

1.1分项报价明细表

项目名称：临高县优质教育均衡提升硬件及学科工具采购项目

项目编号：HXY2023-012

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
1	扫描仪设备	<p>1. 扫描速度：黑白/彩色 A4(纵向)，200/300dpi，每分钟 98ppm/196ipm。</p> <p>2. 图像传感器：3 线彩色 CMOS (600dpi) /黑色或者白色背景。</p> <p>3. 最大图像长度：5, 588mm。</p> <p>4. 图形压缩：JPEG (彩色，灰度)，MH, MMR (软件 ICP)。</p> <p>5. 图像控制：自动预览、FIG 自动重新扫描、自动亮度调节、多色滤色，动态阈值、图像增强伽玛、自动分离、降噪、Faith 字符增强、垂直线减少。</p> <p>6. 静电处理功能：感光元器件导电性玻璃涂层、氟涂层、导电参照板。</p> <p>7. 增强功能：PANA 长度控制、区域 OCR(高达 3 区)、条形码检测、智能双张进纸检测，补丁代码检测(类型 2, 3, T)、FIG 控制纸检测、长纸扫描、双张进纸跳过，长度控制，插入码检测，控制纸，长纸模式。</p> <p>8. 进纸方式：U 型通道，由上往下走纸方式。</p> <p>9. 进纸托盘容量：330 张：80g/m²，400 张：64g/m²，新纸(尺寸：A4, A3)。</p> <p>10. 配送软件：支持扫描采集多级文件目录管理，支持二维码识别自动分类影像功能，可根据用户特定使用要求更改</p>	Panasonic(松下) /KV-S5078Y-CN	63	台	¥69,000.00	¥4,347,000.00

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		命名目录配置,支持文档安全加密存档,可在该软件中调用不同品牌 A3/A4 平板扫描仪协同高速扫描仪一起使用。 11. 标准认证: 中国节能认证, CCC 认证					
2	▲扫描仪配套学科工具系统	扫描仪配套学科工具 1、网阅数据采集学科工具 1.1 考试管理 (1) 支持学校周测、阶段性考试数据采集;支持考试试卷上传; (2) 支持智能排考场,对应学生相应的准考证号,可导出 excel 表格; (3) 支持分层走班,支持新高考模式下的考试与在线阅卷; (4) 支持使用自定义考号的考试,并在创建考试时进行自定义考号校验,批量导出未设置自定义考号的学生; ★(5) 支持按照角色、科目、部分老师选择屏蔽或发布成绩; (6) 支持考试成绩补录,支持小题分补录; (7) 支持自定义多选题得分规则; (8) 支持多种阅卷任务分配方式,包括 1) 按照任务总量平均分配;2) 自定义教师阅卷任务量;3) 固定教师阅卷任务量;支持阅卷过程中灵活调整老师任务量; (9) 支持批量设置阅卷老师、仲裁老师和题组长;支持快速将选中的阅卷老师分配给所有题; (10) 支持批量设置客观题答案和分值;支持管理员设置步骤分;设置按照切图块进行分开打分;支持管理员给定分值进行打分限制; (11) 支持对试题设置单评、双评、按比例双评、三评;	科大讯飞/讯飞考试阅卷系统 V1.0	63	套/年级	¥55,000.00	¥3,465,000.00



