

泉州师范学院教育科学学院

特殊教育虚拟教研室教师教学资源库采购合同

合同编号: QZTCZCC2023006

- 1、签订合同应遵守《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国民法典》。
- 2、签订合同时,采购人与中标人应结合招标文件规定填列相应内容。招标文件已有规定的,双方均不得对规定进行变更或调整;招标文件未作规定的,双方可通过友好协商进行约定。

甲方:泉州师范学院

乙方:厦门学雅教育科技有限公司

泉州市大汇招标代理有限公司于2023年6月14日组织的政府采购活动(竞争性谈判方式),根据采购编号:DHZB2023048的泉州师范学院教育科学学院特殊教育虚拟教研室教师教学资源库采购项目(以下简称:“本项目”)的招标结果,乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商,就以下事项达成一致并签订本合同:

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分:

- 1.1 合同条款;
- 1.2 招标文件、乙方的投标文件、中标通知书;

2、合同标的

包号	品目号	项目名称	商品名称	数量	金额(元)	基本需求(品牌、规格型号技术指标等) 详见附件	交货期	售后服务要求	采购单位	联系人	报价单位	联系方式
1	1-1	泉州师范学院教育科学学院特殊教育虚拟教研室教师教学资源库采购项目(采购编号:DHZB2023048)	智慧门户(学雅V1.0)	1套	97000.0000	详见附件	签订合同30天内完成安装及调试。	质保期36个月	泉州师范学院	陈燕青	厦门学雅教育科技有限公司	林伟宏 18459182775
			虚拟教研平台(学雅V1.0)	1套	327900.0000							
合计:					¥424900.0000元							

3、合同总金额

3.1 合同总金额为人民币大写:肆拾贰万肆仟玖佰元整(¥424900.0000)。

3.2 本合同价款含:乙方按甲方规定条件进行供货,并送达甲方指定地点所发生的所有费用,报价包括运输配送费、安装费、调试费、验收费、技术服务费、培训费、保险费、检验费(包括海关、商检、技术监督局检验等)、税费、进口代理费、海关清关费用、招标文件中约定的以及所有不可预见的费用。

3.3 乙方必须详细勘察仪器或软件安装现场的实际状况是否符合仪器及软件安装、使用的技术要求,并根据勘察结果作出合理判断,计算并承担现场整改所需的全部费用。

3.4 在项目完工综合验收前,乙方在运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切事故,包括不可抗拒因素造成的事故,概由乙方负责。

3.5 本次采用按成交价格一次性包干的方式。在本合同执行期内，不论市场价格或税费政策是否调整，合同价格不作调整。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1 交付时间：合同签订后(30)天内完成安装及调试。

4.2 交付地点：福建省泉州市丰泽区东海大街 398 号泉州师范学院（教育科学学院指定安装地点）。

4.3 交付条件：

4.3.1 一次性交付并安装。

4.3.2 整套设备、软件系统各组成部分必须是完整的、全新的、功能齐全的；并且符合国家质量检测标准的，符合招标文件中的规格型号及配置要求的货物(包括零部件)。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

5.1 符合招标文件、投标文件、合同及相关附件。

5.2 符合货物提交的质量保证，具体如下：

5.2.1 乙方对本项目货物的安装:符合《采购文件》中相关标准的要求，按采购清单依次说明该货物型号、功能、运行条件等内容。对于货物运行和安装所必需的部件，即使本合同附件未列出或数目不足，乙方仍须在执行合同时补足，所需费用由乙方承担。

5.2.2 文本资料：服务详细的产品说明书、合格证书及相关技术资料；安装完毕后立即进行的验收试验程序说明；其它需提供的通知或文本。

5.2.3 仪器或软件质量：乙方保证本次所投标的产品均为全新、未使用过的原装合格正品，完全符合招标文件规定的规格、性能和质量的要求，达到国家或行业规定的标准，符合国家质量认证中心 IS09001 标准的要求。

5.3 培训：乙方应结合本次采购的货物，有计划地对甲方派出管理、维护人员进行安装现场的基本知识、使用、维护及保养技术的培训。

6、验收

6.1 验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

6.1.1 验收标准:按招标文件、投标文件和合同规定的技术要求、规格质量及其它要求，生产厂家的产品说明书、合格证书及技术资料等；国家现行规范；当地监督管理部门要求的安全规范以及采购文件的规定。

