

南阳市政府采购项目 竞争性谈判文件示范文本

项目名称: 南阳医学高等专科学校体育智慧化提升项目

项目编号: 南阳政采谈判-2026-1

标段编号: 南阳政采谈判-2026-1-1

采购人: 南阳医学高等专科学校

采购代理机构: 河南宏业建设管理股份有限公司

日期: 2026年03月



南阳市政府采购项目 竞争性谈判文件示范文本

项目名称：南阳医学高等专科学校体育智慧化提升项目

项目编号：南阳政采谈判-2026-1

标段编号：南阳政采谈判-2026-1-1

采购人：南阳医学高等专科学校

采购代理机构：河南宏业建设管理股份有限公司

日期：2026年03月

目 录

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序和评定成交的标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

第一章 竞争性谈判公告

采购人拟就下述项目以竞争性谈判方式组织采购活动，欢迎潜在供应商参与本项目谈判。

一、项目基本情况

- 1.项目编号：南阳政采谈判-2026-1
- 2.项目名称：南阳医学高等专科学校体育智慧化提升项目
- 3.项目预算金额：119.59万元、项目最高限价（如有）：119.59万元
- 4.采购需求：

包号	包名称	包预算（元）
南阳政采谈判-2026-1-1	南阳医学高等专科学校体育智慧化提升项目	1195900.00

5. 采购清单或服务要求

序号	名称	单位	数量
1	智慧体育系统管理平台	套	1
2	智慧体育数据平台	套	1
3	智慧体育小助手	套	1
4	AI立定跳远	套	4
5	AI引体向上	套	2
6	AI仰卧起坐	套	4
7	AI坐位体前屈	套	4
8	AI50米跑	套	1
9	AI800米&1000米跑	套	1
10	跑步终点成绩终端	台	2
11	身高体重测试仪	台	4
12	肺活量测试仪	台	4
13	教师智能终端	台	2
14	运动风云榜查询机	台	1
15	智能教学练测评一体机	台	1
16	3D形体与健康分析仪	台	1

17	路由器	台	1
18	无线AP	台	3
19	AC控制器	台	1
20	WEB网管交换机	台	1
21	三层网管交换机	台	1
22	系统专用服务器	台	1
23	施工及辅材	项	1

注：采购清单中的强制节能产品请列明。

6. 合同履行期限：合同签订后20日历天

7. 本项目是否接受联合体：是否。

二、申请人的资格要求（须同时满足）

1. 注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力；

2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；

3. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；

4. 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；

5. 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；

6. 根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：

“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间；

7. 遵守国家有关法律、法规、规章。

三、落实政府采购政策需满足的资格要求：

1. 中小企业政策

本项目不专门面向中小企业预留采购份额。

本项目专门面向中小企业采购。即：提供的货物全部由符合政策要求的中小/微企业制造、服务全部由符合政策要求的中小/微企业承接。

本项目预留部分采购项目预算专门面向中小企业采购。对于预留份额，提供的货物由符合政策要求的中小/微企业制造、服务由符合政策要求的中小/微企业承接。预留份额通过以下措施进行：预留金额___万元或预留___%份额。

2. 按照《政府采购促进中小企业发展管理办法》《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》的规定，扶持中小企业、监狱企业和残疾人福利性单位发展。

3. 本项目支持河南省政府采购合同融资政策和资格信用承诺制。

4. 本项目是否属于政府购买服务：

否 接受进口产品 不接受进口产品

（政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。）

是，公益一类事业单位、使用事业编制且由财政拨款保障的群团组织，不得作为承接主体。

四、获取采购文件

1. 时间：2026 年 03 月 06 日至 2026 年 03 月 10 日，每天上午 00:00 至 12:00，下午 12:00 至 23:59（北京时间，法定节假日除外）。

2. 地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>

3. 方式：使用普通电子交易系统的，登录南阳市公共资源交易中心网（<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>），注册后凭办理的企业身份认证锁（CA数字证书）登录会员系统按网上提示下载招标文件(*.nyzf格式)及资料（操作程序详见全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）下载专区），电子交易系统技术支持电话：0512-58188538，CA数字证书技术支持电话：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>。

4. 售价：0元。

五、响应文件的制作及上传

使用普通电子交易系统的。供应商须上传加密电子响应文件，电子响应文件需要使用投标文件制作工具制作，制作工具及操作手册可在全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）“下载专区”中下载。加密电子响应文件应在竞争性谈判文件规定的上传截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次谈判。

本项目采用全流程电子化，供应商应在电子响应文件上传截止时间前登录不见面开标大厅，所有准备工作需要自行到位。开启过程中如遇到紧急事项，可在不见面开标大厅中进行提出异议或文字交流，严重问题可拨打技术支持电话0377-61176137。开启过程中，如因供应商准备不到位、网络问题等情况（30分钟内）造成无法及时解密的，视为该供应商自动放弃，将被退回响应文件”。电子交易系统技术支持电话：0512-58188538。

六、上传截止时间、开启响应文件时间和地点

时间：2026年03月11日09点00分（北京时间）。

地点：全国公共资源交易平台（河南省·南阳市）<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn>。

七、公告期限

2026年03月06日至2026年03月10日。

八、其他补充事宜

本次招标公告在河南省政府采购网、南阳市公共资源交易中心网发布。

九、对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：南阳医学高等专科学校

地址：南阳市北京大道1106号

联系人：李老师

联系方式：13838968106

2. 采购代理机构信息

名称：河南宏业建设管理股份有限公司

地址：河南自贸试验区郑州片区（郑东）寿丰街50号凯利国际A座28层

联系人：汪国建

联系方式：13569217137

3、网址：<https://ggzyjy.nanyang.gov.cn> E-mail: /

采购代理机构名称：河南宏业建设管理股份有限公司

日期： 2026 年 03 月 05 日

第二章 采购需求

一、采购内容及要求

1. 采购文件中技术要求部分为满足采购人需要的最低要求，如有与某项产品或参数描述相同，并非特指，仅为招标项目质量、档次、水平参照，评标以功能、性能为主。

2. 供应商所投货物的技术参数、技术性能等须完全满足或优于谈判文件要求，如有全部复制技术参数或技术参数出现负偏离均视为未响应谈判文件，按无效投标处理。

序号	设备名称	数量	单位	详细技术参数	备注
1	智慧体育系统管理平台	1	套	<p>系统平台管理：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、系统支持Web端（B/S架构）和移动端（平板、手机）多平台部署，满足不同场景下用户使用需求，可分别登录AI自助体测系统，操作平台开启测试； 2、系统平台支持教师端应用，包含国家体测、自由练习等功能应用模块； 3、支持学生个人、班级、系别、年级、全校体测成绩分析及汇总，并支持基于系别、班级、学生的测试视频存储与测试数据分析服务，支持并提供数据报表智能生成及一键导出功能； 4、支持学生信息管理，包含行政班与分项班创建及信息管理、学生名单管理及一键导入、人脸信息录入与本地化存储、体育兴趣分项班管理、自动化升学年； 5、部署教师、班级、系别、年级、学校多层级权限管理架构，实现数据精细化分级管理与查看； 6、系统采用端侧部署方式，支持多项目并发能力，可并行支持运动项目同时开展测试（支持但不限于：立定跳远、引体向上、仰卧起坐、坐位体前屈、50米跑、800米跑、1000米跑等）； 7、系统支持全模块自定义评分标准，系统根据设定标准自动判定自由练习和国家体测成绩、等级及评分； 8、系统支持根据学校管理要求，与学校现有信息化系统完成数据对接，符合南阳医学高等专科学校《信息系统集成标准规范》等要求。 <p>国家体测模块：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、支持开展国家体质健康测试的自助式测试应用（包含但不限于全体测项目多测试位部署、全体测项目并行独立测试、线上自助预约测试、测试数据自动化采集、智能分析与结果反馈等），集成违规行为智能判定及成绩高精度测量功能； 	

			<p>2、采用高精度多模态人脸全过程识别启动项目测试流程，确保测试学生触发环节及考中的身份真实性，并实现成绩数据自动归档与智能关联，全过程无感自助式体测，无需手动操作任何设备、无需管理人员介入、无需特定触发位检录，学生仅需到达测试区域系统即可捕捉学生身份信息自动匹配，自助、无感开启测试任务，并实时进行AI成绩分析与即时违规、作弊、成绩反馈，测试结束系统自动提醒并播报“已完成测试”；</p> <p>3、开放数据修正权限，支持管理员进行精准数据校准与补录操作，可建立智能择优算法，自动筛选同一项目多次测试中的最优成绩作为最终评定依据；</p> <p>4、构建完整的测试数据追溯链，支持成绩争议的仲裁验证，确保所有测试记录可回溯、可验证，维护测评公平性。</p> <p>自由练习模块：</p> <p>1、系统采用生物人脸识别技术支持学生全过程无感自主训练，无需手动操作任何设备、无需管理人员介入、无需特定触发位检录，学生仅需到达测试区域系统即可捕捉即学生身份信息自动匹配，自助、无感开启测试任务，并实时进行AI成绩分析与即时违规、作弊、成绩反馈；</p> <p>2、支持管理者通过一个操作终端远程集中控制所有自由练习项目的启停状态，学生可在自由练习项目开启的任意时间段进行练习，且支持自由练习模块测试成绩迁移至国家体测模块；（提供具有相应检测资质的第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>3、支持各项目日使用量及所有项目的日使用量统计，进行可视化分析；</p> <p>4、系统支持自由练习模式下学生进行自主测试（包括但不限于立定跳远、引体向上、仰卧起坐、坐位体前屈、50米跑等）；</p> <p>系统服务：</p> <p>1、提供不少于3年的免费软硬件质保服务，提供售后服务承诺函并加盖供应商公章；</p> <p>2、具有数据API接口，提供数据字典，可与学校现有系统进行数据对接；</p> <p>3、所投产品具有信息安全评测报告，提供报告扫描件并加盖供应商公章；</p> <p>4、所投产品需具有不低于三级的信息系统安全等级保护备案证明，需提供备案证明扫描件并加盖供应商公章；</p> <p>5、学生人脸数据采用加密算法进行本地化存储，防止数据外流。</p>	
2	智慧体育数据平台	1	套	<p>基础信息管理：</p> <p>1、平台支持校级体育数据总览、学生运动数据管理、国家体测管理、教学管理，采用多级账号权限管理体系，实现数据分级可视化与精准管理，可通过学期切换功能，按不同学</p>

