**询价通知书**

项目名称：新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）数字校园试点校管理软件服务项目

采购人（盖章）：新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）

联系人：热依扎

联系电话：19999480707

地址：新疆乌鲁木齐沙依巴克区西山农牧场榆泉南路560号

二〇二三年十一月

#  第一章 询价须知

**一、项目名称：**新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）数字校园试点校管理软件服务项目

**二、项目概况**

1、为了进一步提高我校数字校园试点校数据报送工作效率，我校拟建设数字校园试点校管理软件，实现职教大脑数据上报管理工作，保障报送数据的质量，需要将上报工作与我校诊改平台相结合，以报送数据标准作为诊断指标，并且提供常态化诊断改进机制及多维度预警分析服务，提升上报数据质量，促进我校内部信息化建设，也为后续全校数据治理体系奠定坚实基础。

供货地点：采购人指定地点。

1. 采购预算：490000元

4、供货时间：合同签订后90日内

**三、采购需求**

# **（一）**建设背景及目标

为贯彻全国职业教育大会精神，落实《关于推动现代职业教育高质量发展的意见》、《职业教育提质培优行动计划(2020—2023年）》和教育数字化转型战略总体部署，推进职业教育数字化转型，进一步提高我校数字校园试点校数据报送工作效率，我校拟建设数字校园试点校管理软件，以“一站式、智能化”为建设定位，实现职教大脑数据上报管理工作，保障报送数据的质量，需要将上报工作与我校诊改平台相结合，以报送数据标准作为诊断指标，并且提供常态化诊断改进机制及多维度预警分析服务，提升上报数据质量，促进我校内部信息化建设，也为后续全校数据治理体系奠定坚实基础。

# **（二）**技术要求

1、需采用行业领先SpringCloud微服务架构，基于容器技术，实现开箱即用、开发自运维、全流程全视图，极速升级、业务快速迭代等，提高开发交付效率。

2、能够实现平台的开放式结构；能够基于容器平台监控及分析微服务运行状况。要求提供容器管理平台相关自主知识产权证明。

3、能够基于容器平台查看主机状态及信息，并监控实例的详细信息。提供第三方检测机构出具的测评报告中关键页复印件并加盖原厂公章证明以上要求的真实性。

# **（三）**功能需求

## 系统管理

1、在授权管理页面输入学校账号、密码等信息保存后，即可测试上报并反馈测试结果。

2、提供系统设置功能。支持自定义上传系统logo，更改系统名称与页脚信息。

3、支持开启大数据量分批提交，降低数据上报速度，以防止ip被封。

4、提供操作日志功能。可查询并展示平台访问信息，包括用户名、ip、登录时间、操作次数等。支持查看操作详情，查询并展示每条操作记录的功能模块、操作项、操作详情等信息。

5、提供调度策略管理功能。支持查询并展示调度策略，支持新增、修改、（批量）删除调度策略记录，可配置调度表达式与调度状态。

6、支持查看系统历次版本迭代内容。

## 数据管理

1、提供数据导入功能。选择数据表，可以按照该数据表对应的模板上传文件，一键批量导入excel格式的数据。如果还没有模板，可先下载所选数据表的模板再上传。

2、提供一键下载所有数据集的模板的功能。模板已内置好每张数据表的表头，表头做冻结处理，备注好相应的填写规则。对于引用代码的数据项，支持下拉单选相应的代码描述（文字），也支持输入代码值（数字），上报时系统会统一转义为代码值。

3、提供数据集模型的配置功能，系统已内置好教育部文件中所规定的数据集与数据标准。支持查询、新增、修改、删除数据目录、数据表或数据项，并展示相应记录。支持配置数据表的来源部门、填报人、是否开启数据复核等。支持配置数据项、是否主键、类型、长度、约束等。