6.1.2 验收程序：

货物验收分出厂检验、货到初步验收、安装调试验收三个阶段：

第一步：出厂检验：乙方将提供设备、安装材料、工具、软件包和文件的发货清单和计划，发货计划应经甲方认可后实施。乙方负责所提供产品的出厂检验，保证产品原产地和技术指标的真实性、完整性、合法性；乙方发货前应将清单及发货流程发送给甲方，经甲方确认同意后发货；乙方需在甲方指定地点进行统一交货，并向甲方提供货物制造厂的出厂检验报告、质量合格证书。

第二步：初步验收：货物到达交货地点后 30 天内完成。甲方（或甲方授权单位）在设备（含软件）到货后，将按合同规定对所交货物进行清点、核对和商检，对货物基本数量与质量进行初步验收（但不作为最终合格的保证），该验收应达到合同规定的要求。初步验收不合格的，甲方有权选择退或换货处理：选择换货处理的，乙方需在收到换货通知日起 30 个工作日内交付合格的新品，逾期未处理的，将予以退货，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；选择退货处理的，乙方需在收到退货通知之日起 10 个工作日内将货物自行运回，如逾期乙方未退回货物，甲方有权将货物退回乙方法定地址，由此产生的一切费用由乙方承担。

第三步：最终验收：由乙方按照合同约定的具体数量、地点及时间运送到安装现场进行安装，在安装、调试与试运行无问题之后 30 个工作日内完成最终验收（因乙方原因导致无法验收的情况除外），甲方对设备使用与运行、功能完整性与稳定性、质量与标准等方面进行最终验收，验收合格后，签发验收单；验收不合格，甲方有权选择通知整改或退换货处理：①选择通知整改处理的，乙方需在收到整改通知日起 30 个工作日内完成整改，逾期未处理，将按退货处理，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；②选择换货处理的，乙方需在收到换货通知日起 30 个工作日内交付合格的新品，逾期未处理，将按退货处理，由此产生的费用和甲方的损失，由乙方承担；③选择退货处理的，乙方需在收到退货通知之日起 10 个工作日内将货物自行运回，如逾期乙方未退回货物，甲方有权将货物退回乙方法定地址，由此产生的一切费用由乙方承担。

6.2 本项目是否邀请其他投标人参与验收：否。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

7.1 所有货款均由甲方支付；

7.2 国产货物支付货款时应提供的资料：

7.2.1 填写《政府采购付款申请表》并由采购单位签署支付意见（表格可从网上下载）。

7.2.2 成交通知书，政府采购验收单及合同的原件。

7.2.3 正式的完税税务发票复印件（均应加盖采购单位公章及财务专用章）和政府采购计划表的有效复印件；所有的成交货物都必须提供正式的完税税务发票。

7.3 付款：签订合同后，货到现场安装调试完毕，经正式验收合格并收到税务发票后，甲方 1 个月内支付合同总价 100%的款项。。

7.4 国内生产设备：乙方、收款单位、购货票证开票单位三者应一致，乙方收款帐号应为中国人民银行批准的基本帐户。

8、履约保证金

8.1 本项目签约前需缴纳履约保证金，具体如下：乙方在签订合同前需向甲方缴纳合同金额 2%的履约保证金即（大写）人民币捌仟肆佰玖拾捌元整（小写）¥8498.0000 元。该保证金在乙方供应的货物全部验收合格，合同约定事项全部履行完毕且无未了事项后，30 日内一次性无息退还。履约保证金提交方式：以电汇、银行转账、支票、汇票、本票或保函等非现金方式提交。

9、合同有效期

9.1 自甲乙双方签章之日起生效。

10、违约责任

10.1 合同生效后，乙方未经甲方同意单方面终止合同的，乙方除了应向甲方赔偿因合同终止导致的损失外，还应向甲方偿付该合同款 30%的违约金。

10.2 合同生效后，若乙方违约，甲方有权没收乙方支付的合同履约及质量保证金；若甲方违约，乙方有权要求甲方双倍返还合同履约及质量保证金。

10.3 未按期交货的违约责任

10.3.1 如果乙方未能按合同规定的时间按时交货（或提供服务）的（不可抗力除外），且未经甲方同意延长交货（或提供服务）期的，乙方需向甲方支付延期交货违约金，延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。每延误一日，乙方应按合同总金额 3%支付给甲方违约金；若乙方逾期交货（或提供服务）达 30 天（含 30 天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货（或提供服务）违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