		<p>期筛选查看各类学生数据；</p> <p>2、支持通过身份授权验证登录、权限控制和实时监测等多层次的安全保障措施，以保护用户的隐私和数据安全，具备可靠的备份和恢复机制，确保数据的完整性和可用性；</p> <p>3、支持帐号登陆后保留操作留痕日志记录，可查看追溯，避免数据丢失、数据篡改等数据安全问题；</p> <p>4、支持提供标准数据接口，可与外部系统进行基础数据对接，基础数据包括学生信息（姓名、性别、学号、班级）、体测成绩、项目名称、类型、测试时间等；</p> <p>校级体育数据总览：</p> <p>1、支持智慧体育数字大脑数据一览，覆盖全校运动项目、全校学生日常的所有运动数据统计，并对数据进行多维度分析与综合展示；</p> <p>2、支持汇总学校今日运动人数/占比、昨日运动人数/占比、本月总运动量（人次）、学期总运动量（人次）数据，并进行数据实时呈现，动态更新各项目当日/当月运动量数据，可视化实时展示学生个人最佳成绩；（提供具有相应检测资质的第三方检验检测机构出具的检验检测报告复印件并加盖供应商公章）</p> <p>3、支持查看全校运动达标率/优良率趋势图、全部运动项目达标率/优良率，并智能分析本月达标率、达标率月提升情况、本月提升人数等，且支持全校成绩提升人次、运动人数及人均运动次数数据分析，并生成相应的趋势图；</p> <p>4、支持分年级数据查看功能，可按年级筛选展示各年级的运动达标率/优良率趋势图、校内各个运动项目达标率/优良率及班级运动频次&达标率。</p> <p>学生运动数据管理：</p> <p>1、支持班级数据总览、运动一小时管理、运动风云榜管理、学生测试记录管理、学生运动档案管理；</p> <p>2、支持本周、本月、本学期班级学生运动数据查看功能，且支持按年级、项目维度查看各班级各项目的达标率、参与率和平均成绩；</p> <p>3、支持实时汇总校级每日人均运动时长、每日运动人数占比、每日达标人数占比分析，并呈现完整波线图展示；</p> <p>4、支持按年级、时段（本周/本月/本学期）查看班级运动一小时情况明细，包括班级、总人数、运动人数、达标人数、运动人数占比、达标人数占比等；</p> <p>5、支持校园运动风云榜数据管理，可分学期按年级、项目、性别三个维度进行校园运动风云榜的数据查询及批量导出操作，可查看数据包括学生项目排名、项目成绩、学生班级信息、姓名、性别、学号等；</p> <p>6、支持按班级、年级、项目、任意时段及测试模式五维度查看全校学生测试数据，数据包含学生自由练习记录、体测模式记录等，支持成绩的导出和一键迁移至国家体测模块操</p>	
--	--	---	--

		<p>作；</p> <p>7、支持查看测试数据详情，内容包括测试时间、测试班级、测试项目、测试模式、测试人数及已测人数分析等；</p> <p>8、支持以班级为单位汇总学生当天测试记录，可查看所有测试学生多次测试记录，包括班级、姓名、学号、成绩、评分、等级等，支持查看包含成绩记录、姿态指标分析、肌群分析、点评及建议、动作关键帧分析等的个人成绩报告； （提供清晰完整功能视频截图并加盖供应商公章）</p> <p>9、支持按年级、班级、学期三维度查看学生在校体育运动档案，包括：学生基础信息、累计运动天数、今日运动时长、日均运动时长、测试项目及综合能力图谱，并可分项目查看最佳成绩、得分、等级、班级排名、年级排名等数据；</p> <p>10、支持在学生个人运动档案中按项目查看成绩趋势分析、近七天/近30天运动活跃分析和测试成绩列表，列表包含本学期该项目所有测试成绩的详细测试时间、成绩、评分和等级。</p> <p>国家体测管理：</p> <p>1、支持开展国家体质健康测试的自助式测试应用（包括但不限于全体测项目多测试位部署、全体测项目并行独立测试、线上自助预约测试、测试数据自动化采集、智能分析与结果反馈等），集成违规行为智能判定及成绩高精度测量功能；</p> <p>2、支持管理者通过平台发布单学年多批次体测任务，可配置预约模式及多时段测试方案，满足不同测试需求，并提供体测通知、风险告知书自定义编辑及一键下发功能；</p> <p>3、支持线上免测审批，支持管理者通过平台自定义申请表模板、医院证明要求及原文件纸质档案提交处，学生线上提交免测申请，管理员可在线审批，审核结果实时同步，系统自动为学生进行免测处理；</p> <p>4、支持全项目高精度多模态人脸识别方式启动项目测试流程，学生仅需到达测试区域系统即可捕捉学生身份信息自动匹配，自助、无感开启测试任务，并实时进行AI成绩分析与即时违规、作弊、成绩反馈，测试结束系统自动提醒并播报“已完成测试”；</p> <p>5、支持体测实时进度可视化查看，可按不同任务、年级、项目统计总人数/需测人数、免测人数、已测人数、未测人数、完成率等数据；</p> <p>6、支持实时体测数据分析，可分任务、分班级查看总人数、达标人数、达标率及免测人数，并提供优秀、及格、良好、不及格四个等级的体测成绩分布图；</p> <p>7、支持实时汇总体测成绩数据，自动匹配《国家学生体质健康标准》或自定义标准计算得分，并可导出符合国家体质健康平台格式的标准化报表、下载体测成绩/体测分析，支持管理者对异常成绩进行成绩的修正和清除；</p>	
--	--	--	--

			<p>8、支持查看学生个人体测档案，包括学生信息、体测分数、附加分、总分及等级，可查看单个项目成绩、分数、等级及附加分；</p> <p>教学管理：</p> <p>(1) 支持学生信息管理，可编辑学生信息，包括班级、姓名、性别、学号等，支持批量删除及导入名单操作；</p> <p>(2) 支持根据地区要求，自定义运动项目评分标准。</p>	
3	智慧体育小助手	1	套 <p>1、支持学生通过智慧体育小助手完成身份验证登录，学生自主注册并录入姓名、学号等基础信息，完成身份核验流程，即可实现智慧体育全流程自助测试操作；</p> <p>2、支持生物特征采集功能，学生自主通过拍照方式录入生成人脸特征数据，系统自动审核录入照片的合规性，并将其作为测试检录的依据。</p> <p>3、提供标准化教学视频库，支持体测前查看所有国家体测项目规则讲解、设备操作指南、注意事项及违规行为预警等详细视频解说；</p> <p>4、支持测试预约管理功能，学生可在线查询体测任务并一键预约，可实时查看预约时段、项目、体测总分和单项评分规则等详细信息；</p> <p>5、支持线上免测申请流程，为学生提供电子申请表下载填写、证明材料规范化提交及审核结果查看功能；</p> <p>6、支持学生随时登录智慧体育小助手，实时查询个人体测成绩数据及测试状态，已测项目展示对应成绩、得分、等级，未测项目显示待测试，及时掌握成绩数据反馈，且支持分学期查看体测成绩；</p> <p>7、支持作弊记录及作弊处理规则查询，系统自动识别并清除作弊成绩数据，作弊成绩被清除后该项目显示次高成绩，若无历史成绩则显示待测试；</p> <p>8、学生端阳光跑成绩管理：支持实时反馈运动实况（含本次里程及配速），同时可匹配学校发布的定制化任务要求，并进行任务完成情况查看。</p> <p>9、提供用户反馈通道对接在线客服，集成全链路售后服务体系。</p>	
4	AI立定跳远	4	套 <p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现立定跳远项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入；</p> <p>2、配置机器人测试终端，可同步显示测试者信息、测试状态及违规情况；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、采用高精度测量系统，精准检测有效立定跳远距离，实时反馈速度≤ 1秒，测试结果响应速度≤ 1秒，检测误差≤ 1厘米，符合国家体质测试标准；</p>	

		<p>2、系统采用人脸识别技术，支持测试者在起点处面向摄像头进行人脸秒级识别，系统语音播报身份信息并启动测试，成绩自动关联测试者档案，且人脸识别方式成绩检出率：$\geq 99.8\%$；</p> <p>3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（含摄像头与测试者之间区域）周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度；</p> <p>4、系统具有自动检测违规动作功能，支持踩线违规识别，并即时通过语音进行预警提示；</p> <p>5、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99%防作弊场景，支持检测作弊行为包括测试者单脚跳、侧边跨越跳、侧边二段跳、双人接力跳、双人助力跳、起点助跑冲刺跳、地面翻滚至某距离、摄像头遮挡、外侧起跳、单脚出界，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”并同步在机器人测试终端显示，作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>6、系统配备容错机制，以距离起点最近的落点为基准计算有效成绩，若测试者落地时用手撑地，支持以手的位置为基准检测成绩；若测试者落地后发生前滑，支持以滑动前的位置为准检测成绩；</p> <p>7、支持全流程运动视频存储与回放，实时解析立定跳远视频，提取预摆动作、起跳动作、腾空动作、落地动作等关键帧，且针对性提供精准运动姿态分析，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括腾空高度、平均速度、起跳角度、摆臂幅度、腾空时间、屈膝角，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>8、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，管理者可通过教师端/智慧体育助手启动测试任务，支持项目重测和成绩修改，并可一键导出成绩报表；</p> <p>9、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者在起跳区域面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联；</p> <p>10、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>11、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施： ▲1. 一体化测试套件：（提供产品实际部署场景图片） 1) 箱体尺寸：宽$\leq 430\text{mm}$，高$\leq 480\text{mm}$，厚$\leq 260\text{mm}$； 2) 显示尺寸：$\geq 320\text{mm} \times 160\text{mm}$；</p>
--	--	---