4、提供代码集模型的配置功能，系统已内置好教育部文件中所规定的代码。支持查询、新增、修改、删除代码，并展示相应记录。支持配置代码集的代码描述与代码值。

## 数据质量

1、支持通过设置核验规则，检查数据集格式的完整性与准确性，生成核验报告，并自动给各来源部门下发针对异常数据的补录任务。

2、支持两种数据质量核验的方式，包括自动核验与手动核验。从数据导入（包括数据管理中的数据后台导入与数据采集中的数据导入）方式进入的数据集平台会自动进行质量检测，并给各部门下发针对异常数据的补录任务。从数据同步方式进入平台的数据集，则需要手动触发核验。手动核验时可选择特定的数据表与核验规则，核验过程中显示核验进度，核验完毕后出具核验报告，并支持查看与导出异常数据明细。

3、支持查看数据核验后的整体预警信息。查看预警表数（核验有问题的表数量）、部门数（核验涉及到的业务部门数）、监控表数（总共核验的数据表数量）、监控字段数（总共核验的字段数量）、数据总量（总共核验的数据项数量）。

4、支持查看每一张数据表的详细核验报告。包括总字段、总记录、问题记录的条数，数据饱和度、总体合格率、来源部门与校验时间。支持按照合格率与校验时间两种方式对核验报告排序。支持查看与导出异常数据明细。

5、支持查看核验报告的字段详情。选择某数据表，可展开显示所有数据项信息，包括每个数据项具体的检验数、问题数、合格率等信息。

6、支持查看核验历史，记录每一次核验操作的核验时间、核验类型、核验规则、核验表数、核验记录数与问题记录数。支持选择时间区间查询核验历史记录。

## 数据采集

1、从数据预警核验后的数据流入数据采集模块进行处理。系统会自动将核验的异常数据（标记为红色色块），自动下发给该数据表的负责部门与负责人进行修改补录操作。

2、查看所选数据表的数据。选择某数据表，可切换待提交与已提交tab页，并查看相应状态下该表的数据。

3、提供异常信息提示。每张数据表中经过质量核验后，系统会用红点在表名后自动标注待处理的异常数据的数量，该数量随着修改实时变化，并置顶表格中所有异常记录，标红所有的异常数据字段。将鼠标移入到数据表中被标红显示的字段，有气泡显示提示信息，告知用户问题类型。

4、支持实时查看补录进度。对于有异常数据的数据表，显示补录进度条，进度条会随着修改操作动态变化。

5、支持在线新增单条数据，保存时会做格式校验，未通过不予保存。

6、支持批量导入数据，选择某张数据表，可上传excel文件，如果还没有模板，可以先下载模板，再一键导入数据。

7、支持导出数据。勾选数据，将所选数据导出为excel格式。如果用户未勾选任何记录，则系统默认导出该表当前的所有记录。

8、支持在每条记录上增加数据来源标记，以第一次进入平台的来源为准，分别对应三种数据采集方式：数据同步、数据导入、数据补录。并且可以针对不同数据来源做数据筛选。

9、支持删除与修改单条数据，支持批量删除多条数据。

10、支持在已提交tab页，撤回还没有被学校审核的数据，修改后可以重新提交。

11、若有被部门审核退回或学校审核退回的数据，支持查看审核意见，可以修改后重新提交该数据。

12、支持根据数据来源，数据状态对表内数据进行筛选和排序。

13、提供提交数据操作。勾选记录，点击提交数据，将数据由“待提交”状态转变为“已提交”状态，进入下一环节。如果用户未勾选任何记录，则系统默认勾选该表当前的所有记录。

14、支持查看提交记录。可查看所选数据表的历史提交记录列表，包括提交数量、操作时间、操作人，并支持查看具体提交的数据记录。

15、支持同步与查看已提交数据的后续数据状态信息。

## 诊改审核

要求将上报工作与我校现有诊改平台相结合，以报送数据标准在诊改自定义为指标质控点，将上报数据导入诊改平台数据仓库，根据对应的上报标准指标库进行诊断数据分析后，实时计算出每个指标对应的结果值，根据结果数据可以进行数据对比分析，以便于后续的改进。要求提供上述过程的详细说明文档以及具备诊改工作能力的相关证明文件。