10.3.2 若乙方不能交货的（或提供服务）（逾期 15 个工作日视为不能交货（或提供服务），不可抗力除外）或交货不合格从而影响甲方正常使用的，乙方应向甲方偿付不能交货（或提供服务）部分货款的 30% 的违约金。违约金不足以补偿损失的，甲方有权要求乙方赔偿损失。

10.4 乙方如有下列违约行为之一，甲方有权终止合同，乙方赔偿甲方的一切损失。

10.4.1 不能达到《招标文件》及投标承诺的要求；

10.4.2 最终验收不合格；

10.4.3 未经甲方同意将项目转包他人；

10.4.4 乙方违反双方签署合同书的其他主要条款；

10.5 乙方在货物运输、装卸、安装等各种环节中产生的一切意外事故，包括不可抗拒力因素造成的事故，造成货物或配件的损坏概由乙方负责。

10.6 因乙方违约对甲方造成损失的赔偿金及合同约定的违约金均可由甲方从未支付的合同款或保证金中扣除。

11、知识产权

11.1 乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受到第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，任何第三方如果提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2 若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

12、解决争议的方法

12.1 甲、乙双方协商解决。

12.2 若协商解决不成，则通过下列途径中第（2）项解决：

（1）提交仲裁委员会仲裁，具体如下：甲乙双方所在地均可。

（2）向合同签署地有管辖权人民法院提起诉讼。

13、不可抗力

13.1 因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。如果双方因不可抗力及非乙方原因导致的违约责任造成违约的而导致合同实施延误或不能履行合同义务，在不可抗力影响的范围内允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任，不应该被没收履约及质量保证金，也不应该承担误期赔偿或终止合同的责任。

13.2 本合同中所述的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服、双方无法控制的客观事件，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件及其他双方同意的情况。但不包括自身的违约或疏忽。

13.3 在不可抗力事件发生后，受损方应尽快以书面形式将不可抗力的情况和原因通知对方，除对方书面另行要求外，受损方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。如果不可抗力事件影响延续超过一百二十（120）天，双方应通过友好协商在合理的时间内就进一步实施合同达成协议。

14、合同条款：

14.1 质保服务：乙方具备相应所有货物的维护保养服务能力，包括拥有本次所出售货物的货物或软件的技术人员，售后服务范围包括软件故障、系统故障、系统优化、对系统问题的咨询服务及其它必须的技术服务，进行终生维护和修理。

14.2 质保期：乙方所供设备、软件、系统质保期自最终验收合格之日起开始计算，质保期为 36 个月；自验收合格之日起质保期内免费提供上门技术服务支持、咨询和维修等服务，所有所售系统提供质保期内保修，并可无限期使用；提供终身免费维护（软件一旦出现问题，提供免费重新安装服务）；在设备使用期间的耗材均按市场最优惠价格供应、不收取上门服务费等其他费用。

14.3 响应时间：免费保修期内货物一旦出现故障，乙方响应时间不超过 2 小时，检修人员应在 12 小时内到设备安装地点及时排除故障，24 小时内解决问题并恢复正常使用。如故障无法排除，乙方应负责使用替代设备，其费用由乙方承担。保修期过后对设备故障需要更换的配件将以成本价提供。

14.4 质保期结束后，乙方提供终身免费咨询；乙方仍需提供终身提供应用咨询及技术帮助，及终身软件升级、维护；系统一旦出现故障，乙方需协助甲方对系统进行维修，远程不能解决的，乙方需派出技术人员 2 个工作日内到现场进行维修，只收取人员差旅费，对设备故障需要更换的配件以成本价提供。

15、其他约定：

15.1 合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2 本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3 本合同自签订之日起生效。合同生效后如需变更合同条款，须经双方协商同意。

