

采购项目需求

	序号	标的的名称	数量及单位	技术服务需求
需求一览表	1	北海市中考中招信息管理系统使用服务采购	1 项	<p>(一) 服务内容:</p> <p>中考中招信息管理系统服务总体需求包含北海市招生考试信息门户首页管理、报名管理、考务管理(含体育)、成绩管理、志愿填报、录取管理等六个功能模块;各模块具体功能需求如下:</p> <p>1. 北海市中考招生信息门户首页管理</p> <p>以“北海市中考招生业务管理”为核心、向社会公众发布中考政策、录取标准、各类招生政策简章等信息,提供统一的中考网上报名入口、志愿填报入口、招生工作入口、招生学校阅档入口、成绩查询入口、录取查询入口,提供考生的成绩、志愿填报、录取结果等查询,建立教育局对考生服务窗口。门户首页应设置有中考动态、成绩等级分布、录取公示、业务系统入口、操作说明、招生学校宣传、网站后台管理等栏目。</p> <p>(1) 中考动态栏目:主要展示最新的中考招生信息,适用于教育局和招生考试院向社会公布即时信息。</p> <p>(2) 成绩等级分布栏目:公示当年的成绩等级分布情况。</p> <p>(3) 录取公示栏目:公示定向生、统招生、精准扶贫生等录取名单。</p> <p>(4) 业务系统入口,是从门户首页到业务系统的入口,包括:学校登陆入口、考生登陆入口、管理登陆入口,可凭账号密码分用户级别登陆。</p> <p>(5) 操作说明:主要包含面对公众用户考生方面的填报操作说明;系统管理、录取管理须提供单独操作培训,由专门系统服务人员现场指导支撑。</p> <p>(6) 招生学校宣传:主要用于招生学校信息展示和学校招生宣传等。</p> <p>(7) 网站后台管理:是管理网站信息的后台,系统管理员凭账号密码登陆,发布信息,查看统计访问情况等。</p> <p>2. 中考网上报名功能模块</p> <p>(1) 为中考文化课及体育考试提供考生数据,网上采集考生报名信息,包括考生身份信息、学业信息及其他基本信息、电子照片等。提供考生直接填报或由学校专人集中录入、下载模版批量导</p>

			<p>入考生报名参加中考的基本信息；提供批量导入和现场采集电子相片功能。填报报名信息时，要求提供修改、校验纠错、重新填报功能和九年级学生参加八年级生地科考试的补报名功能。</p> <p>(2) 网上报名要能够适应规定的报名时间要求，灵活控制填报与查询时限。提供网上报名进度报表, 包括全市报名情况及各辖区报名情况，各级管理员可下载辖区内考生的报名信息。</p> <p>(3) 提供数据导入导出、汇总和排错功能。</p> <p>(4) 报名信息填报后，可打印考生报名信息表给考生和家长校对后签字确认。</p> <p>(5) 可打印各类报名信息统计表格（借读生花名册、享受加分照顾考生名单、物理、化学、信息技术、综合素质评定成绩汇总表等）。</p> <p>(6) 要求提供地生成绩对接的功能，能将前一年八年级的地生考试信息延续至今年九年级报名，实现成绩对接，并提供地生成绩对接异常查询功能，以便对于错误对接数据及时纠正；</p> <p>(7) 系统必须提供报名信息回收站功能，取消报名的学生可以在回收站中查询到，误操作的可以还原，每个用户只能操作对应级别的学生数据。</p> <p>(8) 报名信息的数据导入支持新增和覆盖模式，系统可以配置开放的导入模式，可以同时开放新增导入和覆盖导入，也可以只开放新增导入，或者只开放覆盖导入。报名截止后可以关闭覆盖导入模式，防止数据被错误篡改。</p> <p>(9) 系统要提供网上报名进度统计, 可以统计全市、各县区、各学校的报名人数、审核人数，各级管理员可下载辖区内考生的报名信息。</p> <p>3. 中考考务功能模块</p> <p>(1) 系统提供体育中考秩序编排的功能，可以生成体育考试编排、可打印必考和选考统计表、必考和选考科目名册及必考和选考项目登记表（即体育准考证）。可导入导出体育考试原始成绩，导入时可按指定计算公式进行转化成常规分数。</p> <p>(2) 系统提供文化试考场编排的功能。可以设置考点学校（含多所学校合并的考点）、考点编码、考场座位数；考点设置、学校考点分配：设置报名学校分配到考点，可支持一个报名学校分配到多个考点，并可以设置分配过去的学生人数；座位模式设置：提供</p>
--	--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>随机编排考场，自动生成准考证号、考点、考场、座位号等，根据随机以及同校不相邻原则生成，生成结果可批量导出。</p> <p>(3) 提供表册打印（包含准考证、考场标签、考生座位表、考场核对单、考场安排表、订卷表、考生名册和系统有关数据等）功能。</p> <p>(4) 提供各种数据和文字文件的上传下达功能。</p> <p>(5) 系统提供地生补报名功能。</p> <p>4. 成绩管理功能模块</p> <p>系统可以自定义考试课程，设置考试课程名称、满分分值、课程成绩呈现方式、是否进行划等，总分组成可以自定义。</p> <p>(1) 提供市级用户中考各科考试成绩（含八年级考生的生地成绩、体育考试成绩、各类照顾分）总成绩等级和原始总分的功能。根据课程特点，按市级要求实现显示科目成绩的格式（如分数或者等级），系统要具有运算总分组成的功能，还可以运算总分包含的科目以及合计比例。</p> <p>(2) 为学校管理员提供输入非文化课成绩（体育、物理、化学、信息技术、综合素质评定成绩、照顾分）的功能，成绩维护的方式都可下载模版批量导入。市级用户具有成绩合成、划等功能，并可根据市教育局当年录取条件进行成绩汇总与分析，为录取提供可靠的学业成绩依据。</p> <p>(3) 成绩(特征)维护：可导入学生课程的成绩或特征值，可以按报名号、准考证号、学生编号这三种匹配方式导入，导入模版为 EXCEL 格式，导入时需要做数据验证，如果有误需要及时反馈错误信息。为学校管理员提供输入非文化课成绩（体育、实验操作、综合素质评价）的功能，为县市管理员提供优录加分功能，成绩维护的方式都为批量导入。</p> <p>(4) 提供县区级以及地市级对学生成绩进行审核的功能，可以选择课程、选择学校进行审核，通过审核之后的成绩不允许修改。</p> <p>(5) 系统提供成绩合成的功能，依据课程定义里的组成把各科成绩自动汇总得到总分以及投档特征值。</p> <p>(6) 系统具有划等的功能，对需要划等的课程分别设置每个等级的占比，采取累加比例的设置方法，成绩合成时按设置的等级规则进行折算等级，合成后可以查看每科等级的人数和划等分数等。</p>
--	--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