			<p>3) 显示亮度: $\geq 1000\text{nit}$;</p> <p>4) 显示分辨率: $\geq 104*52$;</p> <p>5) 显示内容: 可展示学生信息、成绩及违规情况;</p> <p>6) 可视角度: $120^\circ \pm 5^\circ$ (水平/垂直);</p> <p>7) 喇叭: 双向全音喇叭;</p> <p>8) 配套立杆: 材质: Q235钢材; 烤漆: 糖果白; 厚度: $\geq 2\text{mm}$; 高度: 2-3 m (具体高度根据现场实际情况做调整); 直径: $\geq 114\text{mm}$;</p> <p>9) 同步显示: 实时同步显示学生测试状态和违规情况。</p> <p>2. 物联网摄像头</p> <p>1) ≥ 400万像素AI抓拍筒型网络摄像机;</p> <p>2) 具有不小于1/1.8"靶面尺寸, 像元尺寸不小于$2.9\mu\text{m} \times 2.9\mu\text{m}$;</p> <p>3) 支持侧脸过滤功能, 可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸;</p> <p>4) 需支持IP67防尘防水, 采用金属外壳;</p> <p>5) 需同时支持DC12V和POE供电, 且在不小于$\text{DC12V} \pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。</p>	
5	AI引体向上	2套	<p>技术参数:</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术, 实现立定跳远项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量, 无需人工介入;</p> <p>2、配备机器人测试终端, 可同步显示测试者信息、测试状态及违规情况, 并可根据场地原有的引体向上硬件设施进行灵活部署及高度调节;</p> <p>功能参数:</p> <p>1、采用高精度测量系统, 精准统计引体向上有效动作次数, 实时反馈速度≤ 1秒, 测试结果响应速度≤ 1秒, 检测误差≤ 1次/分钟, 符合国家体质测试标准;</p> <p>2、系统采用人脸识别技术, 支持测试者正握杆面向摄像头进行人脸秒级识别, 系统语音播报身份信息并启动测试, 测试过程中动态播报当前有效计数, 成绩自动关联测试者档案, 且人脸识别方式成绩检出率: $\geq 99.8\%$;</p> <p>3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动, 测试过程中测试者(含摄像头与测试者之间区域)周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试, 不影响检测精度;</p> <p>4、系统具有自动检测违规动作功能, 支持下颌未过杆、手臂未伸直、手反握违规识别, 并即时通过语音进行预警提示;</p> <p>5、系统采用实时行为监测及全肢体检测技术, 覆盖至少99%防作弊场景, 支持检测作弊行为包括测试者脚部遮挡、脚踩</p>	

		<p>物品，人员辅助，起跳助力引体、辅助工具或惯性助力引体，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”并同步在机器人测试终端显示，作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>6、支持全流程运动视频存储与回放，实时解析引体向上视频，提取准备动作、最低位置等关键帧，且针对性提供精准运动姿态分析，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括手臂弯曲角度、膝盖弯曲角、身体摆幅角度，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>7、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，管理者可通过教师端启动测试任务，支持项目重测和成绩修改，并可一键导出成绩报表；</p> <p>8、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者正握杆面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联，且系统支持中断响应，可检测测试者中途离开测试区域行为或中途换人行为，自动结束测试并播报有效成绩；</p> <p>9、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>10、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施：</p> <p>1. 一体化测试套件：</p> <p>1) 箱体尺寸：宽\leq430mm，高\leq480mm，厚\leq260mm；</p> <p>2) 显示尺寸：\geq320mm*160mm；</p> <p>3) 显示亮度：\geq1000nit；</p> <p>4) 显示分辨率：\geq104*52；</p> <p>5) 显示内容：可展示学生信息、成绩及违规行为；</p> <p>6) 可视角度：$120^{\circ}\pm 5^{\circ}$（水平/垂直）；</p> <p>7) 喇叭：双向全音喇叭；</p> <p>8) 配套立杆：材质：Q235钢材；烤漆：糖果白；厚度：\geq2mm；高度：2-3 m（具体高度根据现场实际情况做调整）；直径：\geq114 mm；</p> <p>9) 同步显示：同步显示学生测试状态和违规情况。</p> <p>2. 物联网摄像头</p> <p>1) \geq400万像素AI抓拍筒型网络摄像机；</p> <p>2) 具有不小于1/1.8"靶面尺寸，像元尺寸不小于2.9um\times2.9um；</p> <p>3) 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸；</p>	
--	--	--	--

			<p>4) 需支持IP67防尘防水，采用金属外壳；</p> <p>5) 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。</p>	
6	AI仰卧起坐	4	套 <p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现仰卧起坐项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入；</p> <p>2、配备机器人测试终端，可同步显示测试者信息、测试状态及违规情况，并可根据实际场地布局进行灵活部署及高度调节；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、采用高精度测量系统，精准统计仰卧起坐有效动作次数，实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，检测误差≤1次/分钟，符合国家体质测试标准；</p> <p>2、支持通过智慧体育助手一键切换标准模式/简单模式，标准模式遵循国家体质测试规范要求，简单模式适当降低动作评判标准，可适配普通体育教学、差异化考核、国家体测等多种应用场景；</p> <p>3、系统采用人脸识别技术，支持测试者坐下就位后进行人脸秒级识别并触发智能提示，系统语音播报身份信息并启动测试，测试过程中动态播报当前有效计数，成绩自动关联测试者档案，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%；</p> <p>4、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（含摄像头与测试者之间区域）周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度；</p> <p>5、系统具有自动检测违规动作功能，支持未抱头、未触膝、未躺平违规识别，并即时通过语音进行预警提示；</p> <p>6、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99%防作弊场景，支持检测作弊行为包括后背助力仰卧起坐、侧边助力仰卧起坐，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”并同步在机器人测试终端显示，作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>7、支持全流程运动视频存储与回放，实时解析仰卧起坐视频，提取准备姿态、仰起姿态等关键帧，且针对性提供系统具备精准运动姿态分析，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括仰卧速度、屈膝角、身体弯曲角，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>8、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，管理者可通过教师端启动测试任务，支持项目重测和成绩修改，并可一键导出成绩报表；</p>	

			<p>9、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，通过摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，如测试者未看摄像头，语音会提醒“请看摄像头”，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联，且支持中断响应，可检测测试者中途离开测试区域行为或换人行为，自动结束测试并播报有效成绩；</p> <p>10、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>11、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施：</p> <p>1. 一体化测试套件：</p> <p>1) 箱体尺寸：宽\leq430mm，高\leq480mm，厚\leq260mm；</p> <p>2) 显示尺寸：\geq320mm*160mm；</p> <p>3) 显示亮度：\geq1000nit；</p> <p>4) 显示分辨率：\geq104*52；</p> <p>5) 显示内容：可展示学生信息、成绩及违规情况；</p> <p>6) 可视角度：$120^{\circ}\pm 5^{\circ}$（水平/垂直）；</p> <p>7) 喇叭：双向全音喇叭；</p> <p>8) 配套立杆：材质：Q235钢材；烤漆：糖果白；厚度：\geq2mm；高度：0.5-1 m（具体高度根据现场实际情况做调整）；直径：\geq114 mm；</p> <p>9) 同步显示：同步显示学生测试状态和违规情况。</p> <p>2. 物联网摄像头</p> <p>1) \geq400万像素AI抓拍筒型网络摄像机；</p> <p>2) 具有不小于1/1.8"靶面尺寸，像元尺寸不小于2.9μm\times2.9μm；</p> <p>3) 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸；</p> <p>4) 需支持IP67防尘防水，采用金属外壳；</p> <p>5) 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V\pm30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>3. 仰卧起坐辅助器材：</p> <p>1. \geq长1.2*宽0.5*厚0.01 m（勾脚有效高度\geq0.1m）；</p> <p>2. 材料：户外防晒防烫皮，整体采用环保材料不含甲醛等有害物质，框架使用Q235材质环保塑粉喷塑，不容易生锈变形等特点，软包使用多层绵海绵，环保PVC皮料，对人体没有化学伤害；</p> <p>3. 功能特点：产品符合国家规定标准，满足人体工程学需要，锻炼与测试舒适程度较高。</p>	
7	AI坐位体	4	套	<p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分</p>

	前屈	<p>析技术，实现坐位体前屈项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入；</p> <p>2、配置机器人测试终端，可同步显示测试者信息、测试状态及违规情况；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、采用高精度测量系统，精准检测坐位体前屈有效前推距离，实时反馈速度≤ 1秒，测试结果响应速度≤ 1秒，检测误差≤ 0.1厘米，符合国家体质测试标准；</p> <p>2、采用无损耗件设计，支持测试者使用无机械推杆的坐位体前屈板进行测试，无需复位配件且实现零损耗检测；</p> <p>3、系统采用人脸识别技术，支持测试者坐下就位后面向摄像头进行人脸秒级识别，系统语音播报身份信息并启动测试，成绩自动关联测试者档案，且人脸识别方式成绩检出率：$\geq 99.8\%$；</p> <p>4、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（含摄像头与测试者之间的区域）周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试，且不影响检测精度；</p> <p>5、系统具有自动检测违规动作功能，支持腿部弯曲、单手前驱、加速冲击违规识别，并即时通过语音进行预警提示；</p> <p>6、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99%防作弊场景，支持检测作弊行为包括后背助推、侧边助拉、双人合作作弊（如一人识别人脸由另一人测试），系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”并同步在机器人测试终端显示，作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>7、支持全流程运动视频存储与回放，实时解析坐位体前屈视频，提取准备动作、开始动作等关键帧，且针对性提供精准运动姿态分析，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括姿态保持时长、屈膝角、身体弯曲角，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>8、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，管理者可通过教师端启动测试任务，并可一键导出成绩报表；</p> <p>9、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者坐于辅助垫同时面朝摄像头示意，通过摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，如测试者未看摄像头，语音会提醒“请看摄像头”，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联；</p> <p>10、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检</p>	
--	----	---	--