15.4 本合同任何条款不能认定为任何一方提供的格式条款。

15.5 本合同一式陆份，甲方肆份、乙方贰份。

甲方（公章）： 泉州师范学院
经营地址：泉州市丰泽区东海大街 398 号

乙方（公章）： 厦门学雅教育科技有限公司
经营地址：厦门市湖里区高新技术园安岭路 988 号新希阳中心 2 号楼（希望大厦）七楼 A702 单元

法定代表人：屈广清

法定代表人：陈秀萍

委托代理人：

委托代理人：林伟宏 

联系方式：15060982707

联系方式：13459028682

开户银行：泉州市建行丰泽支行

开户银行：交通银行股份有限公司厦门金山支行

账号：35001656007059000262

账号：352000662011807050190

签订地点：泉州师范学院

签订日期：2023年6月28日

附件一：中标货物一览表

序号	货物名称	规格型号	原产地及制造商	数量	单价	小计
1	泉州师范学院教育科学学院特殊教育虚拟教研室教师教学资源库采购项目	学雅特殊教育虚拟教研室教师教学资源库 V1.0	福建、厦门学雅教育科技有限公司	1	424900.0000	424900.0000
本项目合计总价：（大写）： <u>人民币肆拾贰万肆仟玖佰元整</u> （小写）： <u>424900.00 元</u>						

附件二：货物清单

合同包	品目号	品牌型号名称	单位	数量	产地	制造商
1	1-1	学雅门户 V1.0	套	1	福建	厦门学雅教育科技有限公司
1	1-2	学雅虚拟教研 V1.0	套	1	福建	厦门学雅教育科技有限公司

附件三：技术参数

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
1	智慧门户、学雅门户 V1.0	1. 门户管理 (1) 支持一个单位创建多个网站； (2) 支持随时根据需求对已建网站进行修改编辑及删除； (3) 支持网站挂接单位自有域名； (4) 支持网站设置访问权限为无需权限和需登录后访问； (5) 支持网站自定义一种或多种登录方式，包含手机号登录密码登录、手机号验证码登录、账号密码登录、机构号登录、第三方统一认证登录等方式支持查看网站访问统计； (6) 账号体系支持对接第三方系统，SSO 统一身份认证登录服务； (7) 支持自主添加管理员； (8) 支持设置管理员编辑权限，编辑内容包括页面布局编辑、页面内容编辑、资源条目编辑等； (9) 支持设置管理员按照网页和网页内的模块的独立权限，权限范围精确到	1

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>具体的模块；</p> <p>(10) 支持管理员随时进入管理后台更新模块数据；</p> <p>(11) 支持自主添加审核人员；</p> <p>(12) 支持审核人员进行数据审核；</p> <p>(13) 支持统计门户访问 PV 数据，可自定义时间段查看；</p> <p>(14) 支持统计门户访客数 UV 数据，可自定义时间段查看；</p> <p>(15) 支持统计门户访问设备数据统计，可自定义时间段查看；</p> <p>(16) 支持统计门户内模块访问数据；详情可自定义时间段查看；</p> <p>(17) 支持统计网站资源条目访问统计情况，可自定义时间段查看；</p> <p>(18) 支持查询、导出网站操作记录。</p> <p>2. 网站编辑</p> <p>(1) 可视化页面设计后台，拖拽式页面布局；</p> <p>(2) 提供多种网页模板，选择模板后可快速生新网站；</p> <p>(3) 支持自定义设置、更改页面的主题颜色，页面上的应用、图标等相关元素自主实现与主题色统一；</p> <p>(4) 支持网页设置一个或多个背景元素，背景包含：颜色、图片形式，背景图片提供素材库；</p> <p>(5) 支持背景音乐添加；</p> <p>(6) 支持网页字体的繁简转换；</p> <p>(7) 门户支持添加和编辑布局模块，可实现快速将网页分隔为固定比例的布局，放入布局中的模块自适应布局的宽高；</p> <p>(8) 门户支持添加和设置应用基础模块，包含文本列表、图文列表、多图列表、轮播图、图标列表、搜索、图表、表格、搜索列表、登录、地图应用、文本、图片、按钮、视频、搜索条、天气、日期、插件、ip、语言切换、下拉切换、地图 23 种基础模块用以生成网站应用模块和页面，满足绝大部分网站内容的展现形式；</p> <p>(9) 文本、按钮、图片、视频基础模块支持设置颜色、形状、粗细、链接等；</p> <p>(10) 支持添加资源展示类型的应用模块时，自动生成资源列表页面和详情页面；</p> <p>(11) 支持设置全局模块，包含头部、全局轮播图、底部、飘窗等模块，支持隐藏或开启全局模块；</p> <p>(12) 支持调整所有应用模块的布局及排列，更新内容或删除模块，快速更新页面排版；</p>	

