，支持晚自习；根据学校的实际情况，支持对不同校区、不同年级单独设置作息时间表，支持按天应用作息，支持作息复用到其它校区。(已提供系统截图，并加盖投标人公章)"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-5	行业应用软件	数据管理平台-系统管理	"型号：数据中心系统V1.01.支持职务管理，能够对用户职务进行添加（包括名称、编码、职务分类）、修改、删除，并可对相关职务添加权限，可查看具有该职务的用户数量，支持向职务添加人员；2.支持配置管理，支持系统管理员对全局配置信息进行编辑配置（包含产品中中文标题、是否强制用户修改默认密码、学号生成方式、系统Logo、版权单位、系统默认密码、跨域请求地址配置、密码错误锁定次数、密码强度），支持系统管理员对模块进行编辑配置；3.支持对卡片进行管理，支持对层进行添加和删除，可以将待分配卡片拖拽到相应层，直接对卡片进行排序；4.支持对系统字典进行维护，支持向字典条目添加字典值（包含字典值编码、字典值显示、字典值英文），可对字典值进行修改、删除、批量删除以及排序，支持对字典值进行启用和禁用；5.支持对系统日志进行管理，包括子系统、操作类型、用户、操作时间、IP地址、描述等重要信息，支持选择日志日期获取相应日志文件；6.支持系统使用情况的统计，包括使用概况、按校区统计、按模块统计和按用户统计，支持查看当日、近7天、近30天、近90天、全部等多时间段查询，使用排名支持导出；7.提供标准化日志接口，支持第三方应用对接。"	晓羊	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-6	行业应用软件	数据管理平台-个人设置	"型号：数据中心系统V1.01.支持用户自己设置手机号、邮箱，绑定钉钉帐号；2.支持用户修改密码、设置密保问题、更改头像等；3.支持用户自定义卡片分配。"	晓羊	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-7	行业应用软件	数据管理平台-消息中心	"型号：数据中心系统V1.01.系统采用支撑平台信息推送机制，对于智慧校园平台上重要的信息，以及其他模块的相关信息、系统消息等在平台内统一查看；2.支持通过消息中心统一向用户发送消息，支持全部消息标记为已读；3.系统支持提供标准化消息接口，支持第三方应用对接；"	晓羊	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-8	行业应用软件	数据管理平台-个人空间	"型号：数据中心系统V1.01.采用当今主流的应用样式设计，设计简单大方，充分考虑用户的体验感；2.实现用户积分、登陆次数、系统当前在线人数的展示，可查看我的消息并有未读数量提示；3.可以为相关业务负责人进行业务动态及统计数据呈现；4.用户可根据个人情况灵活设置和排序个人常用应用；5.支持自定义空间展示内容，系统可按选项卡形式定义相关业务模块数据供教师选择；6.支持系统内应用按照相应规则进行自定义分类呈现。7.支持管理员按照应用维度、校区维度、人员维度查询各应用的使用情况。"	晓羊	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00
1-9	行业应用软件	数据管理平台-积分管理	"型号：数据中心系统V1.01.支持针对教师以及学生/家长设置积分奖励；2.支持系统操作，例如每日登录、修改密码、下载软件、添加应用等设置获取积分及每日上限；3.支持业务操作，例如使用系统内业务功能可以获得积分及每日上限；4.支持等级设定，用户根据积分范围可自定义等级名称；5.支持用户按时间范围查询自己的积分获取明细；6.支持管理员查询管辖范围内的用户积分排名。"	晓羊	中国	2,495.00	1.00	套	2,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-10	行业应用软件	办公管理-通知	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持给全校所有师生发送通知，并且能够查询到通知的接收情况；2.支持通知进行富文本编辑，并且能够在编辑过程中暂存至草稿箱中；3.支持对收件人进行密送设置，选择密送后，通知接收人之间无法互相看到；4.支持对收件人进行设置，通知是否允许回复、是否允许查看他人回复；5.系统支持通过最近联系人和自定义联系人组来进行收件人员的选择，用户可以对自定义联系人组进行维护，方便使用；6.系统支持发送普通通知和重要通知两种形式，勾选重要通知后系统自动对该条通知做小红旗标示；7.支持用户在通知中添加附件，附件支持常见格式，收件人可进行单个文件或者整体打包下载；8.支持用户对接收的通知进行阅读查看、回复、转发操作，回复及转发时系统可自动附带原通知中的附件；9.支持用户查看已发送通知的阅读统计，支持饼形图的图形展示，随时掌握未读人员信息，支持查看已读人员的阅读时间；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)10.支持对重要通知进行关注，并可自动汇总到“我的关注”栏目中，可删除关注，也可根据联系人和通知主题进行搜索，方便管理；11.系统可实现按职务发送通知，如一键给全校班主任、全体年级主任发通知功能；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)12.支持通知撤回功能，对未阅读的通知进行撤回后，收件人无法查看通知内容；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)13.支持自定义通知类型（如教研通知，会议通知等）；14.支持校领导查看使用统计情况，可按人员、按部门、按类型统计；15.支持通过移动端查看通知及通知详情。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-11	行业应用软件	办公管理-周历	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持各部门负责人编辑周工作安排，假期工作安排，可按周、学期进行周工作安排，具体信息包括：日期、内容、时间、地点、负责人、服务支持、参与人员、备注及复用校区，负责人支持下拉选择全校教师名单，也可进行模糊搜索匹配；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)2.支持校办老师调整全校周安排及工作重点并发布，发布后支持取消发布；3.支持教师查看周工作安排，支持导出学校本周或本学期的工作安排；4.支持校领导查询教师个人周工作安排；5.支持集团校业务，添加周历可复用到不同校区；6.支持快速定位不同教学周，进行周历添加；7.支持为周历添加重要标签，用于区分重要程度；8.支持批量导入周历，单条删除；9.支持删除周历时，可选择直接删除周历或不删除仅取消此条周历，（选择不删除，仅取消此条周历后。此条周历不删除，仍显示在周历列表中，为此条周历添加删除线和已取消标签）；10.支持设置消息提醒功能，在活动前进行消息提醒；11.支持对校周区周历、集团周历一键收藏功能，编入自己的周历；12.支持通过移动端快速查看学校周历安排，可以查看个人、学校、集团的周历，可以添加个人周历，根据时间自动提醒。(已提供系统截图，并加盖投标人公章)"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-12	行业应用软件	办公管理-工资	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持财务人员使用模板导入工资表，填写发放年份、月份、校区、工资条名称，选择要导入的工资表，完成工资导入发放，工资信息包括教师证件号及其他自定义工资项；2.支持财务人员删除工资信息，同时支持对单个人员的工资条信息修改和删除；3.能够实现教职工查询工资及细项。包括发放日期、工资名称、身份证号、金额等信息，支持查看养老保险、公积金、个人所得税、奖金等细项金额；4.支持查询工资导入记录，包括导入日期、导入人、导入工资条数、导入工资名称等信息，支持删除记录操作；5.支持财务人员设置工资项明细（包括名称、序号、是否计入合计、计入方式、状态及适应校区等内容），并且支持多级工资设置；6.支持设置教职工查询工资是否要密码，开启后教职工可设置自己的工资查询密码，可清空指定教师的查询密码；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)7.支持教职工通过移动端快速查看自己每月的工资明细。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-13	行业应用软件	办公管理-公告	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持校办人员发布学校公示信息，支持填写公示标题、发布校区、接收校区（支持分校区发布公示）、接收范围（支持选择公示接收范围为全体教职工、全体学生、全体家长）、反馈接收人、公示期、公示内容，支持设置是否允许接收人反馈，支持以附件的形式发布公示。公示编辑完成后，可以存草稿箱或者直接发布。公示期过后公示自动下架；2.支持校办人员对公示进行管理，支持按条件查询公示。支持查看公示标题、公示期、接收校区、接收范围、公示状态，支持对草稿状态的公示进行修改并发布，支持对已发布的公示进行删除，同时支持批量删除；3.支持公示范围内的人员登录平台后可以在公示栏查看学校所有的公示信息，包括公示标题、公示期、发布人、创建时间，点击公示可以查看公示详情，包括公示主题、公示期、公示内容等，支持在线反馈意见，反馈支持选择实名或匿名反馈，支持对同一条公示提交多条反馈意见。支持在当前页面直接查看上一条或下一条公示详情，支持快速返回到公示栏；4.支持通过移动端查看学校公示信息。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-14	行业应用软件	办公管理-材料	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持材料管理员设置层级材料类型，可对材料类型进行添加、编辑、删除、禁用、启用、排序等操作；2.支持在线编写材料上交通知，包含材料类型、接收人、查看人、发送部门、标题、内容、截止日期、到达截止日期后是否允许上交、是否审批、材料模板附件；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)3.支持对发布的收交材料通知进行修改、删除；4.支持材料上交人接收到材料上交任务通知后，可以在线上传相关材料附件，提交审批；5.支持管理员或材料收集人可随时查看材料收交进度情况，能看到每个人是否上交材料、上交日期等；可对上交材料进行批量下载；6.支持对教职工上交的材料进行审批，审批通过后可进入相应材料库，审批不通过将打回重交；7.实现形成学校的材料库，可以按材料类型查询材料；8.支持对材料进行查询、预览、下载、批量下载等操作。"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-15	行业应用软件	办公管理-调查问卷	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持创建问卷，编辑问卷内容，对问卷名称、背景风格、问卷说明、感谢词、问卷类型、参与者、截止日期、匿名方式、提交方式等进行维护；2.系统支持创建内部问卷和外部问卷两种形式，若选择外部问卷，则无登录即可直接参与调查；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)3.系统支持单选题、多选题、填空题、问答题、打分题、排序题、组合选择题多种题型，支持添加附件，可对题目添加说明，可设置默认选项，可批量添加题目；4.支持选择题设置选项名额，可对不同选项设置相应名额，支持批量设置；5.支持快速复制问卷和分享到公共模板库，创建问卷时可直接引用问卷模板，将模板中的题目导入当前问卷中；可设置剩余名额为0时显示相应文案，支持设置不向填表者展示选项名额剩余数字，支持设置选择名额为空时隐藏选项；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)6.在编辑问卷时，支持对问卷进行预览，实时查看问卷的展现状态；7.支持老师对自己创建的问卷设置管理员，管理员有权编辑、修改、发布问卷；8.支持相关领导对问卷的结果进行图表统计查看，实现查询每次问卷结果，包括问卷收集情况、主客观题统计，问卷调查结果支持柱形图、饼形图等图表展示；9.支持导出统计结果，同时支持导出原始答题数据结果；10.支持给未及时参与调查的用户推送提醒消息。"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-16	行业应用软件	办公管理-公文流转	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持对学校公文流转的管理，支持发布公文，包括文件名称、文号、文件类型、预计完成时间、批示人、批示人是否可以转发、查看人、备注等内容，支持上传原文件附件；2.支持公文管理员按学期、公文类型、公文名称查询发文列表，可以查看公文状态，可以修改和批量删除已发布的公文，支持查看发文详情，包括文件名称、文号、文件类型、预计完成时间、批示人、批示人是否可以转发、查看人、备注等信息；3.支持批示公文，可以查看要批示的公文内容、流转批示，支持添加批示内容，能够设置是否结束流转、转到下一级批示人或指定查看人；4.支持按学查询，可以查看文件名称、文号、文件类型、发文日期、状态，在详情中还可以查看公文原文件、批示人、批示内容、批示时间等信息。"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-17	行业应用软件	办公管理-会议室预约	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持对会议室进行增加（包括所属学校、会议室名称、可容纳人数、备注）、修改、删除及禁用等操作；2.支持设置会议室每周值班人员，并支持将值班安排复用到其他周；3.支持按教学周预约会议室，能够清晰显示我的预约、他人预约以及过期预约信息；4.支持教师编辑预约基本信息，包括申请部门、联系电话、使用开始时间、使用结束时间等；5.支持教师编辑预约会议信息，包括会议主题、级别、参会人数、主要参会人员、设备求等；6.支持对会议室使用进行反馈；7.支持预约统计，例如会议室的预约次数、反馈情况等。"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-18	行业应用软件	办公管理-体育馆预约	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持面向不同群体的场馆维护，公告编辑，场馆预约设置，包括开放时间、预约设置；2.支持点击选择日期对场馆进行预约；3.支持按学期、校区统计体育馆每周的预约情况，支持补单和查看预约单的详细信息，包括时间，场馆，场地，陪同人员。"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-19	行业应用软件	办公管理-专业教室预约	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持管理员添加专业教室类别，包含类别名称及备注；2.支持管理员添加专业教室，包括所属学校和类别、教室名称、可容纳人数以及课程；3.支持添加、修改、删除、禁用专业教室，及查看教室资源情况；4.支持添加专业教室资源类别，包含类别名称及备注；5.支持添加资源，包括类别、名称、总数、备注，以及对资源进行分配；6.支持添加、修改、删除、禁用资源，及查看资源的分配情况；7.支持添加教室不可预约时间；8.支持任课教师添加专业教室预约，包含预约人、课程、年级班级、预约时间、学生人数、所资源和备注等信息，并能够查看其它教师的预约情况和过期预约情况；9.支持专业教室管理员对各个专业教室的预约单的管理；10.支持学校领导查看相关资源使用统计。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-20	行业应用软件	办公管理-电教设备预约	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持教职工提交活动预约申请，包括活动内容、地点、预约时间、支持内容、负责人、负责人联系方式及备注等信息，支持上传附件，并且能够对支持情况进行反馈；2.支持电教主任管理学校电教资源，包括电教人员、设备、支持项目、任务类型、预约时间等，对活动预约安排支持人员和设备；3.支持电教组成员查看任务安排以及以往工作量统计并且反馈情况；4.支持多种形式的系统消息推送到相关人员，并且使用移动端派单信息推送；5.支持实时统计电教老师工作量、设备使用率、支持项目情况、过期未安排预约单、反馈异常和不合格的情况；(已提供系统截图，并加盖投标人公章)6.支持学校领导查询全校所有的活动预约以及电教组的支持情况。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-21	行业应用软件	办公管理-教师请假	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持自定义请假类型，能够对请假类型进行新增、修改、删除、禁用及排序操作。支持设置请假说明；2.支持教师添加请假单，包含请假时间、请假类型（病假、事假、丧假、婚假、其他）、批假人、是否已调课、请假事由、备注；3.支持批假人按日期、请假类型和审核状态查看请假单，支持批假人审核教师请假单，并可通知干系人；4.支持教师查看请假单审核状态；5.支持教师对请假单进行修改、删除和查看明细操作；6.支持查看请假统计，能够按教师及日期查询请假统计。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-22	行业应用软件	办公管理-制度管理	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持管理员灵活添加多种类型的制度条例，包含制度标题、制度类型（支持混合型、复合型、管理型）、内容、制度状态等信息；2.支持对已经创建的制度进行修改和删除；3.支持查看已建制度的制度标题、类型、创建时间、状态；4.