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>(12) 支持集中、分散或集中与分散相结合的方式进行网上阅卷;</p> <p>1.2 答题卡制作</p> <p>★(13) 支持系统新建空白答题卡、题库制卡、三方制卡、导入 word 试卷制卡;</p> <p>(14) 支持系统答题卡的编辑、下载、复用; 支持自定义答题卡模板, 支持答题卡模版二次修改。</p> <p>(15) 支持答题卡版式按照 1 栏、2 栏和 3 栏自由排版布局;</p> <p>(16) 支持填涂式考号、4~12 位自定义考号、条形码格式的考号版式;</p> <p>(17) 支持设置单选题、判断题、多选题、填空题、解答题、选做题、主客观混合题的题型;</p> <p>(18) 支持客观题选项的横排和竖排布局, 支持每列设置不同的题数排版布局;</p> <p>(19) 支持 AB 卷标记的试卷类型答题卡制作;</p> <p>(20) 支持设置多张答题卡的双面打印、单面打印模式;</p> <p>(21) 支持使用 60 克及以上纸张印制的市场通用规格的答题卡, 印刷答题卡版面支持 A3、A4、8K、16K、B4、B5 纸张尺寸规格。</p> <p>1.3 答题卡扫描识别</p> <p>(22) 支持分批扫描、先扫描后阅卷、边扫描边阅卷, 支持扫描仪群组联网协同工作; (23) 支持答题卡扫描与准考证号填涂、条形码、客观题、主观题、缺考标记、AB 卷及选做题识别同步完成;</p> <p>(24) 支持扫错学科自动检测与提示; 支持折角自动检测</p>					



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>与提示：</p> <p>(25) 支持直接选定班级或导入指定名单进行扫描识别；支持同一场考试每一个学科设置有不同的参加考试的学生名单；</p> <p>(26) 支持正反颠倒、上下颠倒及多张答题卡序号混乱情形的扫描识别及结果与图像的自动纠正；</p> <p>(27) 支持答题卡扫描时针对学生填涂的考号、客观题、选做题、AB 卷信息存在错填、误填、漏填的信息具有自动的检测与提示功能；</p> <p>(28) 支持扫描时打开扫描仪参数面板，并支持对扫描仪参数进行调整；</p> <p>(29) 异常处理支持边扫描边处理、分批次处理、扫描完统一处理；支持识别异常的批量处理，支持识别异常多人远程同时协助处理；</p> <p>2、在线阅卷学科工具</p> <p>(30) 支持云端阅卷，支持标记优秀卷、典型错误卷、批注；支持键盘给分、鼠标点击打分板给分，并保留阅卷痕迹；支持阅卷老师在阅卷过程中，设置评分步长；支持提交问题卷；</p> <p>(31) 支持按班级进行阅卷；</p> <p>(32) 支持在阅卷过程中，将学生试卷保存到本地；</p> <p>(33) 支持调整阅卷页面背景色；</p> <p>(34) 支持移动端阅卷，手写批注并保留阅卷痕迹；阅卷支持打分板、打分栏自由切换；支持阅卷时自由选择是否自动提交；针对多项填空题，支持全部满分或全部零分。支持点击打分；支持设置步长和常用打分项；支持自由选</p>					



序号	采购货品名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价

择作文题展示方式；支持滑动回评；支持阅卷老师查看打分曲线；

(35) 支持管理员、科组长角色对阅卷的总体进度、各题进度、个人进度、阅卷质量进行实时监控；支持将试卷打回给老师重阅；

(36) 支持题组长对单题进行阅卷进度和阅卷质量监控，并支持对该题的评阅试卷进行抽样和打回；

(37) 支持提前统计客观题得分数据，包括最高分、最低分、平均分和得分分布；

(38) 支持增加巡考员角色，支持为巡考员设置巡考学科；支持巡考员对阅卷进度、阅卷质量进行监管；

★(39) 支持科组长通过移动端查看阅卷进度、客观题得分分布和老师阅卷质量；支持在移动端处理问题卷；

(40) 支持成绩批量检查及监控；支持在网页上修改提交，重新生成评价分析报告；支持将作弊学生成绩设置为零分；

3、手阅数据采集学科工具

(41) 支持从系统题库中按求选择题目，系统自动生成答题卡；支持教师使用 web 端浏览器在线制作编辑答题卡；

(42) 支持语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、科学、历史与社会、信息技术、通用技术学科 word 试卷导入，系统自动切题，系统自动生成答题卡；