			<p>出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>11、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施：</p> <p>1. 一体化测试套件：</p> <p>1) 箱体尺寸：宽\leq430mm，高\leq480mm，厚\leq260mm</p> <p>2) 显示尺寸：\geq320mm*160mm</p> <p>3) 显示亮度：\geq1000nit</p> <p>4) 显示分辨率：\geq104*52</p> <p>5) 显示内容：可展示学生信息、成绩及违规行为</p> <p>6) 可视角度：$120^{\circ}\pm 5^{\circ}$（水平/垂直）</p> <p>7) 喇叭：双向全音喇叭</p> <p>8) 配套立杆：材质：Q235钢材；烤漆：糖果白；厚度：\geq2mm；高度：0.5-1 m（具体高度根据现场实际情况做调整）；直径：\geq114 mm；</p> <p>9) 同步显示：同步显示学生测试状态和违规情况。</p> <p>2. 物联网摄像头</p> <p>1) \geq400万像素AI抓拍筒型网络摄像机。</p> <p>2) 具有不小于1/1.8"靶面尺寸，像元尺寸不小于2.9um\times2.9um。</p> <p>3) 支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。</p> <p>4) 需支持IP67防尘防水，采用金属外壳。</p> <p>5) 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V\pm30%范围内变化时可以正常工作。</p> <p>3. 坐位体前屈辅助器材：</p> <p>1) 尺寸：\geq长1.5*宽0.5*厚0.02 m；</p> <p>2) 无机械推杆设计：采用无机械推杆设计，无需归位测试游标等配件，且无损耗件；</p> <p>3) 材质：户外防晒防烫皮，整体采用环保材料不含甲醛等有害物质，框架使用Q235材质环保塑粉喷塑，不容易生锈变形等特点，软包使用多层绵海绵，环保PVC皮料，对人体没有化学伤害；</p> <p>4) 功能特点：产品符合国家规定标准，满足人体工程学需要，锻炼与测试舒适程度较高。</p>	
8	AI50米跑	1套	<p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现50米跑项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服无需人工介入；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、采用远距离高精度测量系统，支持多跑道50米跑全程精准计时，且在同一场景、同一硬件配置下支持50米跑与50米*8往返跑智能切换，自动适配项目规则，系统实时反馈速度</p>	

		<p>≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，系统误差≤0.05秒，符合国家体质测试标准；</p> <p>2、系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，测试者无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%；</p> <p>3、支持起点人员实时监测，智能识别人员变动并语音播报当前测试者信息，具备防替考功能，且系统具有自动检测违规动作功能，支持抢跑、踩线违规识别，并即时通过语音进行预警提示；</p> <p>4、支持后台设置疑似作弊时间限制，测试人员测试成绩若小于该设置时长，系统播报“疑似作弊”，且自动过滤异常成绩，可有效杜绝作弊行为；</p> <p>5、支持后台灵活配置50米跑的发令时长（分别支持0.8S、1S、1.5S、2S、2.5S），可设定固定发令时长，也可启用动态随机发令时长，且自带发令设备，以满足不同场景、不同标准的需求；</p> <p>6、系统采用全过程动态捕捉技术，可杜绝99%以上中途作弊行为，支持起跑后接力作弊检测，系统检测到接力或代跑作弊行为将自动判定该次成绩无效，系统自动播报“无成绩”（终点显示屏同步显示），可根据场景个性化后台设置开启/关闭作弊检测，测试过程中非测试者穿过终点线不影响各跑道测试者测试成绩；</p> <p>7、支持1-9道同时测试，分别记录成绩，人脸识别方式成绩检出率：≥99.8%，且支持选择性启用部分跑道进行50米的训练与测试，以应对教学或测试场景冲突；</p> <p>8、支持多组套发测试，可满足多组循环发令随到随测，前一组起跑后，后一组无需等待即可发令起跑，50米跑单组支持1-9人，套发分组无上限，成绩自动检测；</p> <p>9、系统支持跑步轨迹视频存储，实时解析跑步视频，提取准备动作、起跑动作、结束动作等关键帧，且针对性提供精准运动姿态分析，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括身体前倾角度、反应时间、平均速度，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>10、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，支持教师端一键发令，测试结束后可补录成绩、找回成绩、快速修正及快速导出成绩，系统根据国家体测评分标准自动完成评分并为测试者生成个人成绩报告，管理者可实时获取成绩数据并一键导出；</p> <p>11、在自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者站在起跑线前面向摄像头，通过摄像头识别人脸信息，一人举手即</p>
--	--	--

			<p>可自助开启测试，系统播报各个跑道对应测试者姓名后开启测试并在终点播报测试成绩，且将成绩与测试者档案自动关联；</p> <p>12、支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示各跑道人员信息、成绩及测试排名；</p> <p>13、支持后台灵活配置50米跑的有效时长配置（分别支持设置20s、25s、30s、35s），超时系统自动判定测试成绩无效，且该有效时长支持测试过程中动态调整并于下一组测试生效；</p> <p>14、支持移动端配置是否播报测试者信息、是否开启违规识别等，同时支持设置电计标准和手计标准两种跑步计时方式，可实现差异校准；</p> <p>15、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>16、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施：</p> <p>1. 立杆：包含起点定制化立杆及终点定制化立杆</p> <p>1) 材质：Q235钢材；</p> <p>2) 烤漆：糖果白；</p> <p>3) 厚度：≥ 2 mm ；</p> <p>4) 高度：3-4 m；</p> <p>5) 直径：≥ 140 mm。</p> <p>2. 音柱：</p> <p>1) 额定功率：≥ 60W；</p> <p>2) 材质：铝合金外壳，金属网罩；</p> <p>3) 防护：具有过热保护、过流保护、防破音等。</p> <p>3. 监控电源：</p> <p>1) 安装方式：壁挂式；</p> <p>2) 工作温度和湿度：$0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$，湿度10%~90%(无凝结)；</p> <p>3) 具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能；</p> <p>4) 防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。</p> <p>4. 物联网摄像头</p> <p>1) 采用≥ 800万像素1/1.8英寸CMOS图像传感器；</p> <p>2) 最大支持输出分辨率3840×2160，支持五码流，不小于两路1080P高清视频；</p> <p>3) 0.0011lux照度下，可自动提升视频画面中人脸与人体目标的亮度；</p> <p>4) 支持不低于IP67防护等级；</p> <p>5) 支持DC12V/AC24V/POE三合一供电方式，支持12V电源返</p>	
--	--	--	---	--

			送。	
9	AI800米 &1000米跑	1	套	<p>技术参数： 1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现800米和1000米项目的身份认证、数据采集分析、运动过程分析及精准成绩检测，无需穿戴电子设备或号码服无需人工介入；</p> <p>功能参数： 1、系统需在同一场景、单套设备的支持下同时满足800米和1000米中长跑测试，测试过程可分别实现运动过程人脸识别、身份信息匹配、数据实时采集分析及精准成绩检测； 2、采用高精度测量系统，支持多人800米/1000米跑全程精准计时，系统实时反馈速度≤1秒，测试结果响应速度≤1秒，符合国家体质测试要求； 3、系统采用人脸识别技术，支持起点人脸秒级识别测试者身份信息，测试者无需穿戴号码衣或任何电子设备，通过摄像头识别人脸信息，且人脸识别方式成绩检出率≥99.8%； 4、系统支持跑步轨迹视频存储，实时解析跑步视频，提取起跑动作、结束动作等关键帧，满足跑后成绩核对需求，且支持快速漏圈补录、找回成绩、快速修正及快速导出成绩等功能； 5、支持多组百人同测模式，可满足800米和1000米项目同时测试，支持多组循环发令随到随测，前一组起跑后，后一组无需等待即可发令起跑，800米和1000米单组可支持容纳80-180人，套发分组无上限，分别为测试者自动记录过圈成绩、最终测试成绩； 6、支持多人同测，800米和1000米分别最大支持单组180人同时测试，且独立计时，分别记录成绩，人脸识别成绩检出率≥99.8%； 7、系统采用远距离检测、轨迹追踪等技术，实时分析测试者每圈过线情况，支持自动过滤异常成绩，测试者连续经过终点的时间间隔不得小于系统限定时长，可有效杜绝绕近道作弊； 8、支持后台灵活配置800米/1000米跑的有效时长（分别支持设置8min、10min、15min、20min），超时系统自动判定测试成绩无效，且该有效时长支持测试过程中动态调整并于下一组测试生效； 9、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，且800米和1000米支持分别教师端一键发令，系统根据国家体测评分标准自动完成评分并为测试者生成个人成绩报告，管理者可实时获取成绩数据并一键导出； 10、支持多种方式补录成绩，可通过人脸识别方式快速定位测试者运动成绩，也可通过视频回看快速定位测试者终点过</p>

		<p>线时间，进行手动判定找回成绩；</p> <p>11、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>12、支持全终端动态成绩展示，可分别配置教师端、移动端及户外成绩显示屏同步显示人员信息、实时圈数及测试成绩信息；</p> <p>13、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>配套设施：</p> <p>1. 立杆：包含起点定制化立杆及终点定制化立杆</p> <p>1) 材质：Q235钢材；</p> <p>2) 烤漆：糖果白；</p> <p>3) 厚度：≥ 2 mm ；</p> <p>4) 高度：3-4 m；</p> <p>5) 直径：≥ 140 mm。</p> <p>2. 音柱：</p> <p>1) 额定功率：≥ 60W；</p> <p>2) 材质：铝合金外壳，金属网罩，PP防水喇叭；</p> <p>3) 防护：具有过热保护、过流保护、防破音等。</p> <p>3. 监控电源：</p> <p>1) 安装方式：壁挂式；</p> <p>2) 工作温度和湿度：$0^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$，湿度10%~90%(无凝结)；</p> <p>3) 具备短路保护、过流保护、输出过压保护等多种保护功能；</p> <p>4) 防水外壳设计，可用于室内、室外场合，内置藏线盒功能。</p> <p>4. 200W像素物联网摄像头</p> <p>1) 具有≥ 200万像素CMOS传感器；</p> <p>2) 镜头焦距不小于2.7mm~13.5mm；</p> <p>3) 在彩色模式下，当环境照度降低至设定阈值，可自动开启白光补光灯，在白天、夜晚均可输出彩色视频图像；</p> <p>4) 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且H.264格式具有HighProfile编码能力；</p> <p>5) 摄像机能够在$-45\sim 70$摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；</p> <p>6) 不低于IP67防尘防水等级；</p> <p>7) 需同时支持DC12V和POE供电，且在不小于DC12V$\pm 30\%$范围内变化时可以正常工作。</p> <p>5. 800w像素物联网摄像头</p> <p>1) ≥ 800万像素AI抓拍筒型网络摄像机；</p> <p>2) 防尘防水等级：IP67；</p> <p>3) 采用深度学习算法，以海量图片及视频资源为路基，通过机器自身提取目标特征，形成深层可供学习的人脸图像。</p>	
--	--	--	--