支持按制度标题、类型、状态统计查询制度条例。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-23	行业应用软件	办公管理-行政值班	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持管理员添加、删除、修改值班检查项名称；2.支持添加、修改、删除不同的值班费用标准；3.支持编辑值班安排表，包含值班校区、时间段、总带班、带班主任、值班领导和值班人员等信息；4.支持按照校区查看行政值班表；5.支持教师查看自己的值班费用。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-24	行业应用软件	办公管理-公务接待	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持校办人员在线添加公务接待申请，包括申请科室、来宾单位、主要来宾姓名职务、随行人数、接待事由、时间、经办人、陪餐人数、校级分管领导意见、费用合计、办公室审批人、主管校长、校长等信息，支持进行修改和删除；2.支持相关主管领导对接待进行审批，可以审批通过或审批不通过并填写意见；3.支持按学年学期、来宾单位、接待时间查询审批通过的公务接待；4.支持按学年学期、来宾单位、接待时间查询审批不通过的公务接待，可以查看详情及不通过意见，支持对申请进行修改和删除；5.支持校领导查看所有公务接待记录，包括历次的公务接待申请人、来宾单位、接待事由，可以按学期和申请人进行查询接待记录。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-25	行业应用软件	办公管理-订餐管理	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持食堂管理员分校区发布订餐公告，可以对已发布的公告进行修改、查看、删除和取消发布等操作；2.支持食堂管理员进行基础信息设置，可以灵活添加商品单位，例如：只、个、斤、袋、盒、箱、瓶等单位。支持灵活的添加用餐标准，例如：20元快餐、25元快餐、一荤两素、两荤两素、包装食品、其他等标准，可以直接启用和禁用某些标准；3.支持按校区安排预订活动，填写订餐活动所属校区、活动名称、预定起止时间、物品列表（包括类型、名称、价格、单位、预定单位）、取餐起止时间、取餐地点等活动信息；4.支持根据订餐活动进行在线预定，可以查看活动详情、填写订餐人所属部门、电话、各个商品的预定数量等信息，支持根据预定物品的数量自动计算出共计金额；5.支持订餐人可以通过我的订单查看个人预定信息，支持取消预定；6.支持在线预约校内工作餐，填写预约单，包括申请部门、所属校区、电话、类型（包括用餐和包装食品）、餐别（包括早餐、午餐、晚餐、茶歇和其他）、用餐时间、用餐原因、是否送餐、用餐标准、数量等信息，填写完成后提交等待相关领导审核和食堂管理员确认；7.支持查看校内工作餐订单状态，对于待审核的订单可以修改、取消订单、查看订单，对于待确认的订单可以查看订单和取消订单；8.支持在线预约校外工作餐，填写预约单，包括申请部门、所属校区、电话、用餐负责人、负责人电话、用餐原因、用餐时间、是否送餐、用餐标准、数量、是否提供收据等信息，填写完成后提交等待食堂管理员确认；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）9.支持查看校外工作餐订单状态，对于待确认的订单可以修改、查看订单和取消订单；10.支持相关领导在线审核校内工作餐订单，可以审核通过或不通过，支持按校区和订单状态进行筛选，可以查看订单申请人、部门、所属校区、类型、用餐时间、申请时间和订单状态，对于待确认订单可以取消订单；11.支持食堂管理员在线确认校内工作餐订单，对于待确认订单，可以确认订单或取消订单。对于待结算订单可以输入实际费用进行结算，支持按所属校区和订单状态进行筛选，可以查看订单申请人、部门、所属校区、类型、用餐时间、申请时间和订单状态，可以查看订单详情；12.支持对校内工作餐进行补单，填写申请人、申请部门、所属校区、电话、类型（包括用餐和包装食品）、餐别（包括早餐、午餐、晚餐、茶歇和其他）、用餐时间、用餐原因、是否送餐、用餐标准、数量、实际费用等信息；13.支持食堂管理员在线确认校外工作餐订单，对于待确认订单，可以确认订单或取消订单。对于待结算订单可以输入实际费用进行结算，支持按所属校区和订单状态进行筛选，可以查看订单申请人、部门、所属校区、用餐时间、申请时间和订单状态，可以查看订单详情；14.支持对校外工作餐进行补单，填写申请人、申请部门、所属校区、电话、用餐负责人、负责人电话、用餐原因、用餐时间、是否送餐、用餐标准、数量、是否提供收据、实际费用等信息；15.支持食堂管理员在线查看订餐活动，支持按全部、未开始、抢购中、已结束进行快速搜索，可以详细统计每个订餐活动的预定情况、物品情况、取餐情况。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-26	行业应用软件	办公管理-印刷申请	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持设置印刷申请审核人，支持同步学校组织，快速选择审核人；2.支持教职工在线填写并提交印刷申请单，包括申请人、申请类型（分为行政类，教育教学类）、申请部门、审核人、交印时间、印刷内容、印刷份数、每份用纸量等信息，支持自动统计出总用纸量，印刷内容支持上传附件，支持选择印刷的纸张规格；3.支持对印刷申请单进行查询、修改、删除、查看明细；4.支持印刷审核人在线审核印刷申请单，可以查询申请单详情，支持批量审核；5.支持按照申请部门/年级统计总用纸量，并可查看明细。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-27	行业应用软件	办公管理-实验室管理	"型号：校园办公0A系统V1.01.支持实验室管理员对实验室进行分配管理，支持设置每个实验室名称、所属学校、相关课程、实验室教师等信息，支持按校区和学科查询实验室，可以修改、删除已有实验室，支持批量删除；2.支持实验室管理员对实验仪器进行维护，可以添加实验仪器，包括相关课程名称、资产类别、资产类型、型号规格、仪器图片等信息。支持保存并下一个操作；3.支持批量导入实验仪器，可以对已有的实验仪器进行修改、单个删除和批量删除；4.支持对实验仪器分类进行维护，可以添加、修改、删除和排序，支持批量删除；5.支持对各年级实验进行管理维护，可以添加、修改、删除和导入年级实验，支持批量删除。可以维护年级实验的实验名称、所属年级、课程、所属章节、实验类别（分为必做实验、增做实验和选做实验）、实验介绍、所实验仪器等信息，支持保存并下一个操作；6.支持按年级、课程、实验类别和实验名称查询各年级实验信息；7.支持对实验单进行管理，可以添加、查看和批量删除实验单。支持申请实验单，填写包括校区、学期、班级、课程、实验类别（分为演示实验、学生实验）、实验名称、实验类型（分为必做实验、增做实验和选做实验）、实验性质（分为验证性实验、探究性实验）、计划实验时间、计划实验课节、共备组数、任课教师等信息；8.支持按学期、课程、实验名称、时间段查询提交的实验单，包括实验名称、实验类别、实验类型、实验性质、计划实验时间、班级、实际实验时间、是否为补单、是否已确认等信息；9.支持对申请的实验单进行确认、签单、删除，支持补单；10.支持校领导、实验室管理员和相关任课教师根据权限查看班级实际实验时间统计、班级仪器损坏情况统计、实验室使用情况统计。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-28	行业应用软件	办公管理-教师加班	"型号：校园办公0A系统V1.01.支持设置加班时段、统计换算系数；2.支持教师进行加班申报，包括加班人、审批人、加班时段、事由；3.支持加班审批人按审批状态、教师姓名、年月份查询加班申请教师；4.支持审批人对教师的申报进行审批；5.支持按教师、时间段导出加班统计结果。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-29	行业应用软件	办公管理-学生心理预约	"型号：校园办公0A系统V1.01.德育管理员设置心理辅导员人选，心理预约公告及报名上限人数等；2.学生在线预约心理辅导，预约辅导日期、时间、辅导老师等，支持匿名预约；3.辅导员设置辅导时间，受理在线预约的学生，接受或拒绝辅导，确定辅导日期；4.辅导员可以根据辅导情况在线填写辅导记录，支持预约或自来的辅导，可以导出辅导记录；5.学校领导及班主任可以查询统计心理辅导情况及辅导记录。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-30	行业应用软件	办公管理-笔记	"型号：校园办公0A系统V1.01.支持教师把重点工作添加到个人工作日志，包括内容、时间、提醒时间、地点、参与人员等；2.支持对个人记录的日志进行修改、删除和设置提醒；3.支持教师导出个人本周或本学期的个人工作记录；4.支持校领导查看所有教师的个人工作记录；"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-31	行业应用软件	办公管理-小组	"型号：校园办公OA系统V1.01.支持创建年级组、备课组、教研组等类型的公共组织，对组织进行排序，支持创建子级部门组织，支持往组织中添加人员；2.支持教师创建个人分组，对分组进行管理，包括修改和删除，支持往个人分组中添加人员；"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-32	行业应用软件	办公管理-视频会议工具	"型号：定制1.支持多方高清视频会议"	瞩目	随锐科技股份有限公司	中国	5,995.00	1.00	套	5,995.00
1-33	行业应用软件	办公管理-直播平台工具	"型号：定制1.支持多人在线直播功能"	瞩目	随锐科技股份有限公司	中国	9,995.00	1.00	套	9,995.00
1-34	行业应用软件	办公管理-无线投屏工具	"型号：定制1.支持无线投屏功能"	绿联	深圳市绿联科技有限公司	中国	9,995.00	1.00	套	9,995.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-35	行业应用软件	教务管理-课堂考勤	"型号：智能教务管理系统V1.01.支持教师通过WEB端和移动端实现学生课堂考勤管理，标记学生异常考勤状态，如迟到、早退、旷课；支持教师对学生的课堂表现进行加减分和评价；2.支持对教师考勤后的课堂信息进行汇总统计，显示考勤和课堂评价信息；支持点击课堂表现分值查看课堂表现评价明细，包括历次评价的教学周、星期几、课节、课程、评价项、分数等信息；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）3.支持班主任管理请假学生，设置请假学生开始请假课节、结束请假课节、请假类型、原因等，教师在课堂考勤时能清晰的看到请假学生；4.支持自定义考勤类型设置，可单独设置迟到、早退、旷课、请假是否要预警，支持按天、周、月、学期设置预警阈值；支持设置考勤类型是否需要计入缺勤和计入缺勤的阈值；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.支持自定义课堂表现标准，可单独设置加分、减分的最低分和最高分，支持按天、周、月、学期设置预警阈值，支持自定义加分、扣分细项和细项的默认分值；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）6.支持自定义消息推送设置，可单独设置班主任、家长、任课教师、年级主任、校领导是否要推送、推送的内容、推送周期、正常考勤是否推送、推送范围；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）7.支持自定义考勤结果设置，可设置是否允许任课教师提前考勤、任课教师修改考勤记录的设置，包括不允许修改、上一天、上一周、无限制；8.支持自定义节假日设置，可按校区、年级、班级设置节假日开始、结束的日期和节次，节假日期间不允许考勤，可对节假日设置进行添加、编辑和删除操作，支持通过学期、时间段查询节假日设置详情；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）9.支持班主任、年级组长、校领导直观的查询班级、年级、全校中每节课、每天、每周的考勤状态和统计结果；10.支持按校区、年级、时间段查询缺勤汇总统计，包括课题考勤信息、缺勤率、课题表现情况等信息；11.支持查询未考勤教师统计，可按校区、学期、时间段进行查询，包括教师姓名、教职工号、未考勤次数、未考勤详情；支持查看每位教师的未考勤课节明细，包括班级、教学周、星期、课节、课程等信息；12.支持查询已考勤教师统计，可按校区、学期、时间段、教师姓名、班级类型进行查询，包括教师姓名、教职工号、所教班级、班级人数、考勤次数、合计次数等；支持点击考勤次数查看每位教师的考勤课节明细，包括班级、教学周、星期、课节、课程等信息；13.支持按设定的预警阈值查询预警学生并支持导出；14.支持学生查询自己的考勤信息，家长也可查看自己孩子的考勤情况。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-36	行业应用软件	教务管理-评教问卷	"型号：智能教务管理系统V1.01.支持创建教师评价活动，可以进行评任课教师、评班主任、教师互评类型；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.可设置活动是否匿名、是否分数制、提交后是否可修改等属性。支持设置参与评价活动的课程；系统会自动根据任课信息关联相关任课教师，不需要再选择被评价人；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）3.支持老师对自己创建的活动设置管理员，管理员有权限编辑、修改、发布活动；4.支持创建单选题、多选题、问答题题型，支持添加题目说明，支持设置题目是否必填，多选题可设置最多、最少选几项，问答题可设置最多、最少填写几个字，可批量添加题目，可设置默认选项；5.支持快速复制活动和分享到公共模版库，可引用活动模版；6.支持开启活动后系统自动给相关用户发送平台消息，用户通过移动端可实时接收消息，支持给未及时评价的用户推送提醒消息。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）7.支持学生对行政班、教学班、校本课程任课教师进行评价；8.支持按年级、班级统计活动参与情况，可导出未评价人员名单；9.支持对评价结果按照题型、百分比、投票数量等进行统计并支持导出，自动汇总相同教师不同班级的详细统计结果；10.支持按学科、排名的排序方式统计各教师的平均分和排名；11.支持被评价教师查询本人的详细评价明细、评价得分、排名；12.支持参与活动的评价人查看自己的评价记录。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-37	行业应用软件	教务管理-考务管理	"型号：智能教务管理系统V1.01.支持按行政班添加考试课程，支持按教学班添加新高考走班考试课程，支持批量添加相同年级多个校区的考试课程，支持对考试课程进行排序；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持按行政班、教学班、课程查看考生信息，支持在考试过程中更新考生信息，支持取消考生的本次考试；3.支持针对不同的考试类型设置不同的考场模式；支持添加和批量添加考场并对考场进行排序，可以设置考场关联的教室和本考场内每个考试课程的容量；4.支持按成绩自动安排考生，选择一次考试后可以设置每个考试学科依据的成绩；支持按课程和考场手动安排考生；支持导入已安排好的考生；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.支持按校区、课程、考场、学生查看考生安排，支持一键下发通知给考生，支持导出桌贴、门贴、班贴；6.支持添加监考教师并设置监考教师最多监考次数、是否巡考；支持设置不监考本学科、各考场监考教师数量等监考条件，支持按照设定的监考条件自动安排监考；支持查看和导出监考表；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）7.支持针对走班考试课程设置自习室（从考场同步、单个添加、批量添加）、自动安排自习学生、设置看班教师；支持导出自习学生安排结果和看班教师安排结果；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）8.支持学生查看考试信息和自习信息；支持教师查看监考信息和看班信息，支持监考教师导出所监考和看班的学生信息；支持班主任查看班级信息并导出考生信息。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-38	行业应用软件	教务管理-学分认定	"型号：智能教务管理系统V1.01.考试设置2.支持默认分段频数设置，支持不同年级的各学科设置不同的分数段，相同学科可以设置不同的分数段；3.支持默认名次段频数设置，支持默认分数线类型设置，如优秀线、及格线、一本线等，并可支持自定义设置；4.支持默认达成目标和学生分析类型设置，可以按年级、班级设置达成目标学生数量；5.支持学生成绩单显示设置，可控制学生成绩单上显示的内容，如班级平均分、班级最高分、班级排名、年级平均分、年级最高分、年级排名、标准线统计、综合情况统计等；6.成绩分析7.支持设置本次考试的历史对比考试，可添加多次历史考试，并设置历史考试的对比顺序；8.针对实行新高考走班的年级，可以设置需要等级赋分的课程；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）9.支持录分教师在线录入或导入本班学生成绩，支持年级主任批量导入整个年级的成绩，10.支持查看各科成绩提交情况，对已提交的成绩可以取消提交，支持修改已提交的学生考试成绩，支持设置不参统学生；11.支持查看年级成绩报告单，能直观的显示各年级下各班各学科的任课教师、平均分、优秀率、及格率、标准差、标准分，能显示三率一均分的年级排名及变化，能以雷达图和柱状图的形式显示各班科目均衡性统计；12.支持查看班级成绩报告单，能显示学生的各学科和总分分数、班级排名、年级排名、标准分，针对新高考走班课程，支持显示学生的等级和等级分数，可计算原始分总分年级排名和等级赋分后总分年级排名；支持显示各学科的平均分、最高分、最低分、标准差、众数、中位数、优秀人数、优秀率、及格人数、及格率；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）13.支持查看科目年级统计，可按行政班和教学班查看班级最高分、最低分、三率一均分及排名；支持按任课教师的维度统计三率一均分及年级排名；支持按设定的分数段查询各班在某个分数段的人数分布；14.支持查看科目班级成绩、总分统计、班级达标情况统计、分数段和名次段人数分布，状元榜、综合成绩分析等；15.系统中所有统计报表支持导出。16.支持默认统计标准设置，可按标准设置好每个年级每个学科的满分、优秀线、及格线、默认分数段，支持设置多个总分的科目权重、优秀线、及格线、默认分数段、警告间距等；17.支持新高考等级赋分设置，可设置等级名称、比例、赋分分值等。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）"	晓羊	中国	3,495.00	1.00	套	3,495.00