★(43) 支持数学、物理、化学、生物、历史学科导入 word 自动预测知识点；支持针对试题的答案、解析、知识点进行编辑；

(44) 支持和试卷题干全部合一的答题卡、纯答题卡形式和部分带题干的答题卡三种形式



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>(45) 答题卡支持准考证号、短学号、自定义考号（学校自定义4~12位考号）、短考号填涂，以及条形码、手写考号多种识别方式；</p> <p>(46) 答题卡排版支持单选题、多选题、判断题、填空题、解答题、选做题多种题型；填空题支持一题多空的批阅；解答题支持分步骤批阅；</p> <p>(47) 支持学生纸上作答，教师纸上批改，客观题由系统自动评分，主观题打分支持打分条、勾叉、手写分数三种模式评分，主观题批阅留痕；</p> <p>(48) 支持仅红笔批改痕迹的识别和任意笔批改痕迹识别两种方式；</p> <p>(49) 支持解答题加分制和减分制两种统分方式；</p> <p>★(50) 支持卡卷合一的答题卡客观题题干和选项填涂区域左右结构布局；</p> <p>(51) 支持纯作答的答题卡、卡卷合一的答题卡填空题作答区即批改区，不限定在指定框内进行批改；</p> <p>(52) 教师无提前创建考试，系统支持学生答题卡即扫即创建扫描记录，作业扫描结束后即可查看分析报告；</p> <p>(53) 支持无提前创建统一考试的前提下，不同班级布置同一份练习，由不同教师账号进行扫描，系统自动生成一份校级报告；</p> <p>(54) 支持在同一场考试场景下，部分学科使用先扫描后阅卷方式和其他学科使用先阅卷后扫描方式的自由组合，并能够生成考试的总体评价分析报告；</p> <p>4、自动评学科工具</p> <p>(55) 支持初高中英语作文自动评分及英语作文人机双评，</p>					



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		可导出英语作文人机对比报告； ★(56) 支持初高中英语填空题自动评分； ★(57) 支持初高中英语短文改错题自动评分； ★(58) 支持初高中数学填空题自动评分。 (59) 提供3年免费系统维护升级服务					
3	大屏一体机设备	大屏一体机设备 1、大屏硬件参数 (1) LED液晶屏体：A规屏，显示尺寸86英寸，显示比例16:9，物理分辨率：3840×2160。 (2) 采用红外触摸感应技术，安卓支持10点、windows支持20点触控及同时书写。 (3) 定位精度：90%区域1mm，边沿区域2mm；触摸高度2mm；最小识别直径2mm。 (4) 触摸书写延迟72ms。 (5) 屏体亮度445cd/M2，色彩覆盖率NTSC 69%，对比度1200:1，最大可视角度178度。 (6) 触摸响应时间：≤5ms。 ★(7) 背光采用去蓝光技术，有效抗蓝光、防眩光。 ★(8) 整机提供前置输入接口，接口1路Touch-USB，1路前置HDMI接口(非转接方式)及4路前置双通道USB3.0接口(Windows和Android系统均能被识别，无需分区)，1路Type-C，支持快充，投屏，反向触控，方便教学操作。 ★(9) 整机采用0贴合技术，改善显示效果。 ★(10) 整机内置环境监测传感器，包含二氧化碳、温湿度和光感传感器； ★(11) 每台机器配置1支教学智能笔，整机包含2个磁	科大讯飞 iFLYTEK/EA86HS	63	台	¥35,000.00	¥2,205,000.00