改进合格的数据方可通过上报平台进行数据上报审核。审核要求如下：

1、支持部门审核人审核数据，勾选数据选择通过或退回，通过就将数据流转到下一个环节。勾选记录，点击审核通过，将数据由“待审核”状态转变为“已审核”状态。如果用户未勾选任何记录，则系统默认勾选该表当前的所有记录。退回时要填写审核意见，将数据退回到数据采集模块交给部门采集人员进行修改后重新提交。

2、若有被学校审核退回的数据，支持查看审核意见。

3、支持新增单条数据，保存时会做格式校验，未通过不予保存。

4、支持修改或删除单条数据记录。支持批量删除多条数据记录。

5、支持根据数据状态对表内数据进行筛选。

6、支持查看审核记录。可查看所选数据表的历史审核记录列表，包括审核数量、操作时间、操作人，并支持查看审核具体的数据记录。

## 数据复核

1、支持学校复核人员复核数据，勾选数据选择通过或退回，通过就将数据流转到下一个环节。退回时要填写审核意见，将数据退回到数据采集模块交给部门采集人员进行修改后重新提交。

2、支持导出数据，勾选数据，将所选数据导出为excel格式。如果用户未勾选任何记录，则系统默认导出该表当前的所有记录。

3、支持对数据表进行过滤，默认开启“只显示需复核的数据表”开关，表示过滤显示模型配置中开启数据复核开关的数据表。可点击关闭过滤。

4、支持切换到采集数据tab页，查看数据采集模块采集的所有数据。

5、支持查看复核记录。可查看所选数据表的历史复核记录列表，包括复核数量、操作时间、操作人，并支持查看复核具体的数据记录。

## 上报管理

1、将上报表封装成数据接口，提供需要上报的数据集的API接口读取服务，同时支持多个接口批量上报。

2、显示所有数据表的上报情况，包括数据表名称、推送数量、入库数量、类型、上报状态。上报状态分为“待上报”、“上报受理中”、“上报失败”、“上报成功”、“空数据”五种情况。“上报成功”状态表示该表数据已成功上报给教育部。“上报失败”会提示原因。当数据表处于“上报受理中”时，若长时间未反馈可点击刷新重新查询一次。

3、支持上报单个数据表或批量上报多个数据表。

4、支持查看某数据表本次上报的具体数据，以及历史上报情况。

5、支持通过输入表名、上报时间、上报状态筛选并查看上报信息列表。

6、支持对已上报数据进行统计分析，帮助学校直观地查看当前的数据上报情况。支持查看整体上报数据情况：今日上报数据表（当天上报成功的数据表张数）、今日上报数据量（当天上报成功的数据记录条数）、累计上报总次数（所有表加起来上报成功的总次数）、累计上报数据量（所有表加起来上报成功的数据量）。

7、支持以列表的形式查看已上报数据表的上报情况，包括首次上报时间、末次上报时间、累计上报次数、已上报数据量、首次上报数据量、累计新增数据量。支持对列表进行数据量或者时间进行排序。支持导出当前列表信息。

8、支持查看所有数据表或者所选数据表的上报数据量随时间变化、上报次数随时间变化的折线图。可选择近1周、近1月、近3月、近6月、近1年、自定义六种时间范围。支持以png格式下载当前统计图。

9、支持以已成功上报数据与采集数据两种维度进行统计，展示所选全部或某一数据表的来自数据同步、数据导入、数据补录的数据量与所占比例。

## 消息通知

支持对于不同角色在数据流转的不同环节发送消息提醒。消息通知分三种：待处理消息、审批消息、报警消息，结合权限控制，给不同角色分发不同的消息通知。

# **（四）**项目实施、售后、安装要求

1）总体要求：中标人提供系统实施方案详细、突出重点、功能模块设计全面、合理。功能实现路径科学、规范、可行性强。能够完全满足采购人项目建设需要。与学校现有诊改平台实现无缝对接，实施过程中，为达成项目目标，产生的所有费用均有中标方承担，费用不限于信息技术服务费、接口对接费等。