1-39	行业应用软件	智能排选课-行政班排课	"型号：一人一课表平台V3.01.排课基础信息管理2.可根据学校、校区、教师分类、教师、学生、课程、场地、时间等维度进行综合排课。3.平台基础数据库支持4.排课基础数据来源于平台的基础数据库，如：用户信息、教师信息、年级班级信息、教室信息、学期信息。5.支持自定义编辑创建排课方案的名称，设置排课方案所属校区、学年、学期等基本信息。6.多种排课条件录入7.支持和班授课、连排、单双周课程、课时均衡等排课设置，支持课程计划优先级设置。支持设置每周上课天数（最大7天），每天的上课节数；支持添加早自习、上下午大课间、午休、晚自习等特殊时间段；可设置每个时间段（每节课）的起止时间，支持快速设置或一键清除。支持按校区、年级筛选并添加排课班级或排课学生。行政班排课支持为每个班级单独添加所要上的课程，可为所有班级统一添加课程，支持为单个班级或多个班级统一设置课时、任课教师、上课地点等信息；支持查看课程设置结果，支持导出课程设置报表。8.分权限查询9.支持分角色查询全校、全年、个人课表。可在一周的总课位内选择本次排课所要使用的课位，可现实在其他方案中已被占用的课位。启动排课前支持数据校验，可校验禁止排课 and 必须排课的时间冲突、可校验教师的可用课位是否足够、可校验学生的课位是否足够、支持导出冲突明细。支持排课结果的手动调整，可自动校验课程允许调到的位置，可提示调课后的冲突，可查看调课记录并可恢复，可保存多个排课结果。支持课表分析，可自动分析当前课表教案齐头、课时分散、禁止排课、必须排课等规则的满足情况。走班排课支持资源评估，可评估排课方案需要用到教室数、学生与老师的可用课位数、班额设置等。支持一键发布、启用课表。10.多次排课并发11.多次排课统一显示，排课结果分发到教师、学生账户。可按年级、班级、个人查询授课、上课课表。12.核心资源排课13.支持排课细节后期填写，包括教室、教师等内容，方便学校后期调整授课安排。14.教学支撑数据15.排课结果面向校内中教务教学系统提供基础数据支持，实现校内教学基础信息同框架综合管理。（已提供功能截图并加盖厂商公章）16.支持四种排课模式：行政班排课、先选后排走班排课、先排后选走班排课、校本排课。（已提供功能截图并加盖厂商公章）17.支持多个排课方案结果叠加成一张课表。（已提供功能截图并加盖厂商公章）18.支持多次排课自动规避跨年上课教师上课时间冲突；支持设置排课课位，可自动显示其他方案已占用课位；（已提供功能截图并加盖厂商公章）19.已提供相应产品的软件著作权证书及软件测试报告复印件，并加盖投标人公章。20.产品厂家为曾参与国家级新高考相关课题研究单位，且为课题申请单位，已提供相应证书复印件加盖投标人公章。"	晓羊	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-40	行业应用软件	智能排选课-走班排课	"型号：一人一课表平台V3.01.支持课改所需的走班制排课模式。支持同一学校内不同模式的排课。（已提供功能截图并加盖厂商公章）2.走班排课支持为某个课程设定开班数量、各班最大班额限制，可实现对多个课程一键批量设置；支持为单个班级或多个班级统一设置课时、任课教师、等信息；支持查看课程设置结果，支持导出课程设置报表。3.支持学生6选3、7选3选课，支持自定义选课，可设置多个选课组，可为每个选课组下添加课程，可在课程下创建分层，可设置本次选课或本组选课最多选几门、最少选几门。（已提供功能截图并加盖厂商公章）4.可设置选课开放时间，支持添加选课说明，选课说明支持富文本编辑。5.选科规则设置支持课程互斥设置、连选设置、禁选组合、限定选课人数、限定男女、可设置学生的选课权限。6.走班排课支持学生更改志愿，支持手动调班。走班支持自动排自习，可设置自习班的班额和自习班名称。校本排课支持先选后排和先排后选两种模式。"	晓羊	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-41	行业应用软件	智能排选课-智能分班	"型号：智能分班管理系统V1.01.管理员进行分班设置，分为：为入学分班和选科分班，入学分班为入学后学校统一分班，选科分班是根据学生选科后的结果进行智能分班。2.可以在分班管理中配置选科分班方案后，让学生进行在线选科，系统根据规则对学生进行智能分班支持优先三科、定二走一、定一走二等分形式。3.已提供智能分班管理系统软件著作权证书和软件测试报告复印件，并加盖投标人公章。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-42	行业应用软件	智能排选课-智能排教室	"型号：一人一课表平台V3.01.支持为课表中的课程新排或重排教室，支持同一教学班尽量使用同一教室、同一教师尽量使用同一教室、同一学科不同教学班尽量排在不同教室3种模式；（已提供功能截图并加盖厂商公章）2.支持手动排和自动排两种模式。3.支持自动排不覆盖手动排的结果。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-43	行业应用软件	智能排选课-我的课表	"型号：一人一课表平台V3.01.支持教师或学生在线查看个人课表，支持查看过往时间、本周、未来的周课表，支持课表的导出。2.支持教师在线查看我的走班教学班学生名单。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-44	行业应用软件	智能排选课-我的学生	"型号：一人一课表平台V3.01.支持教师查看各教学班级下的学生名单"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-45	行业应用软件	智能排选课-学期课表	"型号：一人一课表平台V3.01.支持选择1个或多个排课方案进行总课表、行政班课表、走班课表、学生课表等报表的查询及导出"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-46	行业应用软件	智能排选课-每周课表	"型号：一人一课表平台V3.01.支持选择1个或多个排课方案进行总课表、行政班课表、走班课表、学生课表等报表的按周和日期的课表查询及导出"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-47	行业应用软件	智能排选课-教学班学生	"型号：一人一课表平台V3.01.支持对走班排课任务下的各学科教学班的学生名单的在线查询及导出"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-48	行业应用软件	智能排选课-工作量统计	"型号：一人一课表平台V3.01.支持按校区、学届、学段进行教师在某段时间内的课时量查询"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-49	行业应用软件	智能排选课-临时调课	"型号：一人一课表平台V3.01.支持系统排课后手工调整，对比调课，记录调整历史方便回溯调整过程。支持以课程维度或以教师维度，批量或单独为教师或课程设置禁止排课的时间点。支持以课程维度或以教师维度，批量或单独为教师或课程设置必须排课的时间点。支持为课程设置连排，可具体设置连排课时间点、连排次数、是否隔天连排。支持创建合班，即多个班级的某个课程合班上课。支持设置在任一时间某个课程，同时上课的班级数量。支持为两门课程设置单双周上课关系。支持教案齐头、课时分散、连排不跨大课间等设置。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-50	行业应用软件	智能排选课-临时代课	"型号：一人一课表平台V3.01.支持临时创建对走班或行政班排课任务下的教师代课，支持导出通知"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-51	行业应用软件	智能排选课-临时假期	"型号：一人一课表平台V3.01.支持创建临时假期及补课"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-52	行业应用软件	智能排选课-课程变更	"型号：一人一课表平台V3.01.支持当周调课（代课）和跨周调课（代课），支持设置本次调课的有效期，支持在线发送或导出调课通知。支持调代课后的冲突教研。2.支持临时假期设置，并可设置补课日期。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-53	行业应用软件	智能排选课-选课管理	"型号：一人一课表平台V3.01.支持创建选课任务，录入选课学生、完成选课设置后进行按课程或按课程分层的在线选课后台"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-54	行业应用软件	智能排选课-校本选课	"型号：一人一课表平台V3.01.支持创建校本抢课式任务，通过录入学生、选定上课时间、完成课程设置，以先排后选的形式完成抢课。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-55	行业应用软件	智能排选课-选课统计	"型号：一人一课表平台V3.01.支持为不同的用户生成个性化的班级课表功能；2.能够提供各班级的上课情况，课表中包括班级学生人数、上课教师等信息；3.报表界面支持邮箱、打印机方式导出报表功能。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-56	行业应用软件	智能排选课-在线选课	"型号：一人一课表平台V3.01.选课系统管理2.支持套餐式、混合式等多种选课模式。3.支持试选、重选和二次选课。4.自动校验选课冲突，当学生进行选课时与设置规则发生冲突时，能够提醒选课操作有误。5.支持配置课程的学生选课权限；6.支持必须、最多、最少等选课规则设置，适用于新中高考选课规则的设置；7.支持查看课程介绍，可以自由配置查看课程介绍的时间；8.选课结束后，支持立即查看选课结果；9.支持高并发访问量。10.学生课表生成及查询功能11.提供可通过设定不同条件（如：校区、星期、节次、科目、班级等）查询学生课表的功能，生成个性化需要的学生课表。12.报表界面支持导出或直接打印。13.支持同一学段的多次排课结果进行拼合，组成学生的完整课表。14.教师课表生成及查询功能15.提供可通过设定不同条件（如：星期、节次、科目、教师姓名等）对教师课表进行查询，生成个性化需要的教师课表。16.报表界面支持邮箱、打印机等方式报表导出。17.支持同一学段的多次排课结果进行拼合，组成教师的完整课表。18.教室课表生成及查询功能19.提供可通过设定不同条件（如：学期名称、选课名称、上课教室等）对教室课表进行查询，生成个性化需要的教室课表功能。20.报表中包括教室的上课课程、上课教师、上课时间等信息，也可以进行个性化定制。21.报表界面支持邮箱、打印机方式导出报表功能。22.支持学校动态了解教室使用情况。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,495.00	1.00	套	4,495.00
1-57	行业应用软件	过程性评价-过程性评价管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持管理员对学生过程性评价管理进行基本管理设置，包括：2.指标管理：支持管理员进行日常表现指标的添加删除、编辑（在创建的过程中支持设置指标是否允许家长登记，是否默认初始化到各教师登记面板，是否纳入学生日常行为规范）和同步到教师评价面板；课堂表现指标的添加删除、编辑和同步到教师评价面板；学校作业登记指标的编辑（编辑项包括作业登记指标的名称、积分设置、评语设置）、停用、启用，可设置登记结果是否需要纳入学生成长体系，可设置登记结果是否纳入学生日常行为规范，可设置是否允许老师自己进行作业登记指标的积分修改，设置基于登记指标的需关注指标，设置登记结果的推送及时推送对象，设置作业登记周报推送对象；学校课堂考勤指标的编辑（编辑项包括课堂考勤登记指标的名称、积分设置、评语设置）、停用、启用，可设置登记结果是否需要纳入学生成长体系，可设置登记结果是否纳入学生日常行为规范，可设置是否允许老师自己进行课堂考勤指标的积分修改，设置登记时间，设置基于登记指标的需关注指标，设置登记结果的推送及时推送对象，设置课堂考勤日报、周报推送对象；学校出勤登记指标的编辑（编辑项包括出勤登记指标的名称、积分设置、评语设置）、停用、启用，可设置登记结果是否需要纳入学生成长体系，可设置登记结果是否纳入学生日常行为规范，可设置是否允许老师自己进行考勤登记指标的积分修改，可设置登记时间，可设置出勤登记是否需填写体温，可设置基于登记指标的需关注指标，可设置登记结果的推送及时推送对象，可设置课堂考勤日报、周报推送对象，可按职务设置考勤登记的登记对象，也可按照周设置每周设置考勤登记的登记人；家庭登记指标的添加，编辑和删除。3.支持管理员可基于老师进行老师日常登记限制的管理和开启，开启后可根据老师所教班级数量快速设置每个教师单日、单周、单月、单学期、单学年可评价量，同时可支持对单个老师进行登记限制设置；支持管理员开启和关闭学生成长表现限制，开启后可基于学生进行按单日、单周、单月、单学期、单学年学生可获得成长表现积分的限制；支持管理员可开启或关闭家长登记、开启家长登记后可选择是否开启家长登记限制，开启后可设置每个家长单日、单周、单月、单学期、单学年可评价量。4.支持管理员可进行学生行为规范积分设置，管理员可按照学期、学年设置其每个学生的初始化分数，并可支持设置其对应的预警或警示的关注值，设置当达到关注值时所推送提醒的提醒对象。5.支持学校管理员从云端添加成长币到学校或从学校删除已经添加的成长币6.支持教师进行个人登记面板及相关过程性登记指标的管理，包括：7.当开启允许教师自定义管理个人评价面板时，教师可对自己面向日常表现登记和课堂表现的登记面板进行添加、删除指标和编辑指标。对已添加到个人登记面板的登记指标可进行排序8.当允许教师自定义编辑作业登记表、课堂考勤指标时，教师可以进行各指标的分数和等级描述进行编辑管理。支持教师设置默认登记项，设置后教师打开登记列表默认为此项。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-58	行业应用软件	过程性评价-出勤登记	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教师按照作息配置和出勤登记配置进行日常考勤登记，包括：2.支持被安排登记考勤的教师基于登记指标通过web、APP、微信小程序等对各班级的出勤状况通过视图、列表、座次等模式进行出勤登记。3.支持在登记出勤情况时可以快速的对请假学生进行请假状况登记，登记支持单个人点击登记和多人多选登记。4.支持在登记出勤情况时，进入班级登记详情页可按照设置的登记指标默认项，以及当前时间段内的学生的请假状态进行自动初始化学生的出勤状态。5.支持各角色教师可按日、按周、按月、按学期、按学年查看各年级、各班级的统计数据包括全校各年级、班级的登记人数及次数分析；基于全校下的指标各登记指标、需关注指标的人数、人次分析；基于各年级、各班级下各登记指标的人次数量对比分析；全校各年级、班级下所有成员的出勤情况列表。6.支持管理员查看全校范围的出勤登记记录。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-59	行业应用软件	过程性评价-课堂考勤	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教师按照作息配置和课堂出勤登记配置进行课堂出勤登记，包括：2.支持任课教师基于登记指标通过web、APP、微信小程序等对所任教各班级的基于课表课时安排进行课堂出勤状况通过视图、列表、座次等模式进行课堂考勤登记。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 3.支持在登记课堂出勤情况时可以快速的对请假学生进行请假状况登记、支持单个人点击登记和多个人多选登记。4.支持在登记课堂出勤情况时，进入班级登记详情页可按照设置的登记指标默认项，以及当前时间段内的学生的请假状态进行自动初始化学生的出勤状态。5.支持各角色教师可按日、按周、按月、按学期、按学年查看各年级、各班级的统计数据包括全校各年级、班级的登记人数及次数分析；基于全校下的指标各登记指标、需关注指标的人数、人次分析；基于各年级、各班级下各登记指标的人次数量对比分析；全校各年级、班级下所有成员的出勤情况列表。6.支持管理员查看全校范围的课堂出勤登记记录。"	晓羊	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-60	行业应用软件	过程性评价-作业登记	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教师按照作业登记配置进行作业登记，包括：2.支持任课教师基于登记指标通过web、APP、微信小程序等对所任教各班级发起作业登记，通过视图、列表、座次等模式进行作业登记。3.支持单个人点击登记和多个人多选登记。4.支持在登记作业完成情况时，进入班级登记详情页可按照设置的登记指标默认项自动初始化学生的作业完成状态。5.