序号	采购货品名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价

吸充电收纳槽，用于智能笔的收纳和无线充电；

(12)支持内置6麦线性阵列拾音麦克风，拾音距离10米，方便录制教师人声

(13)支持内置广角摄像头，像素500万

(14)为提高无线信号接发稳定性并避免信号遮挡，整机内置2.4G、5G双频wifi和蓝牙模块，增强信号传输。

(15)交互平板具备笔槽设计，前置2*15W扬声器。

(16)只需一根网线，即可满足windows和Android双系统的上网功能需求。

(17)具备供电保护模块，在插拔式电脑未锁定的情况下，不给插拔式电脑供电。

(18)交互平板可设置快捷键功能，提供屏幕左右两侧软件快捷键，快捷键可根据教师授课习惯选择左右两侧显示或隐藏，方便教师授课使用。

★(19)智能交互平板Android主板具备四核CPU。

(20)所投产品标配书写笔具备两种笔头直径，无需切换菜单，可自动识别粗细笔迹，既能够方便教师板书及批注重点，又可以保留真实书。

(21)无信号输入时，自动关机功能，关机的时间间隔可自定义，这样既节能环保又能延长机器使用寿命。

★(22)标配智能笔支持上下翻页，飞鼠（空鼠键）和虚拟激光笔功能，支持与大屏一体机实现磁吸充电、一键扩音且扩音延迟不能大于60ms。

★(23)在教学应用系统运行环境下，智能笔可进行书写颜色切换和语音指令等功能。

2、OPS性能参数要求

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>(24) 整机架构: 为降低电脑模块维护成本, 接口严格遵循 Intel 相关规范, 针脚数为行业通用 ≤80Pin, 与大屏无单独接线;</p> <p>(25) 为保证产品安全性, 采用螺丝固定, 无需工具即可快速拆卸电脑模块。</p> <p>(26) CPU 采用 Intel 第 8 代酷睿 I5 处理器; 内存: 8GDDR4; 硬盘: 256GSSD;</p> <p>(27) USB 接口要求: USB3.0 3, USB2.0 3;</p> <p>3、课堂管家系统</p> <p>(28) 支持课堂教室环境数据展示, 包括二氧化碳、温湿度等数据;</p> <p>(29) 支持教学软件一键修复、音频源一键切换、一键磁盘清理、广告弹窗拦截、网络连接状态显示。</p>					
4	移动支架	1、提供大屏一体机配套移动支架, 支持移动推拉。	兴先达/WH3310	63	套	¥1,500.00	¥94,500.00
5	大屏一体机配套学科工具系统	<p>大屏一体机配套学科工具</p> <p>一、配套区域学业大数据分析系统</p> <p>1、区域联考教研分析</p> <p>1.1 单次联考分析</p> <p>(1) 支持选科科目以原始分、转换分两种方式进行总分及排名计算;</p> <p>(2) 支持联考总分成绩及单科成绩按县、学校、班级不同层级逐级下钻查看。</p> <p>(3) 支持区域、学校、班级各维度查看联考总分及各单学科数据总览。</p> <p>(4) 支持优秀率、良好率、合格率、低分率、标准差的指</p>	<p>配套区域学业大数据分析系统: 科大讯飞/区域学业大数据分析系统 V1.0</p> <p>配套教学备授课学科工具系统: 科大讯飞/讯飞畅言智慧课堂云服务平台 V4.0</p>	3	套/年	¥450,000.00	¥1,350,000.00



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>标参数灵活设置。</p> <p>(5) 支持查看全县总分达线情况及目标完成情况；</p> <p>(6) 支持总分达线及目标完成情况按区域、学校、班不同层级逐层下钻查看；</p> <p>(7) 支持自定义设置达线分档；支持设置区域、学校、班级各档达线目标人数；</p> <p>(8) 支持查看全县单学科达线情况；</p> <p>(9) 支持单学科达线情况按区域、学校、班级不同层级逐层下钻；支持查看单科短板学生详细信息；</p> <p>(10) 支持自定义设置各分档单科分数线，设置总分分数后支持自动计算各单科分数线；</p> <p>(11) 支持查看区域、学校、班级维度的总分和各单学科学业等级分布；</p> <p>(12) 支持查看区域、学校、班级维度的总分和各单学科成绩分段分布；</p> <p>(13) 支持成绩分段分布按区域、学校、班级不同层级逐层下钻；</p> <p>(14) 支持成绩分段分布可自由设置分数段，并可设置高分数段、低分数段；支持成绩分段分布以折线图、表格形式呈现；</p> <p>(15) 支持查看区域、学校、班级维度的总分和各单学科的优秀生学困生分布；</p> <p>(16) 支持查看优秀学生详细信息；</p> <p>(17) 支持查看试卷整体质量分析；</p> <p>(18) 支持查看试卷题型、题组、知识点及自定义试题标签多维度评价分析；</p>					