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>(13) 支持网站内增加、修改、删除新页面。新页面包含所有的编辑功能，可拖拽式编辑的页面、内容页、侧边导航页等，建设多个新页面可快速实现专业、学科分页、分站点等需求；</p> <p>(14) 支持发布前预览；</p> <p>(15) 支持将自定义网站设为单位内模板复用；</p> <p>(16) 支持网站编辑页自动保存；</p> <p>(17) 支持自定义移动端页面背景颜色。</p> <p>3. 应用模块</p> <p>(1) 应用模块拥有各自独立的设置后台，可以设置模块的显示样式、名称、数据内容等每个应用模块拥有独立的设置后台；</p> <p>(2) 应用模块提供多种样式展示形式，包含图标列表、图文列表、轮播图、多图列表、搜索、文本列表、图表、表格、搜索列表等 9 类模块；</p> <p>(3) 应用模块支持随时、自主在各应用的设置后台进行内容管理，添加、编辑、删除应用的内容；</p> <p>(4) 支持各应用的相关设置实时更新到页面上；</p> <p>(5) 支持应用模块二级、三级页面调用统一的头部与底部；</p> <p>(6) 支持图文列表、文本列表、多图列表类应用列表页选择不同样式及是否开启搜索功能；</p> <p>(7) 支持在底部设置显示或关闭网站访问数据；</p> <p>(8) 文本、图文、多图、轮播支持选择二级页面版心大小。</p> <p>4. 内容管理</p> <p>(1) 支持根据基础模块的类型、样式创建不同字段的数据内容；</p> <p>(2) 模块数据内容支持对接标准接口规范的外部数据源；</p> <p>(3) 提供数据中心用于图标列表、图文列表、多图列表、文本列表、图表、搜索列表类应用，单位根据相关产品使用情况可直接选择数据源生成诸如数据库导航、期刊导航、热词词云、词云排行榜、阅读喜好、阅读测评趋势、活动管理、用户荐购、阅读推荐等应用模块；</p> <p>(4) 本地添加内容自定义编辑器采用富文本编辑器，支持富文本线编辑，支持图片、视频、附件、超链接等上传；支持对接云盘文件；</p> <p>(5) 本地添加内容详情，预览支持手机端移动端切换预览；</p> <p>(6) 提供包含专题和课程的资源市场，用于图文列表、多图列表、文本列表类模块数据的添加；</p> <p>(7) 头部的内容管理支持创建多级导航标签，导航标签可以跳转链接或调用已建设页面；</p>	