支持各角色教师可按日、按周、按月、按学期、按学年查看各年级、各班级的统计数据包括全校各年级、班级的登记人数及次数分析；基于全校下的指标各登记指标、需关注指标的人数、人次分析；基于各年级、各班级下各登记指标的人次数量对比分析；全校各年级、班级下所有成员的作业完成情况列表。6.支持管理员查看全校范围的作业登记记录。"	晓羊	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-61	行业应用软件	过程性评价-日常表现登记	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教师依据学校整体的评价要求和老师个人的评价面板及设置进行学生的日常表现登记，包括：2.支持老师通过web、手机app、微信小程序等基于个人评价面板中的日常表现、课堂表现指标对学生进行日常表现登记，登记的方式可按照个人设置的登记方式，进行直接选择指标登记或选择指标后可自定义分数登记。3.支持老师通过web、手机app、微信小程序对学生进行添加描述和附件，选择登记指标进行登记。4.支持老师基于个人指标，选择学校成长币样式进行成长币导出，成长币导出后每张成长币包含成长二维码，二维码包含登记指标信息，和登记人信息，通过老师发币学生扫码存币的方式进行登记数据的记录。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 5.支持老师通过人脸识别，扫描学生脸进行师表，识别后进行学生日常表现登记。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 6.支持老师通过扫描学生二维码进行学生识别，识别后进行学生日常表现登记。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 7.支持各角色教师可按日、周、月、学期、学年查看各年级、各班级在全部表现、日常表现、课堂表现、行为规范、家庭表现下的正面登记和负面登记数据分析；基于按成长指标体系、指标场景、综合得分，分析各年级各班级的扣分情况；基于各年级、各班级下各成员基于成长体系一二级指标的成长情况和未获得点情成员情况；基于成长登记指标分析单项加分榜，单项扣分榜。"	晓羊	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-62	行业应用软件	过程性评价-请假登记管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持请假登记管理员可以对学校的学生请假登记进行登记配置，包括：2.请假管理员可以进行请假发起人设置，可按职务和个人授权哪些人具有请假申请及登记权限；可进行请病假填写内容设置，请病假是否要登记具体症状和体温。3.请假管理员可以对请假类型配置：除病假和事假系统类型外可以设置其他的请假类型；可以配置病假的症状。修改只影响后续操作不影响历史。4.请假管理员可以对请假审批及抄送流程进行配置管理包括：请假条件设置，管理员可设置组合条件，根据组合条件可以进行不同的审批流程。组合条件包括（请假类型、请假申请人、休假开始时间，休假时长）；审批人设置：针对不同的条件可以按照职务或特定人设置审批人；抄送人：针对不同的条件伸直可以按照职务或特定人设置抄送人。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 5.支持根据配置具有请假申请和请假登记的人可通过web、app、进行请假申请和请假登记、撤销请假、提前复课等操作6.支持按照设置的对应审批流进行逐级审批，审批人可通过web、手机APP进行审批。7.支持请假登记后或请假申请审批通过后按照流程设置可推送给相应成员。8.支持教师管理员按周、月、日、学期、学年、查看其年级、班级在各请假分类下的请假数量分析。和请假详情列表查看。"	晓羊	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-63	行业应用软件	学生综合素质评价-学生成长评价指标体系管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持构建具有学校特色的学生成长指标体系，指标体系支持三级结构，其主要包括：2.支持三级指标创建与编辑：评价管理员可以创建评价指标，指标支持三级，第一级和第二级是评价的大类用于统计和分析，最后一级是用于教师实际教育教学环节中的评价指标。第三级指标可设置其是正面评价指标还是负面评价指标；可面向教学、德育、体质、设置其课堂表现还是日常表现的使用场景。同时支持管理员对已存在指标进行编辑。3.支持评价指标删除：管理员可对评价指标进行删除。删除后，在评价处便不可出现，但是不影响历史评价数据的展现。4.支持成长指标的初始化：系统初始化会为学校默认设置一批评价指标。5.支持管理员可同步成长指标到教师的评价登记面板。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-64	行业应用软件	学生综合素质评价-成长象征物管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持构建具有学校特的陪伴式的学生成长象征物体系，主要包括：2.支持管理员基于成长指标场景，设置其面向各场景的登记指标的的虚拟量化单位。可设置项包括量化单位的名称，量化单位正面、负面的图标。3.支持管理员添加不同的种类体系的成长象征物。4.支持管理员在各体系的成长象征物下进行成长象征物等级添加管理，同时支持各等级下对应的成长象征物的形态样式管理(已提供系统截图，并加盖投标人公章)5.支持按照容易、较容易、一般、较困难、困难来设置其成长物升级到各等级所要的积分。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-65	行业应用软件	学生综合素质评价-荣誉勋章管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持构建具有学校特色、激励学生成长的学生荣誉勋章体系，主要包括：2.支持管理员可创建编辑荣誉勋章：包括创建编辑勋章时支持设置勋章图标、勋章名称、勋章寄语、勋章解锁奖励积分、勋章解锁周期（按周、按月、按学期、按学年）、勋章解锁所要达成的成就指标内容（指标内容从学生成长体系中选择）设置，解锁荣誉勋章该项指标达成的积分值。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）3.支持管理员、教师查看勋章详情以及针对学校学生的解锁情况。4.支持管理员删除勋章，删除后不影响历史已获得勋章的学生记录。5.支持管理员停用勋章，停用后学生对该勋章不可见不可解锁，但是不影响已经获得该勋章的学生在已获得的勋章里查看该指标。6.支持学生自动解锁勋章"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-66	行业应用软件	学生综合素质评价-学生成长银行	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持围绕以激励学生成长为目的，构建具有学校特色的学生成长银行，包括：2.支持管理员进行校园币设置：包括校园币的虚拟拟币的图标设置，兑换汇率设置、存储利率设置。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）3.支持管理员进行指定特定的学生具有支付校园币，收取校园币的权限(已提供系统截图，并加盖投标人公章)4.支持管理员进行商品管理，包括兑换物品的添加，设置物品的名称、兑换积分、物品类型、物品的范围（学校兑换物品还是班级可兑换物品）、兑换限制（按日、周、月、学期、学年限制兑换数量）、兑换物品封面等。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.支持学生通过成长积分在线兑换校园币、并查看兑换记录6.支持学生在线通过校园币兑换学校奖励物品，并支持兑换记录的查看。7.支持学生在线扫描其他学生成员的二维码进行扫码支付校园币。8.支持管理员进行学校订单的管理，包括订单的查看，订单的取消及发放。9.支持管理员可查看全校各年级各班级下的校园币存量统计和可兑换校园币的校园成长积分统计"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-67	行业应用软件	学生综合素质评价-班级空间管理	"型号：过程性评价管理系统V2.51.实现班级的内容和文化的建设和展示包括，班级教学备课内容、班级作业、班级成长动态、班级评价、班级文件、班级相册、班级头像、班级名称、班级标语、班级教师、学生及学生职责、班级荣誉墙。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-68	行业应用软件	学生综合素质评价-家长学校	"型号：过程性评价管理系统V2.51.家长课堂2.支持教师管理员可以发布视频课程给特定范围下的家长。3.支持家长可以通过家长学校在线学习学校发布的家长课程。4.家长活动5.支持教师管理员可以发布活动给特定范围下的家长。6.支持家长可以在线进行活动报名以及打卡签到获得参与积分7.支持家长可以通过家长学校可以查看自己的家校活动积分8.家长咨询9.支持管理员可以在家长学校添加咨询内容并设定咨询教师和咨询时段。10.支持家长可以通过家长学校咨询栏目基于咨询方向对该方向下的教师进行咨询"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-69	行业应用软件	学生综合素质评价-国家课程评价	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教务管理员按照月、学期、学年根据时间段内的各年级开课计划，按年级创建阶段学业评价。2.支持教务管理员按照学科为维度进行各学科评价配置，包括评价指标（评价指标支持一级和二级结构）、各评价指标的满分、各评价指标所占综合分的百分比、各评价指标针对学生显示评价结果的方式（方式包括等级显示、等级+分数显示、分数显示3种方式）、各评价指标的评价寄语、单个学科课程的分数等级规则、单个学科课程的协同制定人设置（设置协同制定人后，协同制定人可对该单个学科的评价标准和规则进行设置）。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 3.支持按照年级班级的各课程任课老师自动匹配设置其各学科课程评价人并支持评价人修改。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 4.支持教务管理员进行定时发布和定时关闭以及手动关闭国家课程评价采集。5.支持开启国家课程评价任务后，任务要推送至个人任务代理中心。6.支持教师可通过web进行国家课程评价数据上报，评价数据上报支持在线评价单的展示和数据录入。7.支持按照整体或各单个评价指标项进行excel模板的下载和数据导入8.支持按照各单项通过日常评价数据选择其相关指标和折算设置进行一键导入。9.支持按照各单项通过主题专项评价选择具体活动和活动下项目进行分数一键导入。10.支持按照各单项通过成绩分析选择具体考试进行考试分数一键同步导入。11.支持教务管理员进行成绩单一键发布、发布后即时推送消息给家长和学生。12.支持学生通过web和app查看其国家课程学业评价单。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-70	行业应用软件	学生综合素质评价-校本社团课程评价	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持教务管理员按照月、学期、学年根据时间段内的各校本、社团课的开课计划，按课程创建阶段学业评价。2.支持教务管理员按照社团校本课为维度进行各课程评价配置，包括评价指标（评价指标支持一级和二级结构）、各评价指标的满分、各评价指标所占综合分的百分比、各评价指标针对学生显示评价结果的方式（方式包括等级显示、等级+分数显示、分数显示3种方式）、各评价指标的评价寄语、单个学科课程的分数等级规则、单个学科课程的协同制定人设置（设置协同制定人后，协同制定人可对该单个学科的评价标准和规则进行设置）。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 3.支持按照课程在该阶段内的开班计划进行各班级课程任课老师自动匹配设置其课程评价人并支持评价人修改。4.支持教务管理员进行定时发布和定时关闭以及手动关闭社团、校本课程评价采集。5.支持开启社团、校本课程评价任务后，任务要推送至个人任务代理中心。6.支持教师可通过web进行社团、校本课程评价数据上报，评价数据上报支持在线评价单的展示和数据录入。7.支持按照整体或各单个评价指标项进行excel模板的下载和数据导入8.支持按照各单项通过日常评价数据选择其相关指标和折算设置进行一键导入。9.支持按照各单项通过主题专项评价选择具体活动和活动下项目进行分数一键导入。10.支持按照各单项通过成绩分析选择具体考试进行考试分数一键同步导入。11.支持教务管理员进行成绩单一键发布、发布后即时推送消息给家长和学生。12.支持学生通过web和app查看其校本社团课学业评价单。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-71	行业应用软件	学生综合素质评价-体质健康评价	<p>"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持依据《国家体质健康标准》对体测数据进行多场景的智能化采集。能够采集多种类型的体测数据，包括体育课上的体测数据、区县组织的各种类型的体测。所有的体测数据均可以通过excel的形式导入到天天向上智慧体育平台之中，平台会智能解析数据，为后续的数据统计和分析做准备。2.支持通过大数据分析等技术，对体测数据进行多维度的分析、横向和纵向的数据比较。具体分析和比较的内容包括：（1）本辖区近三年【综合评定】等级数据对比。（2）本辖区近三年【平均值】等级数据对比。（3）本辖区近三年【平均分】等级数据对比。（4）本辖区近三年【评价等级】等级数据对比。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）3.满足将体测数据分析和统计的结果，以多种报表方式进行智能组织、管理和导出。具体内容包括：（1）不同年度的本辖区【样本数】分类展示。（2）不同年度的本辖区【综合评定等级】对比展示（3）不同年度的本辖区【总分平均分】分类展示。4.支持按照《国家标准综合统计结果》对体测数据进行综合性的展示和管理。具体内容包括：（1）学生总体分年级、性别、各测试项目测试成绩的样本数、平均值、标准差综合统计表。（2）学生总体分年级、性别的样本数、总平均分统计表。5.支持根据体测数据分析结果，智能生成“体测数据分析的”决策报告，决策报告中有丰富的数据表格支撑和可视化数据展示。并且，可以选择不同年份进行体测数据决策与分析报告进行查阅。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）6.支持体测数据预警。对体测数据，根据不同范围，实现多层次、多年份的数据预警。可以以可视化的方式查阅不同年份的预警数据。并且可以「一键」点击提醒按钮的方式来智能的提醒预警信息给提醒对象。7.支持智能生成以时间为维度、层级、范围的《体质健康分析报告》文本，报告的内容能够为决策提供有力支撑。8.支持各种设备数据导出的数据，可以以《国家体质健康标准》数据Excel格式和标准体检数据Excel格式，进行数据的导入和录入。以此实现对不同设备的数据兼容性，从而实现跨设备。9.支持多层级的用户访问和数据管理体系。区、校、学生/家长 and 医院、医生、专业服务团队等不同层级用户进行了访问控制权限、功能使用权限等管理和各个层级用户的基本信息的管理维护和配置。10.实现了“中小学生体质健康大数据分析引擎”。该分析引擎支持根据学生个人的身体素质（体测数据）智能提供个性化的可视化运动处方。每个可视化运动处方15分钟左右，学生只要跟着视频内容进行锻炼后，将可视化锻炼数据提交给教师即可。教师可以查阅学生的每一次可视化锻炼数据详情和其统计分析数据信息，并且对学生进行点评。教师也可以手动选择锻炼方案发给学生。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）11.支持自主配置和设置中招考的考试项目。通过标准化的Excel形式对数据进行采集和录入。能够对考试结果进行智能分析，例如总平均分、各项的均值等。并且提供了包含丰富的报表的“数据分析报告”。12.支持根据“中小学生体质健康大数据分析引擎”数据分析结果，智能追踪和分析学生的体测体和检数据。能够根据分析的结果，为学生建立个人健康档案，并且为学生提供个人的身体素质分析报告，报告的内容包括体测、体检信息和根据大数据分析引擎的分析结果提供的相关的健康建议。学生和家长可以随时查阅健康档案中的体测体检数据和各种个人分析报告。家长能够在查阅完报告后用电子签名的功能进行签字确认。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）"</p>	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-72	行业应用软件	学生综合素质评价-班级量化评比活动	<p>"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持管理员可以进行活动的创建2.支持管理员通过系统可以进行班级主题量化活动创建、包括活动名称，活动描述，活动周期、活动截止日期、协同活动创建人。3.支持管理员和协同活动创建人可以对本次活动设置其参与班级，参与班级支持行政班、教学班、课程班等。4.支持管理员和协同活动创建人可以对本次活动设置面向班级，面向个人进行登记评价量化指标设置，登记量化指标设置支持一级和二级指标结构，针对登记项可以设置其不同的评分方式和规则，评分方式支持分数评分，等级评分等。5.支持管理员可以按照活动周期进行设置参与班级量化成员，设置方式要支持可按照活动整体进行各周期参与量化人员设置，或可按照评价项进行各周期参与量化人员设置。支持设置量化人可量化班级范围设置。设置完成后量化人可在特定时间下对自己可量化班级围绕量化指标进行量化登记评比。6.支持管理员和协同活动创建人可以对本次活动设置荣誉勋章，可以为每个勋章设置图标、寄语、解锁方式、解锁周期、解锁条件，设置完成后在特定周期时间下满足解锁条件的参与班级可以自动解锁勋章。