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>(19) 支持查看试卷小题分析；</p> <p>(20) 支持按分数段下载作答原卷，支持整张及单题下载；</p> <p>2.2 联考历次对比分析</p> <p>(21) 支持按学年、按级别范围筛选历次联考考试进行对比分析，支持最多添加 10 场联考对比；</p> <p>(22) 支持查看历次联考基本信息；</p> <p>(23) 支持查看区域、学校、班级各维度历次联考整体学情对比；</p> <p>(24) 支持查看区域、学校、班级各维度历次联考达线情况对比；</p> <p>(25) 支持查看区域、学校、班级各维度历次联考总分和单学科学业等级分布对比；</p> <p>(26) 支持查看区域、学校、班级各维度历次联考优秀学生分布对比；</p> <p>(27) 支持查看历次联考试卷整体分析对比；</p> <p>(28) 支持查看历次联考试卷题型、题组两个维度对比分析；</p> <p>2、区域教学监管</p> <p>2.1 教学管理监测</p> <p>(29) 支持区域管理者查看区域教学基本信息，支持信息 Excel 下载；</p> <p>(30) 支持学科教研员按时间筛选查看区域内联考类型数、网阅考试数、手阅考试数；</p> <p>(31) 支持区域管理者按年级、区县、学校筛选查看区域高中选科信息，支持信息 Excel 下载；</p> <p>2.2 教学活动监测</p>					



序号	采购货品名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价
	<p>(32) 支持学科教研员查看区域内学校学业数据。支持查看单校教学活动数据详情；</p> <p>2.3 教学质量监测</p> <p>(33) 支持学科教研员查看区域内单校校本题库资源详情；支持查看单校校本题库知识点分布情况。</p> <p>(34) 支持学科教研员按章节选择知识点，查看该章节知识点的各校得分率和考频情况；</p> <p>(35) 支持学科教研员按时间段下钻查看区域内学校的知识点详情。支持查看该知识点历次年级得分率，知识点关联错题、以及高考真题；</p> <p>(36) 支持学科教研员按时间筛选查看区域内学校学情概览；</p> <p>(37) 支持学科教研员查看区域内学校高频错题汇总情况；支持按时间段、考试名称、得分率、题型维度筛选查看学校共性错题；</p> <p>二、配套教学备课学科工具系统</p> <p>★(38) 配套教学资源：提供初中学段同步教学资源，不少于 10 个以上学科配套资源，如语文、数学、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理；配套资源类型包括课件、文本、图片、音频、视频、H5 动画；提供全学科电子化教材，其中语文、英语、音乐三大语言类学科提供语言学习资源支持即点即读功能；支持每位教师下载电子课本的下载数量不低于 10 本；</p> <p>(39) 支持提供校本资源库，资源格式支持 txt、word、excel、PowerPoint、图片（如 jpg、bmp）、视频（如 mp4、flv、avi、rmvb、wmv）及音频（如 mp3、wma、wav）；资</p>					



序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>源内容支持按目录检索条件资源筛选排序，并支持校本资源的预览、下载、存到个人资源库功能，支持个人的教学资源分享校本资源库。</p> <p>★（40）备课功能：支持通过云端将备课的资源同步至电子课本对应章节目录，无需拷贝；</p> <p>1) 资源备课：支持从云端、校本资源库、个人资源库多途径获取资源；</p> <p>★2) PPT 备课工具：支持制作 PPT 课件时可插入教学互动活动，如分类、连线、卡片、画廊、语言学科评测练习、函数等；支持直接引用与课程相关的云端、校本资源库、个人资源库资源；</p> <p>（41）支持教师在网盘存储与管理个人新建课件、教学互动内容；支持按照章节目录存储备课资源；支持教师对个人的资源进行上传、存储和管理，支持教师在个人资源库新建文件夹储存资源，支持将云端资源、校本资源收藏至网盘；</p> <p>★（42）支持电子课本、课件、电子白板、作业讲评多种授课形式，满足教学新授课、复习课、讲评课的多样化需求；支持电子课本授课时一键获取备课资源，并下载至课本中，支持对电子课本的标注、聚焦、翻页、单双页切换操作；；</p> <p>★（43）电子白板教学：电子白板手写中英文实现转写功能，手写字词、单词、句子转写成印刷体，识别为印刷体后支持朗读、评测、生成卡片功能，中文卡片包括拼音、笔顺、部首和结构，英文卡片包括发音、翻译、关联词、常用短语、例句；</p>					