			<p>极大的提升了目标人脸的检出率；</p> <p>4) 人脸抓拍模式：</p> <p>a) 支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸； b) 支持人脸去误报、快速抓拍人脸；</p> <p>c) 支持快速抓拍和最佳抓拍两种模式；</p> <p>d) 最多同时检测30张人脸；</p> <p>e) 支持人脸去重。</p> <p>5) 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG；</p> <p>6) 支持三码流技术，支持同时20路取流；</p> <p>7) 电源供应：DC：12 V ± 20%； PoE：802.3at, Type 2 Class 4。</p>	
10	跑步 终点 成绩 终端	2 台	<p>配置户外P4全彩LED显示屏，支持长短跑（50米、800米、1000米）跑步成绩显示。</p> <p>2、尺寸：宽≥950mm，长≥1500mm；</p> <p>3、亮度：≥4200cd/m²；</p> <p>4、亮度均匀性：>0.95；</p> <p>5、最佳视距：≥3m；</p> <p>6、使用环境：户外；</p> <p>7、每平方模组最大功率：≤909W/m²；</p> <p>8、换帧频率：≥60帧/秒；</p> <p>9、刷新频率：≥960Hz；</p> <p>10、控制方式：计算机控制，逐点一一对应，视频同步，实时显示；</p> <p>11、亮度调节：≥256级手动/自动；</p> <p>12、使用寿命：≥10万小时；</p> <p>13、平均无故障时间：≥1万小时；</p> <p>14、工作温度：-20-40℃；</p> <p>15、工作湿度：10%-90%RH。</p> <p>16、可同时支持50米、800米、1000米多运动项目同时使用，屏幕自动按项目进行轮播切换展示各项目跑步成绩。</p>	
11	身高 体重 测试 仪	4 台	<p>技术参数：</p> <p>1、采用基于机器视觉的AI算法能力实现身份认证和数据采集分析，测试者自助完成测试，一键式人脸识别激活系统；</p> <p>2、采用高精度超声波传感器配合温度补偿算法进行身高测试，配置高精度应变式称重传感器进行体重测试；（具备偏心载荷补偿功能，灵敏度≤0.05%F.S，线性度误差≤0.1%F.S，响应时间≤0.3秒）</p> <p>3、基于国际通用体格指数（BMI）进行体型数据建模；</p> <p>4、生物识别系统：集成活体检测算法（支持RGB/IR双模），具备离线人脸库管理功能（本地存储≥10000人脸模板）；</p> <p>5、智能语音交互：支持TTS语音合成技术（信噪比≥70dB），可定制播报内容；</p> <p>6、支持无网络环境下使用，本地化部署保障数据安全；</p>	

			<p>7、支持测试完成后系统自动生成个人成绩报告，分别显示测试者身高、体重、BMI数据等，并给出BMI区间建议及健康分析；</p> <p>8、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、人机交互界面：≥19英寸高清液晶触摸屏；</p> <p>2、显示分辨率：≥1920×1080；</p> <p>3、运行内存：≥2GB，存储≥16GB；</p> <p>4、量程范围：身高20-210cm，体重1-500kg；</p> <p>5、测量精度：身高±0.1cm，体重±0.1kg；</p> <p>6、视觉采集模块：≥500万像素CMOS图像传感器；</p> <p>7、环境适应性：工作温度-20℃~40℃（带温度补偿），湿度20%~85%RH无凝结；</p> <p>8、供电系统：AC 220V/50Hz宽压输入，平均功耗≤20W；</p> <p>9、工业设计：一体成型结构；</p> <p>10、物理参数：整机高度240cm±0.5%（含基座），净重43kg±2%；</p>	
12	肺活量测试仪	4 台	<p>技术参数：</p> <p>1、采用基于机器视觉的AI算法能力实现身份认证和数据采集分析，测试者自助完成测试，一键式人脸识别激活系统；</p> <p>2、生物识别系统：集成人脸检测、人脸跟踪、人脸对比、人脸查找、人脸属性、RGB/IR双模活体检测等算法，支持人脸特征点动态追踪；</p> <p>3、语音提示：测量过程提示及测量结果播报，可根据客户需求定制播报；</p> <p>4、支持无网络环境下使用，本地化部署保障数据安全；</p> <p>5、测试过程实时显示肺活量（毫升）数值，并分别记录第一次成绩和第二次成绩，测试完成无需任何操作可直接离开；</p> <p>6、测试数据自动上传至自助AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>硬件参数：</p> <p>1、人机交互界面：≥19英寸高清液晶触摸屏；</p> <p>2、显示分辨率：≥1920×1080；</p> <p>3、运行内存：≥2GB，存储≥16GB；</p> <p>4、量程特性：0~9999ml量程，分辨率1ml；</p> <p>5、系统精度：综合精度≤2.5%F.S；</p> <p>6、视觉采集模块：≥500万像素CMOS图像传感器；</p> <p>7、环境适应性：工作温度-20℃~40℃（带温度补偿），湿度20%~85%RH无凝结；</p> <p>8、电源电压：AC 220V 50HZ，平均功耗≤20W；</p>	
13	教师智能	2 台	<p>1. 尺寸≥11.5英寸；</p> <p>2. 运行内存≥8GB；</p>	

	终端		<p>3. 存储容量\geq128GB;</p> <p>4. 摄像头: 双摄像头, 前置像素\geq800万像素, 后置像素\geq1300万像素摄像头;</p> <p>5. CPU核数\geq八核;</p> <p>6. 满足体育老师进行体育教学、一对一指导、动作分析、体育测试等教学测试场景的需求;</p> <p>7. 支持通过体育考试、国家体测、自由练习功能模块开展测试, 且平台能管理所有运动项目。</p>	
14	运动风云榜查询机	1	台 <p>功能参数:</p> <p>1、校级数据管理功能:</p> <p>1) 配置校级智慧体育数据分析与查看功能, 可查看校级整体数据情况, 包含实时运动量、开课次数、开课人数、开课班级数等维度数据;</p> <p>2) 支持架构各级人员查看各项目实时使用情况, 可查看各运动项目实时排行榜单, 并支持根据年级/性别等类别进行分类查看排行榜单, 可在榜单中查看对应测试者运动视频回放及动作关键帧。</p> <p>2、交互功能:</p> <p>1) 支持运动风云榜分周榜、月榜、学期榜进行查看;</p> <p>2) 支持测试者通过大屏自主查询个人成绩档案, 包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现;</p> <p>3) 支持测试者通过大屏进行人脸识别, 课后自主查看个人运动视频、动作关键帧等数据, 且支持查看测试者运动数据, 包括累计运动天数、日均运动时长(分钟)、今日运动时长(分钟)、达标天数占比等数据</p> <p>4) 支持测试者通过大屏选择时间区间查看运动趋势图及各项目日均运动时长等数据, 且支持学期切换, 可查看上一个学期的运动数据。</p> <p>3、信息发布: 支持通知栏展示, 并支持后台自定义设置通知栏内容。</p> <p>硬件参数:</p> <p>1、尺寸: \geq55寸;</p> <p>2、亮度: \geq2500cd;</p> <p>3、配置4K高清、纳米级触摸屏, 自带人脸识别摄像头;</p> <p>4、散热方式: 风冷+调速;</p> <p>5、支持防雨、防尘、防过热、户外喷涂、防球击;</p> <p>6、防护能力7年以上;</p> <p>7、满足IP55防护等级;</p> <p>8、交互功能。</p>	
15	智能教学练测评一	1	台 <p>单项目同时支持AI立定跳远教学版和AI跳绳教学版的身份认证、智能化教学指导、全流程数据采集、违规行为智能判定、成绩高精度测量、可视化成绩分析与个人档案查询</p> <p>(一) AI立定跳远教学版</p>	

	体机	<p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现立定跳远项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入；</p> <p>测试功能参数：</p> <p>1、采用高精度测量系统，精准检测有效立定跳远距离，实时反馈速度≤ 1秒，测试结果响应速度≤ 1秒，检测误差≤ 1厘米，符合国家体质测试标准；</p> <p>2、系统采用人脸识别技术，支持测试者在起点处面向摄像头进行人脸秒级识别，系统语音播报身份信息并启动测试，成绩自动关联测试者档案，且人脸识别方式成绩检出率：$\geq 99.8\%$；</p> <p>3、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（含摄像头与测试者之间区域）周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试，不影响检测精度；</p> <p>4、系统具有自动检测违规动作功能，支持踩线违规识别，即时通过语音进行预警提示，并同步在屏幕上显示违规；</p> <p>5、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99%防作弊场景，支持检测作弊行为包括测试者单脚跳、侧边跨越跳、侧边二段跳、双人接力跳、双人助力跳、起点助跑冲刺跳、地面翻滚至某距离、摄像头遮挡、外侧起跳、单脚出界，系统检测到作弊行为后语音播报“疑似违规”并同步在屏幕上显示，作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>6、系统配备容错机制，以距离起点最近的落点为基准计算有效成绩，若测试者落地时用手撑地，支持以手的位置为基准检测成绩；若测试者落地后发生前滑，支持以滑动前的位置为准检测成绩；</p> <p>7、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，并可一键导出成绩报表；</p> <p>8、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者在起跳区域面向摄像头识别人脸信息即可自助开启测试，系统语音播报测试者姓名并进行语音指示，测试结束后播报成绩，并将测试成绩与测试者档案自动关联；</p> <p>9、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>10、测试数据自动上传至AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>教学功能参数：</p> <p>(1) 支持全流程运动视频存储与回放，实时解析测试视频，提供与教学演示视频的精准对比，并可在视频中定位关</p>	
--	----	--	--