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>(8) 搜索应用支持同时对接多个搜索引擎, 支持站内资源搜索;</p> <p>(9) 图标列表添加内容提供图标库;</p> <p>(10) 本地数据管理支持批量导入、数据导出、多分类管理、置顶、发布、排序、批量编辑、关键词数据筛选;</p> <p>(11) 图表类模块支持上传 EXCEL 生成柱状图、饼状图、折线图等可视化图形;</p> <p>(12) 表格类模块支持自定义表头添加数据生成表格; 分类数据支持不同分类选择不同外接数据源数据进行展示。</p> <p>5. 服务及数据安全</p> <p>(1) 支持随时随地通过网络将云端数据下载到本地。</p> <p>(2) 中标供应商应保持系统及服务器的全年 24 小时正常运行, 并确保校方存放在中标供应商服务器上的数据安全。</p> <p>(3) 校方拥有平台中自主上传的资源、数据等内容的所有权, 并有权依照中华人民共和国法律法规对内容进行组织和管理。中标供应商在未经书面许可的情况下不得把校方的数据提交给除有关政府部门或者有权机关以外的任何第三方, 若需要提供须及时告知校方。</p>	
2	虚拟教研室平台、学雅虚拟教研 V1.0	<p>1. 基础信息管理</p> <p>1) 用户管理</p> <p>(1) 支持增、删、查、改人员信息, 支持批量添加、修改人员信息, 可以添加人员进入多部门;</p> <p>(2) 支持批量、单独把人员移出单位, 移出单位的人员可以恢复;</p> <p>(3) 可自定义人员角色, 对角色人员进行添加、修改角色, 并且进行层级管理, 可进行角色添加、调整、编辑、删除等操作;</p> <p>(4) 可以为角色下的用户设置权限及管理范围;</p> <p>(5) 可创新教研室的组织架构并进行添加、删除、修改、批量操作等;</p> <p>(6) 可对组织架构人员进行管理和修改, 支持设置部门主管。</p> <p>2) 空间管理</p> <p>(1) 可以按照角色进行个人空间配置, 教研室资源共享、教研室课程共建、互动、信息查询等都通过空间完成。</p> <p>(2) 云盘: 可以将文件上传至云盘中, 随时随地进行下载, 并可以在课程建设、笔记撰写时引用云盘的资源。提供一个 PC 版客户端, 可以设定一个文件夹, 文件夹内容自动与云盘内容保持同步, 方便批量上传资源。</p> <p>(3) 笔记: 支持进行笔记记录, 记录时支持添加文档、视频、图片、音频等附件, 并且支持选择一键同步云盘中存储的文件。</p>	1

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>(4) 消息：可查询虚拟教研室研修平台内部消息通知、发送站内信、接收发送课程通知、各项业务消息提醒等。</p> <p>3) 教研室信息管理</p> <p>(1) 可在该分类下查看教研室文本、图片、视频信息类介绍，并且支持进入c 教研成果查看中我教的课程、我学的课，并可新建文件夹及新建课程；</p> <p>(2) 管理教研组成员，显示成员全部信息，能够查看教研日历，全部日期下的日历样式展示，可按照年、月筛选当日是否存在教研活动。</p> <p>2. 教研方式管理</p> <p>(1) 群聊：支持群聊功能（也可设置屏蔽提醒），教研组的老师可在群里内进行文字及语音沟通，并且支持在线拍摄、在线打卡、在线直播，并且支持一键分享云盘资料。</p> <p>(2) 教研动态：可编辑发送信函给教研组指定人员，编辑界面支持富文本编辑，支持添加文档、视频、图片、音频等附件，并且支持选择一键同步云盘中存储的文件，可以查收、回复收到的教研动态，并可查看通知阅读状态，已读和未读名单。</p> <p>(3) 教研圈子：提供教研圈子功能，可以设定圈子名称以及加入的权限，权限包括公开加入、邀请加入、审批加入等方式。并且支持共建圈子云盘，上传分享相关资源。支持新建讨论话题，回复支持上传文字、附件等内容，并支持点赞转发；</p> <p>3. 教研活动管理</p> <p>(1) 活动管理：支持多种教研活动，可设置活动标题、封面、活动开始结束时间、活动分类、主办方、举办形式，线下活动支持地图选点和详细地址、图文混排的活动介绍，支持直接预览文档内容，播放视频、活动奖励的学分和学时。</p> <p>(2) 活动报名采集信息：可以自定义添加报名表字段，用于采集信息，支持必要字段：单行输入、数字输入、时间日期输入、联系人输入、下拉选择输入、矩阵表格等，支持设置手机号或邮箱格式限制，可以设置字段的默认值，并且部分默认值可以根据报名用户自动填充，减少用户填写时间。</p> <p>(3) 移动端支持一键发布直播，直播结束后支持设置回看。</p> <p>(4) 提供电脑直播客户端，支持线上教研会议远程直播、录制回放、共享屏幕等远程交流方式，支持对接课程与云盘，直播时选择课程与云盘中的资源进行在线分享，并且支持同声翻译。</p> <p>(5) 支持查看线上教研会议报告，包括统计直播的活动回顾、直播在线时长、发言次数，并可将统计数据导出为 Excel 表格。</p>	