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>1) 学科类工具：提供通用类工具包括点、线、平面图形、立体图形；数学提供尺规、平面几何、立体几何、函数工具，函数工具支持自主编辑函数公式，立体几何支持三维旋转、带颜色填充的展开和收起，拓展学科教学；</p> <p>2) 支持对电子白板上书写的中文、英文字词、句子进行网络搜索，辅助教师进行教学扩展；</p> <p>(44) 讲评教学：提供对测试、练习成果照片进行对比讲评；支持练习的数据统计和分析，提供对应数据分析报告，进行讲评教学；</p> <p>(45) 学科应用教学：支持语文、数学、英语、理化、地史等 7 门学科上学科教学应用；支持自定义中、英文文本朗读，支持教师导出朗读音频；支持教师选择教材同步内容的单词、生字、词语和课文进行课堂检测；提供与教材关联的初、高中物理化学虚拟实验，且支持自定义实验；</p> <p>(46) 微课录课：支持对教师授课主机屏幕进行录制形成课堂授课实录或微课，支持分享到班级、校本微课库，支持通过二维码分享实录视频，支持对微课分类管理和按微课名搜索；支持授课内容（PPT、电子课本、网页、文档）微课进行关键帧提取，支持通过点击关键帧方式快速精准定位微课内容，支持增减关键帧。</p>					
6	工作站设备	<p>1. 用于部署工作站配套学科工具；</p> <p>2. CPU: I5-11400;</p> <p>3. 内存: DDR4 16GB;</p> <p>4. 存储容量: 2TB 企业硬盘+256G SSD 固态硬盘;</p> <p>5. 显示器: 21.5 寸显示器;</p> <p>6. 机器包含配套键鼠;</p>	UNIS(紫光)/Unis 526T G2	63	台	¥10,600.00	¥667,800.00

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
7	工作站配套学科工具系统	<p>工作站配套学科工具</p> <p>1、报告管理学科工具</p> <p>★(1) 支持卷面分、等级、等级赋分、标准分(T分数)、学科成绩比较高低五种学生成绩计分方式;支持学校根据实际诉求自主选择总分计分科目、自主设置各学科在总分中所占权重;</p> <p>(2) 支持优秀率、合格率、良好率、低分率、学业等级、成绩分段、进线分、临界生、优秀生学困生、T分数指标参数自定义设置;</p> <p>(3) 支持设置试卷分卷,支持设置分卷名称及试题所属分卷并进行分卷分析;</p> <p>(4) 支持设置试题题型和试题标签,支持同时设置8个试题标签,并支持进行试题题型和试题标签分析。</p> <p>2、校级报告学科工具</p> <p>(5) 支持查看校级多学科报告,指标包括学科成绩对比、班级成绩对比、学业等级分布、成绩分段对比、进线分析、临界生对比、优秀学困生对比、优劣势学科对比;</p> <p>(6) 支持查看校级单学科报告,指标包括班级成绩对比、学业等级分布、成绩分段对比、进线分析、临界生对比、优秀生学困生对比;</p> <p>(7) 支持查看试卷分析,指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析、小题分析、知识点分析、作答详情;支持选择添加班级进行对比分析;支持分析数据 excel 格式一键导出;</p> <p>(8) 提供全部和各班学生成绩,指标包括校次、班次及进退步情况、各学科分数;支持各班级和全部学生的学生成</p>	科大讯飞/讯飞智学网系统 V1.0	63	套/年级	¥55,000.00	¥3,465,000.00