		<p>键帧位置精准查看，视频可调节倍速，适应不同教学场景；</p> <p>(2) 测试结束后屏幕上显示测试者预摆、起跳、腾空、落地前和落地关键帧，点击关键帧图片可查看标准动作示例图以及专业性总结；</p> <p>(3) 针对每个关键帧分别给出屈膝角度、起跳角度、腾空姿态、伸腿角度和平均速度，以及标准指标范围参考，并通过颜色区分是否在标准指标范围内；</p> <p>11、支持测试者通过大屏进行人脸识别，课后自主查看个人运动视频、动作关键帧等数据，且支持查看测试者运动数据，包括累计运动天数、日均运动时长（分钟）、今日运动时长（分钟）、达标天数占比等数据</p> <p>12、支持测试者通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现；</p> <p>13、支持架构各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单，并支持根据年级/性别/时间段等类别进行分类查看排行榜单，可在榜单中查看对应测试者运动视频回放及动作关键帧。</p> <p>14、配置校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况，包含实时运动量、开课次数、开课人数、开课班级数等维度数据；</p> <p>15、支持通知栏展示，并支持后台自定义设置通知栏内容。</p> <p>(二) AI跳绳教学版</p> <p>技术参数：</p> <p>1、运动项目需全部采用基于机器视觉的AI人工智能视觉分析技术，实现跳绳项目的身份认证、全流程数据采集、智能解析、违规行为智能判定及成绩高精度测量，无需人工介入；</p> <p>功能参数：</p> <p>1、采用高精度测量系统，严格遵循绳体完整绕身体一周计数原则进行有效动作识别，实时反馈速度≤ 1秒，测试结果响应速度≤ 1秒，检测误差≤ 1次/分钟，符合国家体质测试标准；</p> <p>2、支持单设备场景下通过单摄像头硬件同时并行检测最多10人跳绳测试，支持单个或多个测试者任意选择测试区域同时开启测试，各测试位之间互不干扰；</p> <p>3、系统采用人脸识别技术，支持单人或多人在任意指定测试区域开展检测，测试者持绳就位后进行人脸秒级识别后一人举手启动测试，测试过程中屏幕上实时显示有效个数，测试结束后成绩自动关联测试者档案，且人脸识别方式成绩检出率：$\geq 99.8\%$；</p> <p>4、支持非测试者在不遮挡摄像头及测试人员测试状态的采集情况下正常活动，测试过程中测试者（含摄像头与测试者之间区域）周围至少6人近距离活动仍可进行正常测试，不</p>
--	--	---

		<p>影响检测精度；</p> <p>5、系统支持位置偏离提醒，实时检测测试过程中测试者跳出测试区域行为，并在成绩显示屏上即时提醒，且可检测测试者中途离开测试区域行为，若测试区内无测试者在进行测试则自动结束测试并显示有效成绩；</p> <p>6、系统采用实时行为监测技术，覆盖至少99%防作弊场景，支持检测作弊行为包括不拿绳垫脚跳、单手甩绳跳、双手交叉甩绳跳、中途换人跳等，测试结束后屏幕显示成绩无效，且作弊成绩不计入有效成绩；</p> <p>7、系统支持后台开启/关闭假跳检测，可设置检测假跳且成绩不上榜或不检测假跳且成绩上榜，并允许自定义假跳比例阈值，假跳个数/总个数超过设定阈值即视为成绩无效；</p> <p>8、支持考试模式下，体育考试成绩、国家体测成绩数据自动对应同步至智慧体育校级数据平台的体育考试与国家体测模块，并可一键导出成绩报表；</p> <p>9、支持自由练习模式下，预录入人脸信息后，测试者持绳就位同时面朝摄像头示意，通过摄像头识别人脸信息后一人举手即可自助开启测试，并成绩与测试者档案自动关联；</p> <p>10、支持后台灵活配置跳绳测试时长（分别支持设置30s、60s、120s、180S、240s），可适配不同地区、不同场景、不同标准要求；</p> <p>11、支持本地化部署，满足测试稳定性要求，测试系统不依赖网络，无网环境下测试者测试成绩仍可保障稳定自动检出，并计入测试者名下，防止测试者成绩丢失或漏检；</p> <p>12、测试数据自动上传至AI体测数据平台，支持历史成绩报告追溯查询及标准化表格批量导出。</p> <p>教学功能参数：</p> <p>支持全流程运动视频存储与回放，实时解析跳绳视频，提取准备动作、进行中动作等关键帧，且针对性提供精准运动姿态分析能力，智能生成个性化运动处方报告，报告内容涵盖成绩、分数、等级及详细的生物力学分析指标，包括手臂夹角、平均速度，系统给出标准指标范围参考，同时提供肌群分析热力图，并给予专业的点评及建议；</p> <p>13、支持测试者通过大屏进行人脸识别，课后自主查看个人运动视频、动作关键帧等数据，且支持查看测试者运动数据，包括累计运动天数、日均运动时长（分钟）、今日运动时长（分钟）、达标天数占比等数据</p> <p>14、支持测试者通过大屏自主查询个人成绩档案，包含过往整体运动数据量、综合能力雷达分布图、各运动项目的成绩综合分析体现；</p> <p>15、支持架构各级人员查看各项目实时使用情况，可查看各运动项目实时排行榜单，并支持根据年级/性别/时间段等类别进行分类查看排行榜单，可在榜单中查看对应测试者运动视频回放及动作关键帧。</p>	
--	--	--	--

			<p>16、配置校级智慧体育数据分析与查看功能，可查看校级整体数据情况，包含实时运动量、开课次数、开课人数、开课班级数等维度数据；</p> <p>17、支持通知栏展示，并支持后台自定义设置通知栏内容。</p>
16	3D形体与健康管理仪	1	台 <p>1、阻抗测量使用频率(HZ)：4频段（5kHz，50kHz，250kHz，500kHz）</p> <p>2、3D扫描技术：MUF技术(多融合动态重建技术)</p> <p>3、测量原理：BDA+BIA融合算法</p> <p>4、支持360°真实3D模型，通过AI视觉与光学三维重建技术，在35秒内完成光学采集后生成真实人体3D模型；</p> <p>5、操作方式：智能手势、按键交互操作</p> <p>6、支持≥13项核心身体成分测量，包含但不限于身体成分输出：体重、去脂体重、肌肉量、体脂肪、骨骼肌含量、蛋白质、无机盐、身体总水分、腰臀比、基础代谢、身体质量(BMI)、体脂率、内脏脂肪面积</p> <p>7、支持≥8项控制及分析建议，包含但不限于功能评估分数、生理评估分数、体重控制及调节建议、脂肪控制及调节建议、肌肉控制及调节建议、节段肌肉分析、节段脂肪分析、内脏脂肪分析；</p> <p>8、通过光学扫描自动测量至少9项身体围度，测量过程中有扶手支撑固定身体姿态，保持身体稳定： 左上臂围，右上臂围，胸围，腰围，臀围，左大腿围，右大腿围 左小腿围，右小腿围</p> <p>9、支持≥9项专业级体态评估，包含但不限于头前引、头侧歪、高低肩、左圆肩、右圆肩、骨盆前/后移、左膝盖评估（超伸/前屈）、右膝盖评估（超伸/前屈）、腿型（X/O/D/K腿型）；</p> <p>10、支持≥6项颈部功能评估，包含但不限于颈椎前屈、颈椎后伸、颈椎左侧屈、颈椎右侧屈、颈椎左旋转、颈椎右旋转；</p> <p>11、支持健康风险分析与建议方案，系统自动根据测试结果对被测试人健康风险进行分析，并提出建议方案；</p> <p>12、支持4象限重心平衡检测；</p> <p>13、支持多项核心身体数据变化追踪</p> <p>14、支持3D体型预测和3D体型对比；</p> <p>15、支持移动端、网页端及纸质版查看；</p> <p>16、脚部电极恒温37度-43度；</p> <p>17、报告类型：外设打印A4纸质报告/微信公众号/后台管理系统查看；</p> <p>18、数据存储：支持云端存储，本地化存储两种模式；自动存储所有数据报告/支持远程查看数据报告/支持数据报告历史查看及备份存储；</p> <p>19、技术支持：可对接公众号及其他系统：可对接微信公众号，SAAS 管理系统，APP 等其他系统；</p>

				20、可测量年龄下限：10岁；	
17	路由器	1	台	集路由/流控/AC管理与一体；LAN输出口：千兆网口；总带机量≥200台	
18	无线AP	3	台	无线传输速率≥1900Mbps，双频，覆盖半径≥500米，室外AP需IP67防护等级，支持PoE供电。	
19	AC控制器	1	台	可统一管理≥50台企业AP，支持零配置接入及状态监控。支持IPSec、PPTP、L2TP协议；配置≥1个WAN口，≥1个LAN口。	
20	WEB网管交换机	1	台	不低于24端口的全千兆云管理交换机，端口数≥24个10/100/1000Mbps RJ45端口，支持ERPS环网协议、802.1Q VLAN、QoS等功能。	
21	三层网管交换机	1	台	全系列支持“以太网口+光口”组合，方便用户灵活组网，满足各种场景组网需求；支持IEEE 802.1Q VLAN、MAC VLAN、协议VLAN、Private VLAN，用户可以根据不同需求灵活划分VLAN。	
22	系统专用服务器	1	台	1. 外型：机架式服务器，高度4U； 2. 处理器：≥1颗中央处理器(16核/32线程/64MB)； 3. 内存：≥64GB 3200MHz DDR4内存； 4. 硬盘：≥1块256GB SSD硬盘，配置≥8TB HDD企业级数据盘； 5. 网络：≥2个千兆以太网电接口； 6. GPU卡：≥1块双宽GPU卡； 7. 电源：≥1个1200W交流电源模块。	
23	施工及辅材	1	项	1. 网线：超六类 200米 2. 电源线：RVV 3*1.5 600米 3. 电源线：RVV 3*2.5 300米 4. 水泥：42.5R 10包 5. 光纤：铠装4芯单模室外光纤及配套 1000米 6. 音频线：100米 7. 黄沙&石子：50包 根据采购人实际需求完成项目施工	

二、项目商务要求

1. 交货安装期限：合同签订后20日历天内交货安装完毕
2. 交货地点：采购人指定地点
3. 付款方式：货物安装调试验收合格后一次性支付100%货款
4. 质量要求：合格，达到国家相关规范标准并保证通过验收
5. 质保期：3年

6. 关于强制节能产品的要求:

6.1 本项目若含有政府强制采购产品, 投标人须选用政府强制采购节能产品。(对于强制采购的节能产品交货时必须提供节能证明材料)