7.活动量化评比8.支持针对活动参与的量化人员可通过电脑web、手机APP等多终端，在可参与时间范围内对自己可量化班级基于量化登记指标进行量化登记。9.支持对活动量化记录进行查看和撤销。10.活动统计11.支持针按照活动周期进行自动结算生成其量化统计报告，推送给相关成员。12.支持管理员和协同管理员可按照不同的量化评价项，不同的时间范围查看班级量化评比结果，并支持导出。"</p>	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-73	行业应用软件	学生综合素质评价-学生主题成长活动	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持管理员可以进行活动的创建2.支持管理员通过系统可以班级主题量化活动创建、包括活动名称，活动描述，活动周期、活动截止日期、协同活动创建人。3.支持管理员和协同活动管理员可以进行活动下活动项的创建，活动项包括：项目名称、参与指导、参与方式（在线提交作品、线下参与测评，针对在线提交作品的项目可设置可提交的附件类型是视频、图片还是语音）、项目评分及描述设置、项目参与时间及周期设置、评分人设置。4.支持管理员和协同活动管理员可以对活动项的参与对象进行设置，支持以单个学生参与、以小组为单位参与、以班级为单位参与，支持设置报名参与还是指定成员参与，设置为报名参与后支持设置可报名范围。5.支持管理员和协同活动管理员可以对活动项下的报名和参与人员进行添加、删除管理。6.支持管理员和协同活动管理员可以对本次活动选择设置其荣誉为等级晋级，支持添加多个等级，每个等级支持设置其等级荣誉的图标，背景及分值。7.支持管理员和协同活动管理员可以对本次活动选择设置其荣誉为勋章解锁，支持按照活动项添加勋章、可以为每个勋章设置图标、寄语、解锁方式、解锁周期、解锁条件，设置完成后在特定周期时间下满足解锁条件的参与学生、小组、班级可以自动解锁勋章。8.支持管理员和协同活动管理员可以对本次活动的互动参与进行设置，可以选择是否开启互动区，开启互动区后须互动内容的审核机制设置，支持互动提交内容类型设置。9.支持管理员和协同活动管理员可以对本地活动参与互动的内容进行审核操作，包括可见权限的设置及删除管理。10.支持管理员和协同活动管理员可以对本地活动参与互动的内容进行黑名单管理，包括互动参与人员的禁言和取消禁言。11.活动参与：12.支持针对在线参与活动项目学生可以通过电脑web、手机APP等多终端进行活动参与13.支持活动项参与人员在活动项可参与时间范围内进行活动报名。14.支持活动参与人员在活动项可参与时间范围内进行在线打卡提交作品（可提交作品的附件根据项目配置可提交视频、图片、语音）。15.支持活动参与互动，支持扫码互动上墙。16.活动评比：17.支持活动项评比人基于活动项的评价指标对活动项的参与对象进行评价，评价的过程支持通过参与面板选择成员评价，支持扫码及人脸识别评价。18.支持活动项评比人对评价结果进行查看和修改。19.活动统计：20.支持管理员和协同管理员及活动可见者可以查看整个活动下所有参与人员的在不同时间下的活动统计数据包括小组榜、个人榜、班级榜。并支持榜单的分享。21.支持管理员和协同管理员及活动可见者可以查看单个活动项下所有参与人员的在不同时间下的活动统计数据包括小组榜、个人榜、班级榜。并支持榜单的分享。22.支持针对分享的榜单可以进行榜单背景的个性化设置23.活动中的各个活动及项目数据和学业评价和综合成长报告打通支持学业报告和综合成长报告可以随时调用活动评分和活动记录等数据。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-74	行业应用软件	学生综合素质评价-学生量化评价活动	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持管理员可以进行活动的创建2.支持管理员通过系统可以进行学生阶段量化活动创建、包括活动名称，活动描述，活动周期、活动截止日期、协同活动创建人。3.支持管理员和协同活动创建人可以对本次活动设置其参与人员设置。4.支持管理员和协同活动创建人可以对本次活动设置评价量化指标设置，量化指标设置支持一级和二级指标结构，针对量化项可以设置其不同的评分方式和规则，评分方式支持分数评分，等级评分等。5.支持管理员可以针对每个评价项设置其量化参与人员及评价结果占比，包括学生自评、互评、家长评、教师评。6.活动参与7.支持针对活动参与的量化人员可通过电脑web、手机APP等多终端，在可参与时间范围内对参与量化学生基于量化量表进行量化评价。8.活动统计9.支持针按照活动周期进行结算生成其个人量化报告，并推送给相关成员。10.支持管理员和协同管理员可按照不同的量化评价项，不同的时间范围或周期查看其量化结果统计数据，并支持导出。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-75	行业应用软件	学生综合素质评价-成长印记	"型号：过程性评价管理系统V2.51.支持全校学生、家长围绕学校配置的成长主题进行成长记录。2.成长印记类型配置管理：支持管理员教师自定义学生成长标签。3.成长印记荣誉配置管理：支持管理员教师进行学生成长荣誉配置。4.成长印记上传：支持学生、家长通过移动端或web端进行成长印记上传、5.成长荣誉上传：支持学生、家长通过移动端或web端进行成长荣誉上传6.成长印记审核：支持教师对成长印记内容进行审核7.成长荣誉审核：支持教师对成长荣誉进行审核。8.成长印记查看：支持按学生查看单个学生基于各主题的成长印记，荣誉的8、列表和分析。支持按照特定标签或荣誉查看学生上传内容。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-76	行业应用软件	学生综合素质评价-学生阶段综合成长报告	"型号：过程性评价管理系统V2.51.一、成长报告管理：支持教师可通过系统创建阶段学生成长报告，成长报告设置包括报告名称、描述、报告面向的年级班级、报告的内容包括学生基础信息、多元成长、学业成长（可选择学业评价中的国家课程评价、校本社团课评价单）、活动成长（从活动系统选择活动、时间段）、班主任寄语、家长寄语等。支持设置成长报告的样式包括：报告封面设置（可设置封面图片、封面字颜色、封面学校logo展示、学校名称展示设置、封面学校校训展示、报告名称展示、报告二维码展示等）、报告内容页设置（包括学校名称展示设置、学校logo展示设置）报告封底设置（包括学校名称展示设置、报告logo展示设置、校训展示设置）。(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 2.二、成长报告的融合生成及查看导出：支持按照报告内容设置以学生为单位，自动融合各个部分包括：学生基础数据（姓名、年龄、班级、学号等）、多元综合评价体系成长、学业报告、主题活动等数据为学生生成阶段成长报告。支持报告单一键发布发布后即时发送提醒消息给家长、学生，家长和学生通过web、app可以进行报告的查看和在线导出，导出要按照报告单的个性化样式导出。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,694.00	1.00	套	4,694.00
1-77	行业应用软件	后勤管理-资产管理	"型号：资产管理系统V1.01.实现学生评教任务的管理，支持评教任务的新增、编辑与删除；2.实现按关键字进行评教任务的检索功能；3.实现评价问题的设置，支持评价问题的新增、编辑与删除；4.支持单选、多选、问答等多种类型评价问题的设置；5.支持按关键字进行评价问题的检索功能；6.支持按选项赋分设置；7.支持对资产类别进行维护，可以由学校管理员灵活增加修改排序等，支持多层级类别设置；(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 8.支持按校区设定资产审核人；(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 9.支持对设备配置进行预管理，按资产类别设置具体的配置项及参数值，便于资产管理快速选择，相同的配置支持快速复制；(已提供系统截图，并加盖投标人公章) 10.支持对品牌型号进行预管理，按资产类别设置具体的品牌及型号，便于资产管理快速选择，相同的配置支持快速复制；(已提供系统截图，并加盖投标人公章) "	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-78	行业应用软件	后勤管理-易耗品管理	"型号：后勤管理系统V1.01.实现评教任务的完成进度查看，可以查看到每个班级总人数、已完成人数、未完成人数，班级总体完成进度百分比等信息；2.支持按关键字进行评价进度查看的检索功能；3.支持评价进度信息的导出。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-79	行业应用软件	后勤管理-运维报修	"型号：后勤管理系统V1.01.实现个人评价数据的检索和查看，可以查看到各项评价选项的数量统计，查看个人总分情况等；2.支持按关键字进行评价数据的检索功能。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-80	行业应用软件	后勤管理-订车管理	"型号：后勤管理系统V1.01.实现学生对教师进行评教，学生可通过微信扫描二维码登录进行评教任务的进行；2.支持学生对班主任进行评价，支持学生对任课教师评价；3.实现学生按班级授课教师安排，评价对象清晰的直接对授课教师逐一评价；"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-81	行业应用软件	后勤管理-出入安全	"型号：后勤管理系统V1.01.实现评教结果的统计查询，支持按教师排名查看、年级统计查看、问答信息汇总查看；2.支持查看单一教师的应评人数、参评人数、参评比例、各项指标占比、总分、排名等统计信息；支持查看单一教师每道题的详细评价指标的评价人数和占比，支持评价项目的分组设置；支持查看单一教师所有问答信息统计查看；3.支持教师排名统计数据的导出；4.支持按关键字进行评教统计数据的检索功能；5.支持按年级各班的开课情况查看班主任、学科任课教师被评教的数据统计；可查看每道题的详细评教指标的评价人数和占比；6.支持问答汇总统计的导出。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-82	行业应用软件	教师评教-评价中心	"型号：定制1.考核项管理，根据考核分类、考核指标和细则的维度进行考核项录入，管理评分方式，评分对象等2.考核项分数录入支持固定分值、选择、手动输入（判断范围）三种3.考核项高级设置，包括考核细则设置、评分者设置以及审核设置4.细则设置：细则的单选、多选；允许评分次数；备注字段（文本和附件）；扣分预5.评分者设置：设置考核项可进行那种评分，支持自评、互评和他评三种，他评需要设置评分角色才能生效"	超星	内蒙古超星信息技术有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-83	行业应用软件	教师评教-参与评价	"型号：定制1.自评，支持移动端和PC端，获取设置为自评的考核项，完成自己对自已的评分2.他评，支持移动端和PC端，获取设置为他评的考核项，适合管理员对管理部门下的用户评分。他评支持两种形式，多人同项和多人不同项3.互评，支持移动端和PC端，获取设置为互评的考核项，适合同部门下互相评分4.按项目评分：根据登录账号角色获取该角色可评分的考核项，支持三种评分方式，批量导入、批量评分（多项多人）、评分（单选多人）5.按用户评分：评分对象同步管理，权限管理，支持单人单项评分，单人多项评分"	超星	内蒙古超星信息技术有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-84	行业应用软件	教师评教-统计结果	"型号：定制1.得分统计：用户（部门）根据计算规则计算后的得分明细，支持根据评分时间、部门或用户筛选后导出数据，界面支持根据考核分类和考核方式二种维度展示数据2.归档：根据时间将评分成绩归档整理3.打印成绩单4.得分明细：可以查看用户的具体得分明细，图表和表格的方式展示5.成绩计算规则设置：设置评分后的计算方式，多评分方式时自评和他评的占比，多评分次数时总分、平均分还是截尾平均分，以及根据不同部门设置每个考核分类的比重"	超星	内蒙古超星信息技术有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-85	行业应用软件	教师评教-我的统计	"型号：定制1.评分统计，管理员通过移动端查看权限范围内用户的得分结果2.个人成绩查询，支持移动端和PC端查看个人目前得分明细3.基础分设置：根据考核项下细则分别自定义基础分4.等级设置：根据最后得分结果显示用户的成绩等级，支持通过分数段和排名设置5.评分记录：根据评分对象是用户或部门分别记录评分流水"	超星	内蒙古超星信息技术有限公司	中国	6,495.00	1.00	套	6,495.00
1-86	行业应用软件	教师成长档案-人事管理	"型号：教师发展系统V1.01.支持对教职工信息进行管理，包括基本信息、家庭成员信息、受教育情况、工作经历、专业技术水平、工作成果、合同信息、签证信息等，支持Excel和Word格式导出用户信息，支持对教职工进行离职操作；2.支持开启和关闭用户自主更新本人信息，开启后教职工可更新个人所有信息项，支持查看教职工用户更新信息的内容；3.支持管理教职工简历、合同、签证、停薪留职、干部管理、离入职等，支持合同或签证到期提醒；4.支持教职工在线提交离职申请，经办部门和校长进行审核，支持对已离职人员进行管理，可对已离职人员进行返聘；5.支持按多种维度查询教职工信息，如性别、年龄、政治面貌、学历、职称等；6.支持按年龄分布、层次分布、在职年限、岗位情况、用人方式、工作成果、干部职级、干部考核的维度进行综合统计。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	8,495.00	1.00	套	8,495.00
1-87	行业应用软件	教师成长档案-教师档案	"型号：教师发展系统V1.01.支持设置档案项，档案项包含类型、项目名称、英文名称、所属父级、是否要填写、是否要审核、设置审核人和备注信息；2.支持编辑并发布任务，任务包含所属学期、任务名称、任务内容、开始日期、截止日期、执行人及要求；3.任务可分为我发布的任务列表和全部任务列表，任务支持按学期、任务名称、开始日期、截止日期查询，我的任务支持取消发布、和删除操作。4.支持教师查询我的全部档案，可按学期和填写日期时间段进行查询。5.支持任务执行人查看我的任务列表并提交自己的成果到任务，并查看管理员的审核结果；6.支持管理员审核任务执行教师提交的任务成果；7.支持通过学期、部门、教师查询教师档案。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	8,495.00	1.00	套	8,495.00
1-88	行业应用软件	教师成长档案-评课管理	"型号：教师发展系统V1.01.支持系统管理员设置各评价项指标，包括教学评价指标、普适性学习习惯评价指标、德育评价指标和其它指标；2.支持听课老师根据评价指标内容对授课教师进行评课打分，可以选择多项指标进行打分；3.支持听课老师可查看自己的所有评价记录授课老师可以查看所有评价自己的评价记录；4.系统可支持学校领导可查询相关的评价统计，包括：综合记录查询、按授课教师统计查询、按班级统计查询、按听课教师统计查询。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	8,495.00	1.00	套	8,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-89	行业应用软件	教师成长档案-教师过程性评价	"型号：教师发展系统V1.01.支持维护学校评价指标，支持四级指标；支持下载模版并通过导入方式一次性设置指标以及分值；支持启用禁用以及预览指标；2.支持多校区分别维护评价标准；设置评价标准支持单选或者多选；多次评价的结果支持按平均分或者最高分进行汇总；支持按学期复制标准以及预览标准；评价标准支持分多次设置，满足过程性评价的需要；3.支持自定义创建评价活动，可选类型为自评、群评以及领导评；可以灵活选择活动涉及的评价指标；支持按学校组织、职务以及教师姓名和拼音等多种方式进行人员查询，快速选择评价人以及被评价人；支持活动发布控制，发布后才可以参与评价；支持复用评价活动，并可以进行修改；可以查看活动的整体评价进度，并支持取消指定教师的评价提交状态；4.支持按被评价人以及按指标进行评价；评价过程中进行分值校验，每一项得分不能超过设定的指标分值上限；支持为每一项指标上传相关文件；切换成按指标评价后，支持批量评价；支持按评价活动查看自己的评价进度；提交评价后不能再修改；5.支持教师随时查看个人报告，对自评、群评以及领导评进行分数加权，自动汇总得分；系统对得分偏低的指标有特殊标识，帮助老师了解薄弱项；教师可以查看每一项标准的被评价次数，但不能查看到评价人；支持导出教师个人报告；教师可以查看个人画像，包含个人信息、二级指标雷达图以及四级指标能力值，可以了解自己与校区平均的对比，促进教师个人发展；6.支持查看评价数据汇总，按校区统计教师加权分数，并且可以查看教师评价明细；支持按指标进行自定义查询，统计学期各指标得分以及总得分；支持导出统计结果；7.提供可视化分析视图，例如校区总览可以查看到校区教职工人数、参评人数、参评率、平均得分等；饼状图、柱状图、折线图等多种类型展示教师性别比例、教师年龄段分布、历史学期指标变化趋势等；雷达图展示校区各指标的均衡发展，支持多校区对比；支持针对最细化的指标进行各校区的历史趋势对比；"	晓羊	中国	8,495.00	1.00	套	8,495.00
1-90	行业应用软件	教师课题管理-研究性学习	"型号：教育科研管理平台V1.01.教研课题管理：2.支持全体具有教研课题创建权限的教师能够通过WEB、和手机APP对教研课题进行创建，编辑，删除等基本信息管理3.教研课题环节管理：4.支持课题创建者或课题的主持人能够通过WEB、和手机APP对教研课题环节进行创建、编辑、删除、排序等基本操作管理。"	超星	中国	9,495.00	1.00	套	9,495.00