序号	采购货品名称	品牌型号	数量	单位	单价	总价

绩表、单科成绩汇总表、学生错题明细表、题组得分情况统计数据 excel 格式导出；

3、班级报告学科工具

(9) 支持班主任查看班级多学科报告，指标包括学科成绩对比、平均分对比、学业等级分布、成绩分段对比、优劣势学科对比；

(10) 支持授课教师查看授课学科的班级单学科报告，指标包括学情概览、平均分对比、学业等级分布、关注学生、高频错题；

(11) 支持查看班级学生成绩单，支持查看学生单科作答原卷、成绩整体报告和试题解析；支持班级全科和单科成绩表 excel 格式一键导出；

(12) 支持授课教师查看班级试卷分析，指标包括试卷整体难度、试题难度比例、信度、区分度、大题分析、小题分析、知识点分析、作答详情；支持以表格、雷达图两种形式呈现；支持各指标分析数据以 excel 格式一键导出；

(13) 支持查看试题答题统计，包括试题的班级均分和得分率、年级均分和得分率、客观题选项数据统计和主观题得分数据统计柱状图，并支持查看对应学生名单；支持查看优秀解答和典型错误的典型卷；

(14) 支持移动端的试卷讲评工具：按照题号顺序、学生作答情况、按知识点对试题进行讲解排序，支持单题学生作答情况分段统计、错题名单及学生原卷调取、典型试卷调取。

4、作业/练习设计学科工具

★(15) 提供 500 万道试题资源，覆盖初中语文、数学、

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
		<p>英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理、道德与法制、历史与社会、科学、信息技术学科；试题提供组卷次数、作答人数、平均得分率、解析、考情信息，支持教师对试题进行纠错与收藏；</p> <p>(16) 支持选择教材、同步章节，系统自动呈现章节下涵盖知识点、试题，支持按题型、难度、所属试卷类型、知识点个数维度筛选试题进行组卷；</p> <p>(17) 支持知识点单选、多选两种知识点组卷方式，知识点多选支持选择知识点交集、知识点并集；支持按年级、题型、难度、所属试卷类型、知识点个数维度筛选试题进行组卷。</p> <p>5. 升级服务</p> <p>(18) 提供 3 年免费系统维护升级服务。</p>					
8	系统集成服务	针对本项目建设内容的系统集成服务	中电信/定制服务	1	项	¥760,000.00	¥760,000.00
9	应用成效服务	<p>为确保本次项目建设应用成效，我公司提供配套学业数据评价实施服务：</p> <p>1. 驻点人员服务：项目维保期内针对本项目提供 7 名驻点人员为学校提供技术支持。</p> <p>2. 学业监测、模考考试服务：项目维保期内负责为临高县 21 所初中学校提供每年 2 次初中非毕业年级区域学业质量监测、每年 2 次初中毕业年级模拟考试实施服务，包括编制考生考号、制作条形码、专家命题/审核/校对、印刷、答题卡扫描、成绩数据分析处理等。</p>	中电信/定制服务	1	项	¥1,478,000.00	¥1,478,000.00

序号	采购货品名称	规格	品牌型号	数量	单位	单价	总价
投标报价合计		(小写)：¥17,832,300.00 (大写)：人民币壹仟柒佰捌拾叁万贰仟叁佰元整					

投标人名称：中电信数智科技有限公司（公章）

被授权人：（签名）

日期：2023年08月31日

注：

1、投标人应根据采购需求清单中货物所列内容一一填入并填列报价；若投标人获得中标，则招标人根据本表所列内容、报价进行验收，若本表未详细填列的，则视为无效报价。

2、《分项报价明细表》中“投标报价合计”应当与《开标一览表》“投标报价”相等。

3、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者服务质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。