6.2 强制采购的节能产品: **台式计算机, 便携式计算机, 平板式微型计算机, 激光打印机, 针式打印机, 制冷压缩机, 空调机组专用制冷、空调设备, 镇流器, 空调机, 电热水器, 普通照明用双端荧光灯, 电视设备, 液晶显示器, 视频设备, 便器, 水嘴**等品目为政府强制采购的节能产品。其他品目为政府优先采购的节能产品。

6.3 投标人所投产品如属于政府优先节能产品或环境标志产品或无线局域网产品, 应提供处于有效期之内认证证书等相关证明, 在评标时予以优先采购。

7. 保险: 由成交供应商负责。

8. 验收标准及方式:

8.1 验收标准: 成交人在验收活动中必须遵守采购人的有关规定。依照国家有关规定以及谈判文件、响应文件、中标承诺和合同约定的标准等要求进行验收; 经采购人完全确认后, 完成验收。

8.2 验收方式: 现场验收

可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。(法律依据:《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第七十四条规定:采购人应当及时对采购项目进行验收。采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。)

9. 有样品, 样品提供要求、方式、摆放时间及地点;

无样品。

10. 有演示, 演示要求、内容、方式及地点。无演示。

11. 其他要求:

11.1 设备安装调试: 设备本地化部署, 保障稳定性、高效性, 确保使用的安全性和可靠性。包括安装调试、辅助材料费用及相关费用;

11.2培训：应制定详细的培训方案，至项目建设地点对采购人提出的所有相关人员进行软件操作及硬件使用的专业培训，直至相关人员能够熟练使用并操作为止；

11.3售后服务：供应商需提供相应的售后服务承诺书，制定详细的售后服务方案。

12.谈判有效期：开标之日起60日历日

第三章 供应商须知

供应商须知表

条款名称	内容
项目属性	<input type="checkbox"/> 服务 <input checked="" type="checkbox"/> 货物 <input type="checkbox"/> 工程 【供应商对其提供的产品应出具《关于符合本国产品标准的声明函》（后附）或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。】
科研仪器设备	是否属于科研仪器设备采购项目： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
中小企业	1、本项目采购标的按照中小企业划分标准属于： <u> 工业 </u> <input type="checkbox"/> 本项目专门面向中小企业采购。 <input checked="" type="checkbox"/> 本项目小微企业价格折扣比例 <u> 15 </u> %。 2、中标供应商享受《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随中标结果公开中标供应商的《中小企业声明函》。
谈判报价	谈判报价的特殊规定： <input type="checkbox"/> 无 <input checked="" type="checkbox"/> 有，具体情形：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其最终谈判报价按照扣除15%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。
项目预算	<u> 119.59 </u> 万元
响应有效期	开标之日起60日历日
响应文件数量	电子响应文件：1份
上传截止时间	<u> 2026 </u> 年 <u> 03 </u> 月 <u> 11 </u> 日 <u> 09 </u> 点 <u> 00 </u> 分（北京时间）
响应文件开启时间	<u> 2026 </u> 年 <u> 03 </u> 月 <u> 11 </u> 日 <u> 09 </u> 点 <u> 00 </u> 分（北京时间）
确定中标人	采购人是否委托谈判小组直接确定成交人： <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

代理费	<input type="checkbox"/> 集中采购机构不收费 收费对象： <input type="checkbox"/> 采购人 <input checked="" type="checkbox"/> 中标人 收费标准：按照“豫招协（2023）002号”文件规定收取。
供应商要求	详见竞争性谈判公告及文件相关要求
供应商备选方案	本项目不接受供应商递交备选方案
报价	本项目采取人民币报价。 报价注意事项： 1、响应文件解密完成后，供应商需在线继续等待，确保可以及时接收谈判小组提出的谈判（质询）及最终报价要求。 2、供应商应时刻关注会员系统消息提醒，在规定时间内及时回应谈判小组提出的谈判及最终报价要求。 3、未按上述要求操作，造成不能参加谈判及最终报价的，后果由有关供应商承担。
竞争性谈判小组的组建	竞争性谈判小组构成：3人，其中采购人代表1名，从相关专家库中抽取社会评审专家2名。
电子响应文件递交	上传电子文件要求： 1、供应商应在南阳市公共资源交易系统下载“电子投标文件制作工具”，并按照招标文件要求编制和上传递交加密的电子投标文件（.nyTF格式）。供应商上传时必须得到系统“上传成功”的确认回复，并认真检查电子响应文件是否完整、正确。 2、供应商的电子响应文件应在采购文件规定的投标截止时间前到达交易系统。逾期到达交易系统的电子响应文件视为放弃本次投标。 3、供应商所递交的电子响应文件在投标截止时间之后不予退回。 4、如成交按照采购人需求提供完整的纸质响应文件，纸质响应文件需与电子版响应文件一致。
公告	在成交通知书发出前，采购人将成交候选人的情况在本采购项目谈判公告发布的同一媒介予以公告。若有异议需在法定期限内以书面形式提出。
知识产权	构成本谈判文件各个组成部分的文件，未经采购人书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购人全部或者部分使用未成交人响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
重新招标的其他情形	除谈判文件规定的情形外，除非已经产生成交候选人，在谈判有效期内同意延长谈判有效期的供应商少于三个的，采购人应当依法重新招标。
监督	本项目的谈判活动及其相关当事人应当接受有管辖权的行政监督部门依法实施的监督。
同义词语	构成采购文件组成部分的“通用合同条款”“专用合同条款”“技术标准和要求”和“采购清单”等章节中出现的措辞“甲方”和“乙方”在招标投标阶段应当分别按“采购人”和“供应商”进行理解。
其他补充事宜	1. 供应商在法定质疑期内应当一次性针对采购文件、采购过程和中标（成交）结果提出质疑，两次或多次对同一采购程序环节提出的质疑

	<p>予以拒收。</p> <p>2. 依据豫发改公管〔2019〕198号文要求，供应商投标文件制作器码一致视为串通投标行为，做废标处理，需供应商自行承担责任。</p> <p>3. 资格审查方式：本项目实行资格后审。</p>
--	---

供应商须知

一、说明

1. 采购人、采购代理机构、供应商、联合体

1.1 采购人、采购代理机构：指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织，及其委托的采购代理机构。本项目采购人、采购代理机构见第一章《竞争性谈判公告》。

1.2 供应商（也称申请人）：指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

1.3 联合体：指两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购。

2. 资金来源、项目属性、科研仪器设备采购

2.1 资金来源为财政性资金 119.59 万元和/或本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金 / 万元。

2.2 项目属性见《供应商须知表》。

2.3 是否属于科研仪器设备采购见《供应商须知表》。

3. 政府采购政策（包括但不限于下列具体要求）

3.1 采购本国货物、工程和服务

3.1.1 政府采购应当采购本国货物、工程和服务。但有《中华人民共和国政府采购法》第十条规定情形的除外。

3.1.2 本项目如接受非本国货物、工程、服务参与谈判，则具体要求见第二章《采购需求》。

3.1.3 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品

管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）以及南阳市财政局的具体规定。

3.2 中小企业、监狱企业及残疾人福利性单位

3.2.1 中小企业定义：

3.2.1.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。关于中小企业的相关规定依据《中华人民共和国中小企业促进法》《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）执行。

3.2.1.2 供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

3.2.1.3 在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受中小企业扶持政策。

3.2.1.4 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.2.2 在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。监狱企业定义：是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。

3.2.3 在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。残疾人福利性单位定义：享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

3.2.3.1 安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

3.2.3.2 依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

3.2.3.3 为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老、医疗、失业、工伤和生育等社会保险费；

3.2.3.4 通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县的月最低工资标准的工资；

3.2.3.5 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）；

3.2.3.6 前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

3.2.4 本项目是否专门面向中小企业预留采购份额见第一章《竞争性谈判公告》。

3.2.5 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业见《供应商须知表》。

3.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四章《评审程序和评定成交的标准》。

3.3 政府采购节能产品、环境标志产品

3.3.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

3.3.2 采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9号）。

3.3.3 如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则供应商所报产品必须获得国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，**否则响应无效；**

3.3.4 非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四章《评审程序和评定成交的标准》。（如涉及）。

3.4 正版软件

3.4.1 依据《财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则响应无效。财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部根据政府采购改革进展和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、中华人民共和国国家发展和改革委员会、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

3.4.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

3.5 网络安全专用产品

3.5.1 所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中。

3.6 采购需求标准

3.6.1 商品包装、快递包装政府采购需求标准（试行）为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，根据财政部关于印发《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》的通知（财办库〔2020〕123号），本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第二章《采购需求》。

3.6.2 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部、生态环境部、工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第二章《采购需求》。

4. 采购费用

供应商应自行承担所有与准备和参加本次采购有关费用，无论谈判的结果如何，采购人或采购代理机构在任何情况下均无承担这些费用的义务和责任。

5. 采购范围及适用法律

5.1 本次采购适用的法律、法规为《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》《中华人民共和国民法典》以及其他相关政府采购法律法规。

5.2 “监督管理部门”是指南阳市财政局。

5.3 “货物”指供应商按采购文件规定，须向采购人提供的与本次采购相关的货物。

5.4 “服务”指采购文件规定供应商应承担的本项目相关的服务。

二、竞争性谈判文件

6. 竞争性谈判文件构成

6.1 竞争性谈判文件包括以下部分：

第一章 竞争性谈判公告

第二章 采购需求

第三章 供应商须知

第四章 评审程序和评定成交的标准

第五章 政府采购合同（草案）

第六章 响应文件格式

6.2 供应商应认真阅读竞争性谈判文件的全部内容。供应商应按照竞争性谈判文件要求提交响应文件并保证所提供的全部资料的真实性，并对竞争性谈判文件做出实质性响应，否则响应无效。

7. 对竞争性谈判文件的澄清或修改

7.1 采购人或采购代理机构可用补充文件的方式修正竞争性谈判文件，补充文件内容以公告的形式告知所有竞争性谈判文件收受人，该补充文件将成为竞争性谈判文件的组成部分，并替代所修正的部分。

7.2 采购人或采购代理机构可以酌情延长上传截止时间，并将此变更以公告形式通知所有竞争性谈判文件收受人。

7.3 澄清或者修改的内容为竞争性谈判文件的组成部分，并对所有获取竞争性谈判文件的潜在供应商具有约束力。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，将在提交首次响应文件截止之日3个工作日前，以书面形式（必须在原公告发布媒体上发布公告）通知所有获取谈判文件的供应商；不足上述时间的，将顺延上传响应文件截止时间。