2）人员配置要求：中标人为本项目提供的人员数量充足、经验丰富、人员分配科学合理、岗位职责分工详细明确。能够完全满足采购人项目建设需要。

3）进度计划要求：要求在合同签订后90日内完成开发、实施、测试及试运行，如达到验收标准则组织验收。中标人为本项目提供的进度计划安排内容完整、安排合理、切实可行，提供具有详细的项目里程碑。

4）软件部署及安装要求：中标人为本项目提供所有智慧校园平台软件系统的部署与安装、调试和已有应用系统集成及后期维护服务的全部内容，软件系统的部署安装的主要目标不仅是使所有软件能够在相应平台上正常运行，而且具有对软件系统运行的监控测试手段，以证明系统优化运行。提供的软件部署及安装方案能够完全满足采购人建设需要。中标人负责迁移采购人现有平台数据到所投产品,供应商需提供数据对接服务和数据迁移承诺函并加盖公章，以确保成功接入教育部数据中心。

5）软件测试计划：软件系统安装的主要目标不仅是使所有软件能够在相应平台上正常运行，而且具有对软件系统运行的监控测试手段，以证明系统优化运行。要求中标人承诺使项目单位的系统达到以上目标。提供的软件测试计划能够完全满足采购人建设需要。

6）售后服务：中标人在项目终验后，必须提供三年的维护期，在维护期内，提供应用系统版本免费升级及对软件进行维护和完善，费用计入投标总价；要求提供完整、详细的售后服务方案，承诺响应及时、售后措施完善、有针对性，能够完全满足采购人实际需要。

7）培训计划：中标人在实施过程中提供免费、全面的培训，包括面向系统管理员和业务人员的相应的培训、基于系统平台接口规范标准的二次开发培训、开发平台和开发工具培训、配置管理和系统维护培训、数据定义和管理培训、客户端操作培训。要求提供完整、详细的培训方案，培训计划安排科学、合理，有针对性，能够完全满足采购人实际需要。

# **（五）**项目商务要求

## 质保服务时间

免费质保36个月，从甲方验收合格之日起计。

## 服务地点

采购人指定地点。

## 付款方式

（一）第一次：合同签订后，中标人提供足额增值税发票，采购人于十五个工作日内支付合同金额的30%。

（二）第二次：验收合格后，中标人提供足额增值税发票，采购人于十五个工作日内支付合同金额的60%。

（三）第三次：验收合格后，技术支持服务期满1年，中标人提供足额增值税发票，采购人于十五个工作日内支付合同金额的10%。

**四、供应商资格要求**

1、供应商必须是在中华人民共和国境内，且具有独立法人资格的企业；

2、供应商须为新疆政府采购网电子卖场（服务市场）的正式供应商；

3、供应商须具有效的营业执照副本；

4、法人代表或其委托代理人应携带本人身份证原件及复印件，委托代理人还应携带《法人代表授权委托书》；

5、本项目不接受联合体投标。

**五、响应文件的要求**

1、响应文件分一正一副，要求装订成册，含所投标的物的服务说明、报价等。2、标书应文字表达清楚，字迹工整规范，并在封口处加盖骑缝章。

**六、投标报价**

1、供应商的报价应当包括满足本次采购全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务。所有报价均应以人民币报价。

2、本项目采用固定总价。供应商所报的在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为无效标。

3、采购人不接受具有附加条件的报价。

**七、评标原则**

评分办法：最低评标价法。

**八、领取询价通知书时间、地点**

(一) 时间：2023年11月13日至2023年11月16日

(二) 获取文件地址：新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）官网招标采购公布栏

(三) 获取询价文件方式：网站自行下载

**九、询价响应文件提交地址、截止时间**

地址：新疆乌鲁木齐沙依巴克区西山农牧场榆泉南路560号新疆师范高等专科学校（新疆教育学院）亚心校区校区门卫室

截止时间：2023年11月16日16：00

**十**、**响应文件开启时间与地点**

时 间：2023年11月16日 16:00（北京时间）

地 点：毓德楼招标采购办公室

**十一、联系方式**

采购人：新疆师范高等专科学校

地 址：新疆乌鲁木齐沙依巴克区西山农牧场榆泉南路560号

联系人：热依扎

联系方式：19999480707

# 第二章 询价响应文件格式

询价响应文件

 项目名称：

 项目编号：

供应商（盖章）

 年 月 日

## 响应文件（格 式）

致:

根据贵方，正式授权下述签字人 （姓名和职务）代表供应商 （供应商名称），提交下述文件:

一、投标报价表

二、投标分项报价表

三、资格证明文件

四、采购需求响应偏离表

五、供应商认为有必要提供的其他资料

据此书，签字人兹宣布同意如下:

1、投标报价 :人民币（大写） 元(￥ )。

2、我方已详细审阅询价通知书，同意供应商须知规定的截标日期起遵守本询价通知书，并按时到场参加招标。

3、我方承诺已经具备询价通知书中规定的供应商资质要求:

（1）具备独立承担民事责任的能力；

（2）具有履行合同所必需的能力；

（3）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

（4）法律、行政法规规定的其他条件。

4、我方根据询价通知书的规定，承担完成合同的责任和义务。

5、我方已详细审核询价通知书，我方知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。

6、我方声明在投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，我方同意被没收全部投标保证金。

7、同意向贵方提供贵方可能要求的与本次投标有关的任何数据或资料。

8、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

9、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，供应商有下列情形之一的，处以采购金额5‰以上10‰以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加我校政府采购活动，并处没收投标保证金:

1. 提供虚假材料谋取中标、成交的；
2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
3. 与其他供应商恶意串通的；
4. 向采购人行贿或者提供其他不正当利益的；
5. 未经同意，在采购过程中与采购人进行协商谈判的；
6. 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

与本投标有关的正式通讯地址为:

地址: 邮政编码:

电话、传真:

开户名称:

开户银行:

账号:

法定代表人或委托代理人签名:

供应商（公章）:

谈判日期:

注:未按照本响应文件要求填报的响应文件将被视为非实质性响应谈判，从而导致该投标被拒绝。**1. 投标报价表**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目名称 | 新疆师范高等专科学校（亚新校区）室外道路重点区域监控覆盖建设项目 |
| 投标报价 | 小写： （元）大写：  |
| 供货时间 |   |
| 报价说明： |

供应商（公章）

法定代表人或委托代理人签字

**2. 投标分项报价表**

项目名称: 　 报价单位：人民币元

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产品名称 | 品牌 | 型号和规格 | 数量 | 制造商名称 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| .. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |

供应商（公章）

法定代表人或委托代理人签字

**3.资格证明文件**

（复印件加盖单位公章）

**填写须知**

1） 供应商应填写和提交下述规定的资格证明文件，复印件均须加盖公章；

2） 所附格式中要求填写的全部内容都必须如实填写；

3） 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的；

**3.1供应商须为新疆政府采购网电子卖场（服务市场）的正式供应商；（网站截图）**

**3.2 营业执照副本；**

**3.3 法人代表或其委托代理人应携带本人身份证原件及复印件，委托代理人还应携带《法人代表授权委托书》（见附件格式）**

**附件**

 **法人授权委托书**

新疆师范高等专科学校:

兹授权 同志为我公司参加贵单位组织的（ 项目）采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目采购活动中的一切事宜。代理期限从 年 月 日起至 年 月 日止。

授权单位（盖章）:

法定代表人（签字）:

签发日期: 年 月 日

|  |
| --- |
| 粘贴法定代表人及被授权人身份证（复印件） |

**4.采购需求响应偏离表**

项目名称:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目内容 | 采购文件要求 | 竞标响应情况 | 偏离说明（符合/正偏离/负偏离） | 页码 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

1、供应商须按照“采购需求”中产品参数逐条说明偏离情况；

2、如供应商承诺（响应）内容出现正偏离或负偏离，在“竞标响应情况”内容请逐条做出说明。

供应商（公章）

法定代表人或委托代理人签字

**5.供应商认为有必要提供的其他资料**