5. 志愿填报模块

(1) 系统可以设置招生种类、招生批次(时段)、招生志愿、招生计划数。考生填报志愿界面的展现由系统提供界面进行管理配置, 管理员配置实现招录的几个批次、批次名称、每个批次下有几个志愿、每个志愿可以出现哪些学校, 都可以根据招生需求自由配置。

(2) 可以设置每所学校的录取条件(最低等级), 达到录取条件的学生才能填报该学校。

(3) 志愿填报分后台和前台, 后台主要是机构用户(地市、县区、学校)进行设置、监控、打印等操作, 包括志愿填报须知设置、志愿填报开放时间设置、学生账号管理、志愿打印、志愿导出、志愿填报人数统计等功能, 需要根据用户级别进行功能以及数据范围的控制。志愿前台则为学生填报功能, 填报各批次各志愿的学校等。

(4) 学生操作简单方便, 填报界面清晰易懂, 显示当前学生的准考证号、姓名、成绩等级组合, 填报只需要下拉选择学校。

(5) 系统要求能够灵活控制填报日期和时限, 具体可控制到填报日期的每天几时至几时范围内可填报, 可控制当前开放的填报批次, 网页锁定关闭的功能。

(6) 地市、县区、学校管理员可以查询志愿填报进度, 可以查询已填报学生的名单和未填报志愿的名单。

(7) 为保证志愿填报无干扰, 给学生充分的自主权, 系统要求志愿明细查询功能只能开放给地市用户, 县区、学校用户无权查询学生填报志愿的明细。

(8) 系统要满足同时在线约为 10000 人的并发数, 提交志愿响应时间不超过 3 秒。并提供导出、导入汇总各类志愿统计数据功能。

(9) 提供在考生志愿填报期间可修改、纠错和重新填报的功能。系统要求提示填报成功后, 可查询本人在填报学校的排名情况, 排名查询间隔 30 秒后可再次点击刷新;

(10) 各高中学校每批次志愿填报实时情况可通过连接户外大屏幕呈现。

6. 招生录取模块功能

(1) 市招生考试院对预投档的学生可以网上阅档, 做同意录

取或者退档的操作。

(2) 统可以进行投档模版配置，根据招生政策自定义投档规则实现批量自动投档的设置。

(3) 自动投档：根据投档模版进行自动投档，把满足投档条件的学生标志上投档学校、投档批次、投档种类，本操作在正式确定录取结果前可以反复执行，操作时结合招生计划的调整、投档模版调整、投档状态调整三个功能点可以反复模拟测试，投档后可以及时统计出各高中学校各招生种类投档的最低分；