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>(6) 基于平台共同开发课程，支持多人协同异地同步编辑课程，上传资料，提供便捷易用的课程编辑器，支持添加图片、文档、音视频、动画、网页链接、问卷、测验等，同时也需调用资源库中的图书、报纸、知识点、学术视频、期刊论文等海量资源。</p> <p>4. 教研资源共建</p> <p>(1) 支持新建、删除、修改教研文件夹，并且支持针对每个文件夹分角色进行权限设置，比如可见、上传、删除、修改、保存等。</p> <p>(2) 教研文件夹支持根据文件格式分类进行筛选，并且可以切换图标显示方式。</p> <p>(3) 支持进行文档共建，进行文字、图片、表格、水印等内容的添加，字体等版式调整。修改后支持查看协作记录和历史版本，并且支持预览历史版本后进行恢复至该版本。</p> <p>(4) 电子教材：可进行电子教材增删改查，并支持操作记录查询；</p> <p>(5) 教研会议：支持上传教研会议纪要以及录制的教研会议回放；</p> <p>(6) 作业习题：支持上传、查看、下载作业习题，支持多人共建习题文档；</p> <p>(7) 教学视频：支持上传、查看、下载转发教学视频；</p> <p>(8) 教学大纲：支持上传、查看、下载教研组内整体教学大纲设计；</p> <p>(9) 教学设计：支持上传、查看、下载教研组内教学设计文档，并且支持在线编辑；</p> <p>(10) 教学课件：支持上传、查看、下载、共建教研组内教学课件，共建支持针对课件内容、版式进行调整；</p> <p>(11) 知识图谱：知识图谱可创建多级知识点，知识点支持与课程内题库关联，支持查看某个知识点相关的资源以及与该资源相关的拓展资源。</p> <p>(12) 支持新建表单问卷及表单问卷库，发布后教师可填写相应问卷，持创建者通过拖拽不同组件创建自己想要的的应用样式，组件包括单选、多选、下拉框、下拉复选框、单行输入、多行输入、数字输入、日期选择、子表单、图片、附件、定位、说明文字等。</p> <p>5. 学习资料管理</p> <p>(1) 支持老师通过平台进行线上课程学习，提供教研综合能力，教师可在学习空间浏览已报名的线上课程列表，进行课程学习。</p> <p>(2) 在线课程支持移动端、PC 端断点续播，具备在线课程防作弊功能，支持课程播放页面防拖拽、防切换和课程学习闯关设置。</p> <p>(3) 在线培训课程体系应涵盖：理论学习、师德师风、热点专题、高校教师岗前培训、教育改革与教学理念、教学能力提升、信息技术应用、教师职业</p>	

序号	货物名称、品牌型号	规格、主要技术参数、性能说明	数量
		<p>生涯规划、新冠防疫、大师访谈、示范课十大模块。</p> <p>(4) 在线培训课程数量不少于 400 门，提供定期课程更新服务，且课程中使用的电子书及学术视频等资源不得出现版权问题或纠纷，所有知识产权、信息网络传播权如有纠纷由乙方承担责任；乙方须提供至少 10 份电子书作者授权资料、10 份学术视频作者授权资料。</p> <p>(5) 每位教师具有专属的学习空间，具备个人信息的留存、管理、维护，筛选时间段内的学时掌握教研数据，并支持导出功能；以时间轴的方式展示成长轨迹，可自定义成长标题、时间、备注。</p> <p>(6) 支持管理后台按院系、教师学号、姓名检索查询档案，可查看浏览教师档案内容，并对基础信息编辑。</p> <p>6. 数据统计模块</p> <p>(1) 支持查看每个教研组活动发布情况、资源使用情况、活动数 Top5 教师展示、发帖数等活跃度维度数据，以及成员数、话题数、课程数、文件数、图片数、视频数等教研组基础信息数据。</p> <p>(2) 支持可视化数据大屏，查看教研室基本数据、活动情况等维度数据，便于管理者实时了解教研室运行情况。</p> <p>(3) 帮助教研室建设个性化门户网站，展示教研室精品课程，发布新闻公告，教研室团队风采展示等，个性化导航栏可以自定义配置，包括但不限于教研室信息、教研室活动、教研成果等内容。</p> <p>7. 教研成果管理</p> <p>支持上传教研室团队优秀教学案例，如教学设计样例、优秀教案、优秀课件、示范课程、示范课堂等，供教研室观摩学习。</p>	