1-91	行业应用软件	教师课题管理-课题参与	"型号：教育科研管理平台V1.01.支持全部教师基于WEB、手机APP的教研课题应用进行教研课题的参与2.支持课题列表以时间瀑布流的方式显示课题的列表3.支持查看课题基本详情信息，其中各环节按顺序排列可展开和收缩4.支持基于课题的各个环节进行课题的互动讨论5.支持基于课题的各个环节参与人能够进行课题的环节文件上传"	超星	中国	9,495.00	1.00	套	9,495.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-92	行业应用软件	教学管理-教学互动系统	<p>"型号：大数据精准教学平台V1.01.教学大屏端提供全媒体授课板，对已经备课的资源，包括PPT、pdf阅读器、媒体播放器、图片查看器、IP网络摄像机、USB摄像头等课件可同时呈现到同一画板。每个影像可以实现双指缩放、旋转、拖动、甩屏等手势操作；可以在每个影像内实现批注，且批注内容随着单个影像的缩放而同步等比例缩放。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持电子抢答功能，抢答到的学生照片、姓名用醒目的形式显示在大屏上。教师对抢答到的学生回答结果在软件上应可以给予评价或者表扬，并记录于系统，其他学生也可以对该学生给予评价，以达到全员互动。3.支持教学反馈功能，教师在讲PPT、电子书等任何课件时，可随时一键将屏幕内容推送到学生平板，让全体学生手写方式回答问题，对于学生的回答内容教师可以通过指定方式、随机方式选取部分学生展示在大屏上，进行点评讲解。对于学生的回答内容支持回放功能，以便了解学生的回答思路。对回答的学生，教师可以给予评价、评分，并记录于系统。其他同学也可以通过人气投票的方式来选取谁答得最棒，以达到全员互评互动的课堂氛围。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）4.支持随堂测验功能，教师可以快速通过几道测验题来掌握全班同学课堂知识接受情况。支持单选题、多选题、判断题、主观题、实拍题等多种题型测试；支持倒计时自动收卷功能，并在收卷前对未提交的学生给予实名制显示提醒；支持结果分析功能，能逐题统计答对人姓名、答对百分比，以便教师了解该知识点学生是否掌握，决定是否要详细讲解；5.支持屏幕推送功能，教师可将大屏幕内容实时动态的推送到学生平板显示，学生端收到的广播画面同步、流畅、清晰，且不可掉线；6.每个学生可以在自己接收到的画面上做笔记记录，并保存到自己的笔记中，方便课后复习使用。7.支持学生演示功能，教师可授权某个学生通过自己手中的PAD直接控制大屏，完成课堂问答、示范讲解、课堂小老师等课堂演示功能，被授权的学生具有PPT标注、PPT翻页、放大镜、聚光灯、画板演示、拍照上传、播放视频等功能。8.支持学生飞屏功能，教师可指定某个学生的屏幕内容显示到大屏幕上，让学生展示自己的作业、户外活动照片等。9.支持随机抽答功能，教师在课堂上，可通过随机抽答功能随机抽取一个学生回答问题，以达到教学过程的公平性；对被抽答的学生回答结果，要支持互评互动功能。10.支持表扬功能，教师在教学过程中任何时候可以对任何学生给予表扬或者批评，如给学生回答问题加分、对学生遵守课堂纪律给予“专心听讲”奖章等奖励，并且这些奖励折换成分数记录到学生的测评报告总中。11.支持分组教学功能，教师可以根据课堂座位情况自由分组，并对小组实现不同教学内容。12.支持全班锁屏或个别锁屏功能，方便教师管理课堂纪律。13.支持统一关机功能，方便教师对设备进行维护管理。14.支持移动教学功能，教师通过手机或平板实现移动教学，实现教室大屏幕内容投射到手持设备上，通过手持设备操控教室大屏幕，亦可实现手持设备上的内容如课件、素材等投射到教室大屏幕上，并可动态分享到学生端设备，真正达到教室大屏幕、教师移动端、学生端的多屏互动的目的，实现移动教学。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）15.支持笔记功能，教师通过教师端软件，可以将课堂板书内容、课堂作业等内容直接推送到学生端笔记，学生可通过笔记功能查看教师推送的笔记内容，学生也可将自己的课堂笔记、答题结果等保存到个人笔记中，方便后期复习。16.支持悬浮窗口设计，教师打开任何一个PPT、电子书、全屏视频等课件时，通过悬浮窗口可以快速方便操作、讲解课件。17.已提供软件著作权证书，以证明软件的合法知识产权；18.已提供软件产品登记测试报告，以证明软件不含病毒、后台窃取等；19.提供学生查看教师推送的课前预习资源进行在线学习和记录学习笔记功能。20.供学生对教师推送的作业进行作答功能。21.提供学生预习结果分析报告，反馈学生预习掌握情况（已提供系统截图，并加盖投标人公章）22.即时回馈：学生可以通过画板手写、拍照、输入三种方式回答主观题，答案自动上传到教师机，实现数学、物理、化学等科目的主观题互动反馈；23.互评互动：学生作答提交后，支持随机分配学生相互评分，评分结果提交到大屏光荣榜，记录下学生课堂评分情况；24.发送文件：教师端可向全体学生发送备课文件。25.屏幕广播：广播老师端屏幕到平板，学生通过平板学生端软件可观看老师端的屏幕，使用流媒体传输，并经过压缩，仅占用超低网络流量，平均每台平板大约50k/s，学生端收到广播屏幕画质流畅、清晰；26.学生示范：通过播放平板学生端屏幕让学生示范做题过程或者其他平板操作。27.电子抢答：老师可控制抢答开始或者停止，抢答开始后，平板学生端会出现抢答按钮，第一个按下抢答按钮的视为成功，并将学生信息显示到大屏幕上。28.表扬：老师可选择表扬学生，对应的学生平板会收到表扬信息，大屏幕也会提示该学生受到了表扬；29.自主学习：使用专用的平板学生端软件，课堂上平板操作受教师控制，支持锁屏禁止（单个或全体）学生任意操作，只有教师允许自主学习后，学生才能操作自己的平板功能；30.提供在线答题功能。学生可在个人空间内查看教师下发的课后作业，并支持勾选、拍照、输入文本的方式提交答案；在任意终端答题后，支持保留答题记录，方便继续答题。31.查看作业报告功能。学生可查看作业完成的整体情况以及答案和正确答案对比、题目解析，并支持查看教师对学生答案的批注。32.知识点分析功能，查看作业中涉及到的知识点掌握情况，并可举一反三，巩固练习；（已提供系统截图，并加盖投标人公章）33.提供错题本功能。对于答错的所有题目，自动分学科归纳至错题本，推送到个人空间。34.支持查看错题题面、我的答案和正确答案对比、知识、难度和题目解析等。35.支持智能推送错题对应知识和难度的试题，对应学习资源，以及其它同学的优秀答题结果。"</p>	品牌	深圳市众人通科技有限公司	30,462.00	1.00	套	30,462.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-93	行业应用软件	教学管理-终端管控	"型号: 终端管控管理V1.01.采用虚拟 Launcher 定制界面, 学生无法跳出此界面, 学生只能操作界面内的 App, 无法安装其他应用。2.学生平板归属信息主界面直观实时显示, 可从云端平台可灵活配置显示归属信息。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 3.学生平板系统内置独立管控浏览器, 可从云端管理平台进行黑白名单、开放网络、禁用网络、分时段策略上网、默认访问主页等设定操作。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 4.学生平板 App 使用行为记录上传云端平台, 可实时统计单台、班级、全校的平板各 App 时长统计及对比分析。5.学生平板具有经密码可退出到原生 Android 系统功能, 且云端管理平台可进行远程控制学生平板能否退出。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 6.每所学校均有独立的操作云端平台, 里面模块包含有设备管理、应用管理、浏览器管理、班级管理、系统设置等功能模块。7.登录学校管理平台后, 具有清晰明确的学校管理架构: 学校、学段、年级、班级等, 主页面可自动统计本校平板数量及各平板的登录状态, 及时了解学校各平板的使用频率。8.学校管理平板主页面可统计学校或班级的整体 App 使用情况, 统计出各 App 使用排名, 同时可列举出一定时间段内的学校或班级平板违规使用日志, 让管理员随时掌握平板违规行为。9.设备管理可以列举出全校或全班级学生的详细设备情况, 包括有每台设备的年班级、设备名称、性别、学号、登录状态、注册时间等等, 可随时单台或批量修改设备信息, 同时还抓取到每台设备的 MAC 地址、CPU 型号、存储空间、安卓系统等等信息。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 10.在学校云端管理平台可单台或批量控制班级设备的 USB、蓝牙、TF 卡、摄像头、通话、短信、GPS、终端定位、远程监看等功能, 还可以终端锁定、禁止安装应用、恢复出厂设置等操作。11.学校管理平台可随时上传校本所需的 App, 可根据需求选择学生平板终端的安装形式, 静默安装或自行在应用中心下载安装, 且上传同时可把 App 推送至一个或多个班级。12.在应用管理中可以班级为单位对推荐应用进行升级、禁用网络、设置应用访问白名单、隐藏图标等等操作。13.在应用管理中, 可随时设置平板自带系统应用的禁止使用、网络禁用、显示到平板端界面等等操作。14.学生平板端内置的管控浏览器, 可从云端学校管理平板独立进行黑白名单的设置, 班级的黑白名单默认继承学校的黑白名单, 且可以分时段进行网络访问的设置。15.云端学校管理平台可随时创建或删除班级, 每个班级都有自己的专属二维码, 学生平板扫描此二维码后可自动注册进入此班级, 在每年 9 月 1 日开学后, 系统平台的所有班级都有自动升级功能。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 16.班级管理可根据学校实际需求, 确定学生平板端是否要退出管控系统回到原生 Android 系统使用平板电脑, 同时可根据班级来设置退出密码。17.云端学校管理平台可上传全校学生平板的桌面显示背景图片, 也可以定制学生平板电脑的桌面显示图标, 学生平板归属的学校、年班级、姓名、学号等信息。18.云端学校管理平板具备管理员操作的所有日志记录、登录密码修改等功能。"	众人通	中国	30,462.00	1.00	套	30,462.00
1-94	行业应用软件	大数据系统-数据源	"型号: 数据中台系统V1.01.支持通过配置数据源的名称、数据源类型、归属应用、数据库类型、数据库名称、地址、端口号、用户名、密码、数据源描述, 可视化的方式创建连接数据源。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 2.支持查看中台已有数据源列表并可以通过关键字进行搜索。3.支持数据源的编辑与删除。4.支持自动测试数据源连通性。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 5.支持查看数据源内的实体表结构。6.支持通过数据源实体表结构快速创建并配置数据模型。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 7.支持快捷查看归属该数据源的关联模型。8.支持按用户权限展示对应内容, 管理员可以查看全部数据源, 开发者仅能查看自己创建的数据源。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-95	行业应用软件	大数据系统-API源	"型号: 数据中台系统V1.01.支持通过设置API源的名称、归属应用、请求方式、API地址、备注来配置API源的基本信息, 通过设置请求头、请求参数、请求体来配置API源的参数, 支持通过一键解析JSON来自动化构建JSON的模型结构, 也支持直接配置JSON的模型结构, 模型结构包含字段ID、类型、默认值、是否必填、备注。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 2.配置时间日期型的请求参数时支持选取时间戳格式, 支持使用系统时间, API源请求时将使用已设置的时间戳格式与时间选择。3.支持API源的查看详情、编辑和删除的操作, 查看详情时可以查看构建的JSON模型结构, 支持展开收回的操作。4.支持通过API源的JSON模型结构快速创建数据资产模型, 支持配置模型的资产归属、模型名称、数据表名称、数据表类型、模型描述等基本信息, 支持配置模型参数的批量选取、字段名称、字段ID、字段类型、是否主键、是否必填、长度限制、默认值、字段描述的属性信息。(已提供系统截图, 并加盖投标人公章) 5.支持查看数据源内的实体表结构。6.支持按用户权限展示对应内容, 管理员可以查看全部API源, 开发者仅能查看自己创建的API源。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-96	行业应用软件	大数据系统-数据同步	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置同步作业的作业名称、作业描述、同步类型、执行时间来设置作业的基本信息；支持通过选择作业的采集数据源、采集数据模型、存储数据源、存储数据模型、选择映射字段来设置作业的映射关系；支持全量覆盖、增量覆盖、增量追加三种规则进行全量增量配置，支持增量判定字段的筛选，超时容错配置来设置作业的同步规则，以可视化的方式创建同步作业。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持创建数据源与API源这两种采集作业，支持配置定时执行、间隔执行、手动运行这三种同步类型。3.支持查看中台的同步作业列表；支持同步作业的修改、删除、查看详情。4.支持以数据源和API源进行同步作业展示的切换，支持以关键字进行搜索，以同步作业类型、同步作业应用归属进行同步作业的筛选。5.支持查看同步作业的同步记录，支持将同步记录中出错的数据进行单独或批量处理。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）6.支持同步作业的启动、暂停操作。7.支持按用户权限展示对应内容，管理员可以查看全部同步作业，开发者仅能查看自己创建的同步作业。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-97	行业应用软件	大数据系统-API采集	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置采集API的名称、应用归属、请求PATH、请求方式、备注说明来配置采集API的基本信息，支持选择数据资产、选择数据模型、选择增量全量规则、添加采集参数、生成上传示例的方式来构建请求体，可视化的方式来创建采集API。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持查看中台的采集API列表，支持以关键字进行搜索，以应用归属进行采集API的筛选。3.支持采集API的编辑、删除、查看详情。4.支持采集API的添加授权与解除授权，支持授权给开发者，支持授权记录的查看，支持授权的修改。5.支持查看当前采集API30天内的调用记录，支持指定某天进行调用记录的筛选。6.支持将采集API未采集到的数据进行Excel导出操作。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）7.支持采集API的启用、停用操作。8.支持按用户权限展示对应内容，管理员可以查看全部采集API，开发者仅能查看自己创建的采集API。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-98	行业应用软件	大数据系统-数据资产	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置数资产的名称、数据库类型、数据库名称、地址、端口号、用户名、密码、数据源描述，可视化的方式创建连接数据资产。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持查看中台已有数据资产列表并可以通过关键字进行搜索。3.支持数据资产的编辑与删除。4.支持自动测试数据资产的连通性。5.支持查看数据资产内的实体表结构。6.支持通过数据源实体表结构快速创建并配置数据模型。7.支持快捷查看归属该数据源的关联模型。8.支持按用户权限展示对应内容，仅管理员可以查看数据资产。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-99	行业应用软件	大数据系统-应用地图	"型号：数据中台系统V1.01.支持全局查看包括应用量、应用建设进度、应用名称、数据模型数、数据量等数据中台当前已有的业务资产情况。2.支持点击应用列表卡片，查看该应用的统计信息，包含数据项、数据元、数据量，全局查看该应用所包含的资产总览。3.支持点击应用列表卡片，查看该应用的建设细节，包含应用的数据提供者，应用名称、创建人、创建时间，应用包含的模型及其细节信息，还有被授权使用该模型的人；从数据的采集、归类、基于模型的授权与输出的形式来呈现完整的应用数据流转。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）4.支持点击应用卡片查看归属该应用的模型的统计信息，包含数据项、数据元、数据量，支持点击模型卡片查看模型的建设细节，包含创建者、创建时间、模型描述，模型包含的字段以及对应的字段描述，以此来呈现构建该模型的意义与价值。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.应用详情支持页面放大与缩小的操作，便于全局查看该应用的总体建设情况。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-100	行业应用软件	大数据系统-资产地图	"型号：数据中台系统V1.01.将要展示的主题模型在此处展示，以可视化图表的方式呈现，支持全屏展示，支持手动后点击切换展示、支持按主题模型进行轮播。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持将每个主题模型选中指标的图表在此呈现，并展示该主题模型的所有指标、已采指标，用来呈现学校基于该主题模型的构建进度，如学生主题模型的构建进度、课程主题模型的构建进度等，以表现中台的建设进度、学校的信息化建设进度等。