(4) 手工投档功能：手工投档可以设置综合查询条件，可以按所在县区、填报志愿、各科分数、各种重要特征等条件过滤刷新出学生手工投档到某个批次的某所学校。

(5) 投档状态修改：投档状态必须具有待录、投档、录取等三种及以上的区分考生状态，可以批量勾选学生实现投档状态的更改。

(6) 提供录取查询的功能，考生可凭自己的帐号密码登录系统查询录取情况。只有在正式录取状态考生才能查询到本人正式录取结果。

(7) 指定投档：可以通过指定单个准考证号实现单个考生指定投档；也可以通过下载 EXCEL 导入模版，导入投档，实现指定批量考生的投档。

(8) 指定退档退录：可以通过指定单个准考证号实现单个考生指定退档退录，也可以通过下载 EXCEL 导入模版，导入退档退录，实现指定批量考生的退档退录。

(9) 投档状态修改：投档状态分为：自由可投、预投档、已阅档、已退档、档案挂器、正式录取等状态，可以批量勾选学生实现投档状态更改。

(10) 系统要求为管理部门提供投档统计报表，对录取结果、录取人数、录取最低分数或最低等级进行统计。

(二) 服务要求

1. 以上各功能可根据采购人的实际应用中的需求进行修改。

2. 提供配套的硬件基础架构运行维护服务，配套的硬件基础架构采用云计算基础架构，性能要求如下：

(1) 服务期限内提供不少于 6 台性能等同或优于 4C8GWEB 服务器、1 台性能等同或优于 4C8G 算法服务器、3 台性能等同或优于

			<p>16C32G 主数据库服务器的云空间，含不少于 100M 出口带宽。</p> <p>(2) 服务期限内提供专属云。</p> <p>(3) 服务期限结束后，若没有续约，云资源回收归运营商所有，平台内数据归采购人所有，除采购人特定要求外，运营商无需主动长期保留。</p> <p>3. 招生期间，提供现场技术支持保障及云服务。</p>
商务条款	服务期	自合同签订之日起 1 年。	
	服务地点	北海市海城区广东南路 117 号北海市招生考试院。	
	服务要求	<p>1. 服务期内提供上门保修服务、安装、调试，免费培训使用人员和维护人员，保障系统正常运行，系统维护范围包括：系统优化、系统的正常运行和数据维护。</p> <p>2. 处理问题响应时间：设备、系统、网络、应用软件出现故障（设备非硬件故障），技术维护人员 12 小时内到达采购人指定现场，12 小时内解决故障并恢复系统运行。</p> <p>3. 中考报名招生录取期间成交供应商必须安排不少于 2 人在现场驻点服务，协助采购人处理问题。</p> <p>4. 磋商供应商提供 7*24 小时技术服务热线，提供永久的免费电话咨询技术支持服务。</p> <p>5. 成交供应商需配备设备、系统和软件维保需要的常用检测设备工具及其它必要器具等。</p> <p>6. 成交供应商应合理安排服务人员，制定相应工作流程、监督考核办法，并针对本项目提供质量控制措施、升级、维护制度及应急计划等。</p>	
	付款方式	2024 年普通高中录取完成一个月后，成交供应商提交服务成果并经采购人验收合格后，一次性支付合同价款。	
	知识产权	<p>1. 本项目的中考中招信息管理系统所有权和知识产权均归成交供应商所有，使用权归采购人所有。</p> <p>2. 成交供应商应保证采购人及其授权使用者在使用该项目系统时免受第三方在知识产权方面的起诉。如果第三方提出侵权指控，成交供应商应承担由此而引起的一切法律责任和费用。</p>	
违约责任	<p>1. 由于成交供应商原因，未能按采购文件规定的内容、时间及相关要求向采购人交付服务的，成交供应商承担违约责任，支付违约金。违约金以每项服务内容每有 1 次不符合服务要求的，按合同款的千分之一进行扣除。</p> <p>2. 如成交供应商所提供的产品经实测，无法达到本项目所要求的技术参数和功能要求的，以及磋商响应文件所承诺的技术参数和功能要求的，采购人有权拒绝验收并要求成交供应商作出整改。如整改完毕仍达不到上述要求的，采购人有权拒绝验收和支付款项，由成交供应商承担由此给采购人造成的损失；如因以上问题采购人不同意接收的或特殊情况采购人同意接收的，成交供应商应向采购人支付项目总金额的 5% 作为违</p>		

		约金并赔偿采购人经济损失。
	其他要求	<ol style="list-style-type: none">1. 本项目供应商提供的服务应符合国家相关标准、行业标准及地方标准。2. 若成交供应商擅自转包、分包，或以任何形式与第三方进行合作的属违约，一经查实，成交供应商应承担违约责任，采购人有权解除合同。3. 成交供应商在提供服务过程中，对所接触到的所有信息负有保密义务，并按采购人要求签署相关保密协议。
	报价要求	磋商报价包含服务费、备品备件、运输、装卸、安装、调试、培训、技术支持、售后服务、更新升级等其它所有成本、利润及各项税收等费用，采购人不再支付任何费用。