3.基于单个主题模型，支持点击下钻以预览主题建模的构建详情，在预览界面，支持播放，支持点击单个指标项，查看所配置的图表。4.支持按用户权限展示对应内容，仅管理员可以查看并使用该功能。"	晓羊	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-101	行业应用软件	大数据系统-数据建模	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置模型名称、数据表名称、数据表类型、数据源连接、模型描述，可视化的方式创建数据模型，支持查看模型属性信息、模型下的字段列表。2.支持以数据资产、数据源来切换筛选数据模型的展示。3.支持数据模型添加、导入、修改、删除字段，可视化的配置模型内字段的名称、字段ID、字段类型、是否主键、是否必填、默认值、长度限制、字段描述的属性信息。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）4.快速应用创建的模型支持从数据表中添加字段映射。5.支持以关键字进行模型的搜索、模型字段的搜索。6.支持归属于数据资产的数据模型应用到实体表，应用到实体表的数据模型会创建同名称的实体表。7.支持模型信息的删除与修改。8.支持按用户权限展示对应内容，管理员可以查看全部数据模型，开发者仅能查看自己创建的数据模型。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-102	行业应用软件	大数据系统-主题建模	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置主题模型的名称、数据资产、是否展示、主题描述，可视化的创建主题模型，支持主题模型的编辑、配置、预览、删除。2.支持一键开启、一键关闭对应的主题模型在资产地图上的展示。3.支持主题模型的预览，预览下的主题模型支持全屏展示、支持播放，支持点击单个指标节点查看该指标配置的图表。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）4.主题模型配置功能中，支持添加同级指标、子级指标；支持指标的配置，删除；支持指标配置图表功能，根据创建的指标维度项来创建饼图、柱状图、环形图等；该主题模型所有指标配置完毕后可以进行可视化配置，选择并确认在资产地图上展示的指标与图表。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.支持按用户权限展示对应内容，仅管理员可以查看并使用该功能。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-103	行业应用软件	大数据系统-API服务	"型号：数据中台系统V1.01.支持通过配置API的应用归属、数据源、API名称、API地、API编码、返回格式、请求格式、备注说明、SQL执行脚本、请求参数、返回参数，可视化的方式来创建服务API。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）2.支持以SQL形式创建服务API。3.支持json返回格式，支持以Http和Https开头的Get与Post的请求方式。4.支持查看中台的服务API列表并可以通过关键字进行搜索，按应用进行服务API的筛选。5.支持服务API的编辑、删除、查看详情。6.支持查看当前服务API30天内的调用记录，支持指定某天进行调用记录的筛选。7.支持将API授权给开发者和消费者，支持单独授权与批量授权。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）8.支持查看当前API的授权列表，对已授权的开发者和消费者，解除授权。9.支持按用户权限展示对应内容，管理员可以查看全部服务API，开发者仅能查看自己创建的服务API。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-104	行业应用软件	大数据系统-开放API	"型号：数据中台系统V1.01.支持管理员通过开放、非开放操作将中台内创建的API上线到开放API内或进行下线，支持单个API操作，支持批量操作；基于消费者的API使用申请，在我的审批列表内进行快速授权操作。2.消费者基于开放API内公开的API进行使用授权申请，并可以查看其对应API的申请状态；在我的申请列表内，可以看到已申请的API的处理进度情况。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-105	行业应用软件	大数据系统-工作台	"型号：数据中台系统V1.01.支持查看中台的数据资产统计信息，包括数据源数、同步作业数、数据模型数、应用数量、采集API数、服务API数。2.支持查看中台管理员、开发者和消费者的数量。3.支持以柱状图、饼图、折线图等形式查看资产汇总、API统计、同步作业、数据模型的统计信息。4.支持以饼图的形式呈现各个应用的API调用占比，支持采集API与服务API的切换，支持以全部调用、调用成功、调用失败进行饼图展示的筛选。（已提供系统截图，并加盖投标人公章）5.支持采集API与服务API的调用Top5的展示，支持API最新调用前5的展示。6.支持采集API与服务API的调用时序图的展示，支持昨日调用与今日调用类比，精确到小时。7.支持以饼图形式查看同步作业在各个应用上的统计，支持以正常作业和异常作业进行饼图展示的筛选，支持作业类型的统计，已完成和未完成同步作业的统计。8.支持以饼图形式查看数据模型在各个应用上的统计，支持数据表类型的统计，支持关联占比的统计。"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-106	行业应用软件	大数据系统-我的API	"型号：数据中台系统V1.01.支持开发者与消费者在此查看已被授权的采集API与服务API列表。2.支持通过关键字搜索API，支持以API类型、应用归属的维度筛选API。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-107	行业应用软件	大数据系统-应用管理	"型号：数据中台系统V1.01.支持在中台创建应用，配置应用的名称与描述信息。2.支持应用的修改与删除。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-108	行业应用软件	大数据系统-后台管理	"型号：数据中台系统V1.01.支持添加管理员、开发者、消费者这三类角色。2.支持修改中台用户的基本信息，重置密码等。3.支持停用、启用中台的用户账户。4.支持修改中台系统的LOGO、中台名称、学校名称、中台域名。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-109	行业应用软件	大数据系统-个人中心	"型号：数据中台系统V1.01.支持查看个人信息，包括姓名、用户名、用户标识、性别、手机号、单位。2.支持账户密码的修改。3.支持退出中台的登录，返回中台的登录页。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-110	行业应用软件	大数据系统-用户登录	"型号：数据中台系统V1.01.支持用户输入账号登录到数据中台系统。"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	制造商名称	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-111	行业应用软件	大数据系统-数据分析与展示	"型号：数据中台系统V1.01.基于学校的数据规划进行各个维度的数据分析与展示"	晓羊	北京晓羊教育科技有限公司	中国	6,392.00	1.00	套	6,392.00
1-112	行业应用软件	智慧阅读-智慧阅读	<p>型号：定制富媒体资源 1、有声书屋：平台提供6000集经典图书的匹配标准阅读、配音的有声资源。2、导读视频：平台提供220集的导读资源，以视频的形式呈现资源，包含多位知名作家录制的导 读视频。3、期刊资源：平台与国外大量优质期刊出版机构合作，内置期刊达400种以上基础教育适读期刊。4、名篇范读：匹配学生阅读能力发展，精选名著名篇，由专业教师进行范读引导，为学生提供文本+范 读+配乐的诵读示范视频1100个。5、篇章阅读：提供统编教材相关的篇章阅读资源400余个，包括语文与数学学科，支持各个年 级筛选查看。6、经典诵读：提供经典诵读板块，涵盖央视著名主持人、国内著名表演艺术家的精彩读单，统编教材各 单元主题读单，古今中外众多优秀作品读单等，匹配500 个最新统编教材“快乐读书吧”及课文关联 的经典诗文篇章，学生可在线诵读录音。7、国学诵读：提供由专业播音员录制的与中小学阶段相适应的国学经典文本诵读音频。文本选择与教材 紧密结合，每篇文章有对应的音频，点开即可随着音频的诵读进行文字的换行。内容674个篇章， 共1766分钟。8、动画绘本：精选世界儿童文学名著的经典故事160个，以动画的形式，激发学生的阅读兴趣。"2. 课程资源 提供上千门优秀课程，创新课程形式，课程涵盖图文、音频、视频等多种内容形式，并支持在线直播，使 学习更加便利高效。1、统编教材相关（1）为小学生提供47门统编教材“快乐读书吧”阅读课程，支持学生观看导读视频、阅读打卡、阅读测 评和经典诵读；支持教师使用示范教学包一键建课，教 学交流和共读讨论。（2）为中学学生提供14门中学统编教材必读书目阅读课程。课程由大学教授、中小学语文高级教 师、学科带头人、教研组长、骨干教师等优秀师资共同开发，内容紧扣最新统编教材必读书目，匹配课标 教学要求，包 含视频导读、作业测评。（3）为学生提供国内知名儿童文学作家和统编教材课 文作家系列导读课程29门，作家包括张之路、梁衡、高洪波、冰波、秦文君等。2、教育部书单 为教师及学生提供18门以“经典阅读，思维促进”为宗旨的由专家 团队共同开发的思阅阅读课，课 程书目均来源于教育部中小学阅读指导书目（2020），课程结构依据“教读、自读、课外阅读”三位一体 阅读教学模式进行 建设，课程内容包括5个关键站点，将8项阅读策略——预测、提问、提高阅读速 度、有目的地阅读、联结、图像化、确定重点、综合分析/转化，根据书籍特点， 恰当融入图书导读中。3、经典阅读书目（1）心智地图课程 为教师及学生提供教授、博导、特级教师等专家授课的阅读课程视频，涉及书目13本，包 含《夏洛的网》《窗边的小豆豆》等， 提供纸电一体化阅读学习，将课程内容与纸质图书 融合，扫描纸书上的二维码即可在线学习课程。图书由 知名出版社公开出版发 行。（2）家校共读课程 为学生提供102门经典童书趣味课程，分为小学低、中、高三级，书籍内容涵盖儿童文学、儿童科学、儿 童哲学三类；课程包含100 余集名师专家导读视频，支持学生在线阅读打卡、阅读测评。4、拓展阅读课 为1-9年级学生提供700余门基础阅读课程，课程内含200余集名师专家视频导读。课程围绕课标 必读书目、统编教材推荐阅读书目、旧版教材必读书目、世界经典 名著等建设，以年级分类方式展示。"3. 阅读测评资源 以国际阅读素养测评理念 为理论支撑，科学制定阅读能力维度标准与评价体系，建立围绕学生阅读的综合 考察与分析。建立6个阅读等级划分，满足不同年级学生的阅读需求。阅读能力从 字词掌握、信息提取、归纳推理、欣赏共情、反思评价、想象拓展6个维度进行数 据收集与分析。系统提供10000道题库，覆盖900本图书。4. 图书资源 1、为中 小学生精选3500册的精品电子书资源，涵盖统编教材“快乐读书吧”单元推荐 的课外 阅读书目、教育部中小学阅读指导目录的相关图书，支持按分类、学科查 看，资源支持系列展示，引导学生多维度阅读。2、平台图书为学生提供小初9个 年級的图书，支持分9个年级筛选查看；遵循分级进阶原则，根据不同学段学生的 语言能力、思维水平、情感需求及动机兴趣，结合图书自身的特点，平台对图书 进行分级分类管理，6个级别，满足学生的不同阅读需求。5. 阅读计划（1）计划 自主：教师根据班级阅读数据分析为依据，可以为班级学生发布阅读计划，并快 捷规划阅读时间。（2）计划多样化：教师可发布多种类型的计划，包含阅读测 评、阅读记录、写作等。（3）计划监控：教师可以监控计划任务总体完成进 度，也可以查看每个学生的完成情况以及答卷。（4）自我阅读规划：学生可以 按照自己的喜好进行阅读测评，系统将自动将测评资源添加到我的计划。（5） 阅读能力等级：阅读能力以国际阅读素养测评理念为理论支撑，科学制定阅读能 力维度标准与评价体系，建立围绕学生阅读的综合考察与分析。并建立6个阅读等 级划分，满足不同年级学生的阅读需求。阅读能力从字词掌握、信息提取、归纳 推理、欣赏共情、反思评价、想象拓展6个维度进行数据收集与分析。6. 阅读测 评（1）题库支持：校园阅读系统提供13000道题库，覆盖900本图书。（2） 题型丰富：支持单选题、判断题等题型，并且题目内容支持纯文本、图片等富媒 体形式。（3）智能组卷：系统提供科学的默认组卷方式，支持教师直接发布任 务无需组卷。（4）自主组卷：教师根据自己的需求自行组合测评试卷，并根据</p>	超星	内蒙古超星信息技术有限公司	中国	43,995.00	1.00	套	43,995.00

品目号	品目名称	货物名称	需求发放给不同的班级，每个班级均可实现测评差异化。（5）自建题库：教师可根据自己对图书的理解出题，并支持加入测评试卷，题目可以自主选择共享，审核通过后题目可实现全网共享。（6）防作弊机制：组卷后题目可以自动实现题目顺序随机，题目选项随机，限定每本书每日只能测评一次，通过测评后不允许再次测评，防止作弊与刷题现象。7. 阅读记录（1）教师发起阅读记录，可设置记录规则，包括记录主题图片、名称、说明、持续周期、记录时段、记录规则等，支持记录详情统计，包括记录管理、查看记录详情、记录数据统计，可以查看记录排行，包括累计记录排行和连续记录排行，以及记录天数查看。（2）支持阅读数据统计：查看阅读记录期间，全部时间及每一天的阅读记录情况，支持导出数据，包括阅读总页数、阅读总时长、人均阅读页数、人均阅读时长、人均阅读时长趋势、人均阅读页数趋势。（3）学生可参与教师发布的记录，查看记录规则、记录过程与记录排行榜。8. 写作（1）教师可以发布写作计划，设置写作要求、评分方式、截止时间、学生作品是否公开、是否允许学生评分，并随时查看作品提交数据，可以发布未交提醒。可再编辑与删除任务。（2）作品评分。教师可查看作品内容，完成作品评分，支持评语撰写与优秀作品标记。（3）写作统计。教师可查看写作任务的【人均写作字数】【提交率】【作品数】【作品关键词】【作品提交趋势】。（4）学生参与教师发布的写作计划，查看我的作品与优秀作品，并支持评、互评作品，可查看分数与评语。9. 阅读数据报告支持为个人、班级、学校生成阅读数据报告，包括测评数据、阅读记录数据、写作数据，可按照学期进行筛选查看，对学生的阅读量、阅读等级、阅读能力维度、阅读喜好进行全面分析。"10. 阅读激励1、积分系统：平台支持记录学生的阅读行为并产生对应数值的经验值，并且获得升级。2、提供碎片化知识学习：百科森林用游戏化的形式，以摘苹果的方式获取知识，由“科学树”、“智慧树”、“艺术树”定期呈现给用户有趣的知识内容，在阅读和收集知识中构建对主题性知识的系统认知，激发学生的学习兴趣。内含科学、哲学、艺术知识，每周共更新60个知识点。3、支持学生之间进行阅读知识比拼，通过榜单排行等形式增加阅读乐趣。"11. 阅读教学资源 示范教学包以统编教材“快乐读书吧”单元推荐的课外阅读书目、教育部中小学阅读指导目录（2020）、新课标推荐书目、国际大奖作品书目为书籍优选参照，为小、初教师提供500门的整本书阅读教学资源课程，包含图书概况、内容导读、精彩分享、阅读测评和写作练习。其中提供100门的课程，匹配整本书完整的阅读教学设计（包含书目介绍、推荐版本、适用年级、建议课时、设计思路、课程主题、课程时长、教学目标、教学资料、教学过程）、教学PPT，涵盖1-4种阅读课课型（导读课、推进课、交流课、拓展课）等，匹配包含阅读材料、打印物料、阅读计划表、活动表单、多媒体教学素材等辅助材料的整本书阅读教学资源应用。12. 承诺与市级和旗级阅读活动做对接，可接收上级发布的阅读活动，组织本校的阅读活动	品牌	产地	单价（元）	数量	单位	总价（元）
1-113	行业应用软件	资源管理平台-资源管理平台	"型号：定制1.学生阅读能力评测2.系统提供学生阅读能力测评体系构建，根据PIRLS, PISA的国际学生阅读能力测试体系，结合学校的具体教学需求，梳理并设计学生阅读能力测评各维度的关系，对学生阅读能力进行诊断和分析，可以出具分析数据，可以做到学生个人以及班级和年级的相关统计。3.教师可以查看学生个人、班级、年级、学校等不同范围的阅读数据分析，为阅读教学工作提供数据支持。4.教师阅读管理系统5.推荐书籍。给学生推荐书籍，可以给全班推荐，也可以选中部分同学推荐。还可以查看某本书籍自己推荐的学生的阅读情况。6. 阅读动态查看。教师可以查看学生在“测试、话题、写作、创意、说说、朗读”等不同表达功能中发布的作品的详细情况。实时掌握学生的阅读动态。7.教师可以对学生的阅读作品进行评论、师评、奖励、表扬等多种形式的评价操作。8.教师可以向学生发布阅读任务，指定读物，指定阅读后要完成的“阅读、口语、讨论”等具体任务。并为任务设置奖励。9.教师可以查看学生个人、班级、年级、学校等不同范围的阅读数据分析，为阅读教学工作提供数据支持。10.教师可以发布学期内阅读任务量、推荐图书、发布奖励以及查询学生所在班级的同学整体阅读情况。11.实现校园内不同班级、不同年级阅读指标的对比分析，可查看每个学生的阅读报告。智能统计分析系统：可以对不同学生、不同班级以及校级阅读量、阅读进度、阅读能力纬度进行统计分析。12.学生阅读交互系统13.阅读书目推荐。按学生阅读量、阅读理解程度对学生进行分级分类、热门推荐、个性化系统推荐多种模式获取推荐书目。14.阅读多元化测评。系统提供“写、创、论、说”等功能。可实现学生用户在平台中通过文字、图片、语音等多种形式发表阅读后的写作、创意、话题、讲书等作品的功能。学生写作作品、学生表达情况等多个角度进行阅读实效的测评，提供“写、创、论、说”等阅读多元化表达。可实现学生用户在平台中通过文字、图片、语音等多种形式发表阅读后的写作、创意、话题、讲书等作品的功能。15.学生电台功能。为每位同学提供一个可上传语音的电台功能，可以上传语音、接受其他同学节目、点赞和评论等服务。。16.阅读任务管理，学生可以接收来自教师端的阅读任务推送，并可以提交任务。17.阅读兴趣激发游戏系统18.提供阅读排行功能。从学生表达情况等多个角度进行阅读实效的测评，从智慧星数量、金币数量、勋章数量、点亮书籍数量、虐题虎鲨星数量、神机海豚星数量、神笔墨鱼星数量、创意海马星数量、妙语海螺星数量不同角度生成统计。19.设定阅读激励体系。阅读激励体现有体系化的积分规则及进阶机制，积分可兑换阅读装备，可升级，可结合学生心理特点实现阅读量改变之后的游戏变身，有变身魔法规则。20.班级圈功能。实现班级同学阅力值的排行比较，实现班级内同学阅读动态的了解、参与话题讨论、发布语音等信息的同步推送，已经可以在班级圈内互动交流。已提供相关证明材料。21.分学段资源的个性化推送：实现低段、中段、高段三个学段分学段分主题设置资源和内容，充分考虑学段间内容的差异。已提供相关证明材料。22.智能统计分析系统23.可以对不同学生、不同班级以及校级阅读量、阅读进度、阅读能力纬度进行统计分析。24.资源库及资源包25.平台包含分类分级图书信息资源库、图书测评试题数据库、阅读导读数据库、教师学科资源库等阅读资源管理库。26.资源库匹配全学科阅读资源精选书库目录分级书单7000册；27.提供导读篇章，导读资源1270个，其中视频120例，音频346例，图文导读340例，习题11220条；28.单篇教学设计资源包括：指导思想与理论依据，教学背景分析，教学目标，教学过程，板书设计等课程设计内容；29.提供精选经典古诗词；30.系统评测题库12万道；"	攀登阅读	中国	29,935.00	1.00	套	29,935.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价(元)
1-114	行业应用软件	微型图书馆-微型图书馆	"型号: WT01-02A1.主机配置: 要求采用21.5英寸及以上, 安卓电容多点触控一体机, CPU: RK3288, 运行内存: 2G, 系统存储: 8G; 2.整机规格: 长1567mm, 高1833mm, 宽471mm; 3.连接方式: 要求采用有线连接、WiFi连接和蓝牙连接多种连接方式; 4.材料结构: 整机要求采用冷轧板机身; 内置POP灯箱, 可定制灯箱内容; 5.开门方式: 要求采用带轨道双向钢化玻璃推拉门; (已提供产品功能截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 6.维护方式: 前开、后开门设计, 方便拆机维护; (已提供产品功能截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 7.藏书容量: 占地面积1m2, 天线板扫描范围藏书容量335册(图书尺寸按厚度1cm, 高度28cm计); (已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 8.天线板: 单层6个天线板, 单个天线板面积681.5cm2, 平均间距160mm; (已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 9.工作频率: 13.56MHz; 10.红外对射: 共5路, 可快速定位藏书层架信息, 提高盘点效率; 11.读卡器: 支持ISO/IEC14443标准或ISO15693/ISO18000-3标准读者证; 12.摄像头: 内置摄像头, 可在借还书过程进行拍照或录像, 供工作人员随时查阅; 摄像头同时自带电动调节功能, 仅通过软件即可实现摄像头上下角度调节, 方便不同身高用户使用; 外置监控摄像头, 方便进行环境监控; (已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 13.信息展示: 具有LED显示屏(长925mm, 宽90mm)作为信息发布模块, 可通过前端设置和后台推送两种方式发布信息; 14.人脸识别: 不依托第三方平台, 自建人脸数据库, 可在局域网环境下实现人脸识别功能; 支持后台批量导入, 小程序自主上传和登录设备拍照绑定等多种方式注册人脸信息; 同时人脸识别还带有活体检测功能, 有效防止使用照片等虚假手段登录设备(已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 15.登录方式: 支持账号登录、刷卡登录、人脸识别、微信扫二维码授权等多种登录方式; 16.自助借阅: 系统能做到图书自动识别下架(外借), 以及归还图书的再次自动识别上架(归还), 从而实现图书的自循环借还服务, 即可做到自助上下架; 17.读者隐私保护: 具有选择保护读者隐私功能, 可隐藏读者部分信息; 18.读者登录管理: 系统具有个人信息查看, 包括: 借阅量、在借书刊、超期书刊、借阅期限、人脸注册信息等, 支持续借、预约和密码修改等功能; 19.图书查询: 读者可快速查询文献信息, 显示文献在当前设备和馆内陈列的位置信息, 方便借阅; 20.排行信息: 系统具有图书排行和读者排行功能, 可本地查看排行信息, 同时可以根据时间周期进行排行(已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 21.智能语音: 图形化、语音化的人机交互友好操作界面, 提供简体中文语言的视觉交互提示、搜索和查询功能, 同时具有语音识别功能(已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 22.设备个性化设置: 系统具有设备远程更换LOGO, 自定义登录界面语音和自定义屏保等功能, 屏保文件采用常规图片和视频格式; 23.固件升级: 系统具有通过后台远程批量控制设备和固件的统一升级功能; 也可在设备本地主动获取远程服务器上的固件进行手动更新(已提供产品截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 24.智能灯光控制: 系统具有照明自适应功能, 进入屏保同时降低屏幕亮度, 书仓照明自动关闭; 借还书时提高屏幕亮度, 书仓照明自动开启, 同时可设置灯光定时开启、根据光照感应开启。(已提供产品功能截图和带有CNAS标志的第三方检测报告并加盖投标人公章) 25.设备定位: 具有对设备地理位置定位功能, 可在地图上手动选点定位, 定位信息将自动同步到图书管理平台, 方便管理员定位和设备管理; 26.已提供具有国家相关机构颁发的3C认证证书复印件并加盖投标人公章; 27.已提供具备智能微型图书馆系统软件著作权登记证书复印件并加盖投标人公章; 28.已提供具备活体检测人脸识别软件著作权登记证书复印件并加盖投标人公章; 29.已提供具备省级以上软件检测报告复印件并加盖投标人公章; 30.已提供具有CE、FCC、ROHS认证证书复印件并加盖投标人公章; 31.为保障投标产品在不同温度的环境中均能正常使用, 已提供由第三方检测机构出具的依据GB/T2423.1-2008、GB/T2423.2-2008测试标的高低温度检测报告复印件并加盖投标人公章; 32.为保证产品在不同使用环境中运行稳定, 性能可靠, 已提供符合GB/T5080.7-1986、GB/T9813.1-2016测试标准并由国家权威机构出具的平均无故障时间10000小时的证书复印件并加盖投标人公章; 33.为保证产品在不同环境中不被明显腐蚀、性能稳定, 已提供符合GB/T2423.17-2008测试标准并由国家权威检验中心出具的72h盐雾检测证书复印件并加盖投标人公章; 34.已提供获得"全国质量信得过产品"证书, 且证书复印件上明确标有智能微型图书馆产品相关信息并加盖投标人公章; 35.已提供荣获"全国质量检验稳定合格产品"证书, 且证书复印件上明确标有智能微型图书馆产品相关信息并加盖投标人公章; 36.已提供荣获"中国绿色环保产品"证书复印件并加盖投标人公章; "	厦门印天电子科技有限公司	中国	87,990.00	6.00	套	527,940.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-115	行业应用软件	电子班牌-智慧班级	"型号：云屏系统V1.01.支持对所有班级智慧云屏进行独立模块配置：1)可自定义各个模块的名称。同一模块在不同的班级可以自定义不同的名称。2)可自定义各个模块的图标。同一模块在不同的班级可以自定义不同的图标样式；3)图标可选择系统默认图片，也可选择自定义上传的图片。4)可自定义云屏上要显示的模块，禁用不要的模块。5)可通过拖拽各模块的顺序，修改各模块在云屏中显示的位置。2.云屏管控：1)可以通过后台远程查看所有云屏当前的在线/离线和使用/未使用等状态。2)可以通过后台查看所有云屏的类型、安装位置、编号、版本号等基础信息3)可以通过后台远程关闭一块或多块云屏；也可以通过后台统一关闭所有云屏。4)可以手动设置一块或多块云屏的定时开关机时间；也可以统一设置所有云屏的定时开关机时间。同一云屏可以在不同的星期设置不同的定时开关机时间。5)如后续推送新的云屏版本，可以通过后台远程升级云屏版本。3.系统可自定义学校Logo、班级Logo、班级全家福、班级口号、天气情况、日期时间。4.云屏智能显示班级名称、班级二维码、班主任、学生数（男女生数）；5.云屏班级二维码可以让家长扫描加入班级，班主任审核验证。6.老师可以通过网页和手机上传云屏通知、照片墙（支持循环轮播）、班级课程表、学科作业（作业同时会推送家长手机）。7.选课走班：老师开设兴趣课程、家长通过手机选课报名；老师可对学生调整分班。云屏实时显示当前班级课表与任课老师信息。8.照片墙：老师可以通过网页和手机上传照片（管理员可管理全校、班主任管理本班），相应班级的云屏上会展示所有照片信息，点开可查看大图。9.学生考勤：云屏支持ID/ID/NFC卡考勤；支持班主任老师对学生补卡、换卡；支持考勤设备管理。支持AI智能人脸识别考勤。支持班主任老师对学生手动考勤（Web与云屏上都支持）。查看与统计：学校管理员可以查看与统计全校每个班级的考勤信息；班主任查看与统计本班的考勤信息（电脑与手机）、家长可以查看自己孩子的考勤信息（手机）；区域平台支持全区统计考勤信息。考勤信息支持导出报表。10.班级评比：支持授权管理员自定义评比项目类、编辑评比分值。可设定分值与等第两种评价,云屏显示本班及全校各班级的评比分值与情况。11.在校表现：云屏实时显示由各任课老师对学生“在校表现”的点评（表扬和不足），并显示个人光荣榜与小组光荣榜。12.考场安排：支持考场安排，云屏实时显示考试名称、考场名称、考试科目、考试时间、考试号以及自定义内容。可在线编排；支持统一编排的导入、导出。同时可以一键开启/关闭考场模式。13.家校联系：学生刷卡或人脸识别登录后，与家长进行手机私聊，同时支持：文字、语音等。14.资源中心：班主任或管理员可以在后台上传文档、视频、图片等教学资源。学生可以随时在班牌的资源中心查看这些教学资源。15.自定义模块：云屏模板可由管理员与班主任老师自定义：有权限的老师可以在幕布上自由增加云屏应用模板，比如图文、通知、作业、视频等，可实现自由拖拽排版。16.同步支持电脑端与移动端操作"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,195.00	1.00	套	4,195.00
1-116	行业应用软件	电子班牌-校车考勤	"型号：云屏系统V1.01.支持学生分校车号管理2.可在系统中配置校车云屏或手持设备，进行设备维护；校车管理员可使用专用手持终端或手机点名3.学生上下校车可进行刷卡/刷脸签到4.学生上下校车信息实时推送到家长端5.考勤打卡时间实时同步到后台，班主任可随时对所教班级的校车考勤进行统计查询以及导出6.管理员可以查询和管理全校学生的校车考勤情况及导出7.可在移动端或web端给校车云屏发送通知，实时同步到校车云屏中8.可在移动端或web端给校车云屏单个或批量上传照片，云屏的照片墙模块可轮播显示照片9.可在后台设置校车云屏的定时开关机，可在web端或移动端远程重启、关机10.可在后台设置为校车云屏新增配置自定义模块11.可在后台设置校车云屏中的通知、照片墙、校车刷卡以及自定义模块的顺序"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,195.00	1.00	套	4,195.00
1-117	行业应用软件	电子班牌-公共区域展示	"型号：云屏系统V1.01.系统支持对学校各类云屏的管理与信息发布2.云屏可安装于学校公告栏、通知栏，用于学校新闻显示，迎宾公告，选择性的发布学校宣传文案3.管理员可一键发布全校公告新闻4.支持上传音频、视频、图片、文字等多媒体信息5.可在移动端或web端给公共区域展示屏发送通知，实时同步到公共区域展示屏中6.可在移动端或web端给公共区域展示屏单个或批量上传照片，云屏中可轮播显示照片7.可在后台设置公共区域展示屏的定时开关机，可在web端或移动端远程重启、关机8.可在后台设置为公共区域展示屏新增配置自定义模块9.可在后台设置公共区域展示屏中的通知、照片墙以及自定义模块的顺序"	北京晓羊教育科技有限公司	中国	4,195.00	1.00	套	4,195.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价 (元)
1-118	行业应用软件	电子班牌-人员去向	"型号：云屏系统V1.01.云屏可安装于学校行政楼门口或行政办公室，用于显示相关人员的工作去向2.管理人员可在云屏中输入密码后，根据需求选择设置用于查看显示的人员3.管理人员可更换云屏中显示的人员4.用户可以在移动端或web端发起请假申请或进行外出设置5.用户的请假和外出信息实时显示在人员去向屏中6.管理员可在web端或移动端审核通过、驳回、修改批准用户的请假申请7.用户可在web或移动端设置已返回单位8.管理员可查看用户的外出记录和请假记录，查看统计并导出9.可在移动端或web端给人员去向屏发送通知，实时同步到人员去向屏校车云屏中10.可在移动端或web端给人员去向屏单个或批量上传照片，云屏中可轮播显示照片11.可在后台设置人员去向屏的定时开关机，可在web端或移动端远程重启、关机12.可在后台设置为人员去向屏新增配置自定义模块13.可在后台设置人员去向屏中的通知、照片墙以及自定义模块的顺序"	晓羊	中国	4,195.00	1.00	套	4,195.00
1-119	行业应用软件	电子班牌-会议签到	"型号：云屏系统V1.01.系统支持对学校多会议室管理，多会议安排2.支持发起校内会议，按选择学校要参会的老师，会议消息推送参会老师3.可根据会议情况，设置会议开始的签到时间4.支持发起校外会议，可设置要参会人员提交的信息，比如姓名、手机号等，会议消息推送参会老师5.支持校外人脸识别、手机扫码和刷身份证进行签到6.支持管理人员和发起人员和查看会议人员的参会情况和签到详情并导出7.可在移动端或web端给会议签到屏发送通知，实时同步到会议签到屏校车云屏中8.可在移动端或web端给会议签到屏单个或批量上传照片，云屏中可轮播显示照片9.可在后台设置会议签到屏的定时开关机，可在web端或移动端远程重启、关机10.可在后台设置为会议签到屏新增配置自定义模块11.可在后台设置会议签到屏中的通知、照片墙以及自定义模块的顺序"	晓羊	中国	3,895.00	1.00	套	3,895.00
1-120	行业应用软件	电子班牌-访客登记	"型号：云屏系统V1.01.云屏支持访客人脸识别和身份证比对验证2.云屏支持访客信息可手动填也可刷身份证自动填入信息3.微信端支持被访问人员用手机进行审核以及结束访问等操作4.微信端管理员可查看全部被访人员5.被访人员可在微信公众号收到被访推送6.web端支持查询和导出访问记录7.web端管理员可查询和导出全部访客8.web端可设置访客屏的云屏通知、照片墙以及自定义模块的顺序9.云屏可查看所有访客信息"	晓羊	中国	2,960.00	1.00	套	2,960.00
1-121	行业应用软件	电子班牌-晨午检	"型号：云屏系统V1.01.智能晨午检机提供三种测温模式：直接测温，支持快速测量出体温、Ai人脸识别测温，支持识别出用户身份后测量出体温、并记录、Ai人脸识别测温，支持识别出用户身份后测量出体温、并可以选择记录用户症状2.所有测温数据云平台自动汇总3.支持班主任、家长在移动手机端填报各类体温及晨午检数据4.支持在班级电子班牌学生自动测温并上报5.支持教育局版进行全区域学校汇总统计"	晓羊	中国	2,960.00	1.00	套	2,960.00

品目号	品目名称	货物名称	规格型号	品牌	产地	单价 (元)	数量	单位	总价（元）
1-122	液晶显示器	电子班牌-电子班牌	"型号: HD221.采用 21.5英寸LED液晶显示屏, 分辨率: 1920*1080; 亮度: 350cd/m2; 对比度: 2500: 1; 显示比例: 16: 9。2.电容式触摸屏, 支持10点触控; 响应速度: 5ms; 触摸精度: 1.5mm。3.CPU Cortex-A17四核, 主频1.8GHz, 系统运行内存 2GB DDR3, 存储容量 8GB。4.内置高灵敏度全向麦克风, 拾音半径0.5m, 支持学生语音留言。5.内置2.0立体声道功放, 支持视频及家长留言的音频播放6.IC/ID双频读卡模块, 支持 125KHz和 13.56MHz（iso14443A）协议。7.内置200万高清摄像头, 支持人脸识别。8.整机采用IP65防水防尘结构设计, 适用于学校教室半户外环境; 厚度 27mm, 安装后整机与墙面间隙 3mm; 内置天线设计。9.支持蓝牙+wifi模块, 802.11b/g/n协议;两路 USB接口; 一路 RJ45网口; 支持10M/100M以太网; 支持外接门禁（Wiegand26国际标准协议）及串口接口。10.Android 5.1或以上系统及应用, 基于Android系统深度优化、定制、开发的适合学校使用的操作系统, 实现远程控制班牌。11.兼容多种多媒体格式, 支持 MPEG1、MPEG2、MPEG4、H.263、H.264等视频格式; 支持 MP3等音频格式; 支持 JPG、JPEG、BMP、PNG、GIF 等图片格式。12.整机采用壁挂式, 自带安装上墙挂板, 整机与挂板使用专用工具锁定, 防止硬件跌落。13.整机采用内置电源加保护开关; 无外挂电源适配器; 线材上出, 确保使用安全。14.终端支持远程后台设置自动关机;全班班牌支持由授权管理员统一定时开关机;"	无锡晓羊信息科技有限公司	中国	6,295.00	100.00	套	629,500.00

鄂尔多斯市公共资源交易中心准格尔旗分中心
2022年08月17日