7.4 政府采购项目实行网上受理，开标前所有信息保密。因此，采购人或采购代理机构发布的一切公告信息（包括采购公告、变更公告、澄清公告等）均在“河南省政府采购网”“南阳市公共资源交易中心网”等媒体发布，请潜在供应商随时查询有关公告信息。若因潜在供应商没有及时查看到公告信息而造成的失误，责任自负。

7.5 供应商应关注是否有发布最新的澄清更正公告和更正的最新谈判文件（电子答疑文件），如有则需下载最新的谈判文件，并在此基础上制作最新的响应文件并上传。

三、响应文件的编制

8. 响应范围、竞争性谈判文件中计量单位的使用及谈判语言

8.1 本项目如划分采购包，供应商可以对本项目的其中一个采购包进行响应，也可同时对多个采购包进行响应。供应商应当对所参与采购包对应第二章《采购需求》所列的全部内容进行响应，不得将一个采购包中的内容拆分响应，否则其对该采购包的响应将被认定为无效响应。

8.2 除竞争性谈判文件有特殊要求外，本项目谈判所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

8.3 除专用术语外，响应文件及来往函电均应使用中文书写。必要时专用术语应附有中文解释。供应商提交的支持资料和已印制的文献可以用外文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以中文翻译本为准。未附中文翻译本或翻译本中文内容明显与外文内容不一致的，其不利后果由供应商自行承担。

9. 响应文件构成

9.1 供应商应当按照竞争性谈判文件的要求编制响应文件，并对其提交的响应文件的真实性、合法性承担法律责任。响应文件的部分格式要求，见第六章《响应文件格式》。

9.2 对于竞争性谈判文件中标记了实质性格式文件的，供应商不得改变格式中给定的文字所表达的含义，不得删减格式中的实质性内容，不得对应当填写的空格不填写或不实质性响应，否则响应无效。未标记实质性格式的文件和竞争性谈判文件未提供格式的内容，可由供应商自行编写。

9.3 电子响应文件应使用CA数字证书或企业电子营业执照生成并在截止时间前上传其加密版本，根据谈判文件中规定的下载平台要求，具体详见《投标文件制作工具操作手册》或《电子营业执照应用平台系统操作手册-投标单位》。**否则，被视为无效响应文件，将被平台系统拒绝。**

9.4 第四章《评审程序和评定成交的标准》中涉及的证明文件。

9.5 对照第二章《采购需求》，说明所提供货物、服务或工程已对第二章《采购需求》做出了响应，或申明与第二章《采购需求》的偏差和例外。如第二章《采购需求》中要求提供证明文件的，供应商应当按具体要求提供证明文件。

9.6 供应商编制响应文件时，涉及营业执照、资质、业绩、财务、社保、纳税及各类证书、报告等内容，必须是原件的扫描件。

9.7 供应商认为应附的其他材料。

10. 报价

10.1 报价均以人民币报价。

10.2 供应商的报价应包括为完成本项目所发生的一切费用和税费，采购人将不再支付报价以外的任何费用。供应商的报价应包括但不限于下列内容，谈判文件中有特殊规定的，从其规定。

10.2.1 所投货物及标准附件、备品备件、专用工具等的出厂价（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价）和运至最终目的地的运输费和保险费，安装调试、检验、技术服务、培训、质量保证、售后服务、税费等；报价时应详细列出所投产品的生产厂商、品牌、型号、单价、数量、总价等。

10.2.2 服务项目按照谈判文件要求完成本项目的全部相关费用。

10.3 采购人不得向供应商索要或者接受其给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务。

10.4 供应商不能提供任何有选择性或可调整的报价（竞争性谈判文件另有规定的除外），否则其响应无效。

10.5 本项目将按供应商所提交的单价和总价来支付本项目所需的费用。对供应商没有填写单价和总价的内容，将被认为这些项目费用已包括在报价中。

10.6 谈判结束，供应商进行网上最终报价。

10.7 本次采购设有预算，供应商最终报价超过预算的，谈判小组将不予评议。

10.8 供应商的所有报价不得低于成本恶性竞争。

11. 响应有效期

11.1 响应文件应在本竞争性谈判文件《供应商须知表》中规定的响应有效期内保持有效，响应有效期少于谈判文件规定期限的，其响应无效。成交人的响应有效期延长至项目验收合格之日。

11.2 特别情况下，采购代理机构、采购人可于响应有效期满之前要求供应商同意延长有效期，要求与答复均为书面形式。供应商可以拒绝上述要求。对于同意该要求的供应商，既不要求也不允许其修改响应文件。

12. 响应文件的签署、盖章

12.1 电子响应文件必须在规定签章处电子签章或手写签字后扫描上传进响应文件。

12.2 竞争性谈判文件要求盖章的内容，一般通过CA或电子营业执照加盖电子签章。

四、响应文件的提交

13. 响应文件的提交

13.1 电子响应文件的提交是指使用南阳市公共资源交易中心网上交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台系统在上传截止时间前完成制作软件生成的加密电子响应文件的上传。未在上传截止时间前完成上传的，视为逾期提交。逾期提交的响应文件不予受理。

13.2 采购人及采购代理机构拒绝接受通过电子交易平台以外任何形式提交的响应文件。

14. 响应文件上传截止时间

供应商应在采购文件要求响应文件上传截止时间前，将电子响应文件提交至电子交易平台。

15. 响应文件的修改与撤回

15.1 在采购文件规定的电子响应文件上传截止时间前，供应商可以修改或撤回已上传的电子响应文件，最终电子响应文件以上传截止时间前完成上传至南阳市公共资源交易电子交易平台最后一份加密电子响应文件为准。上传截止时间之后，供应商不得修改或撤回电子响应文件。

第四章 评审程序和评定成交的标准

一、编制、确认竞争性谈判文件

采购人或采购代理机构根据采购项目特点和采购实际需求编制竞争性谈判文件，编制的竞争性谈判文件应由采购人审核并确认。

二、发布竞争性谈判公告，邀请供应商参加谈判

竞争性谈判文件经采购人书面确认后，将在指定媒体和南阳市公共资源交易中心网发布竞争性谈判公告。供应商按照公告和竞争性谈判文件要求制作并递交响应文件。

三、组建谈判小组

根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》的规定和采购项目的特点组建竞争性谈判小组，竞争性谈判小组由采购人代表和评审专家共3人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于谈判小组成员总数的2/3。评审专家应当从政府采购评审专家库内相关专业的专家名单中随机抽取。技术复杂、专业性强的采购项目，评审专家中应当包含1名法律专家。达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的政府采购工程，竞争性谈判小组应当由5人以上单数组成。

竞争性谈判小组对竞争性谈判文件进行审核并确认，负责对响应文件进行评审、质疑、评估、比较、确定成交候选人。

评审专家应当严格遵守评审工作纪律，按照客观、公正、审慎的原则，根据谈判文件规定的评审程序和评定成交的标准进行独立评审。

评审专家应当在评审报告上使用本人CA锁进行签章，对自己的评审意见承担法律责任。对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则得出结论。对评审报告有异议的，应当在评审报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意评审报告。

评审活动结束后，按照《河南省政府采购评审专家劳务报酬支付标准》的通知(豫财购〔2017〕9号)的规定，发放劳务报酬。

评审专家未完成评审工作擅自离开评审现场，或者在评审活动中有违法违规行为的，不得获取劳务报酬和报销异地评审差旅费。评审专家以外的其他人员不得获取评审劳务报酬。

四、解密电子响应文件

供应商解密：供应商制作电子响应文件时，必须使用本单位的CA或电子营业执照扫码进行加密，供应商在解密前须自行检查CA或电子营业执照的有效性。解密时未在开启响应文件时间后30分钟内进行解密成功的视为撤销其响应文件（因电子开标系统原因除外）。

五、评审

谈判小组对供应商提交的响应文件进行评审。主要对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查，具体包括：

1. 资格性审查

序号	审查因素	审查内容	备注
1	满足第一章《竞争性谈判公告》供应商具备的资格要求	1.注册于中华人民共和国境内，具有独立承担民事责任能力； 2.具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 3.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力； 4.有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录； 5.参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； 6.根据《关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》(财库〔2016〕125号)的规定，对列入失信被执行人、重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商，拒绝参与本项目政府采购活动【查询渠道：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)]。	1. 供应商为企业（包括合伙企业、个体工商户）的，应提供有效的营业执照； 供应商为事业单位的，应提供有效的事业单位法人证书； 供应商是非企业机构的，应提供有效的执业许可证、登记证书等证明文件； 供应商是自然人的，应提供有效的自然人身份证明。 分支机构参加采购的，应提供该分支机构或其所属法人/其他组织的相应证明文件；同时还应提供其所属法人/其他组织出具

		购网（www.ccgp.gov.cn）】，查询时间为发布公告之日起到投标截止时间； 7. 遵守国家有关法律、法规、规章。	的授权其参与本项目的授权书（格式自拟，须加盖其所属法人/其他组织的公章）；对于银行、保险、石油石化、电力、电信等行业的分支机构，可以提供上述授权，也可以提供其所属法人/其他组织的有关文件或制度等能够证明授权其独立开展业务的证明材料。 2. 证明材料见响应文件格式。
2	中小企业政策	具体要求见第一章《竞争性谈判公告》	
2-1	中小企业证明文件	当本项目（包）涉及预留份额专门面向中小企业采购，此时须在《资格证明文件》中提供。 1、供应商单独参与的，应提供《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。 2、如采购文件要求以联合体形式参加，则联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业具体情况须在《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件中如实填报，且满足竞争性谈判文件关于预留份额的要求。	格式见《响应文件格式》
3	本项目的其他资格要求	如有，见第一章《竞争性谈判公告》等	

说明：按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购（2023）4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交序号1中1-5项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

2. 符合性审查

谈判小组依据竞争性谈判文件的规定检查供应商响应文件制作内容的完整度和符合性是否符合竞争性谈判文件的各项要求。

只有通过以上审查的供应商的响应文件，方可进入商务和技术评估，综合比较与评价。

3. 技术（服务）审查。谈判小组依据竞争性谈判文件的规定审查各供应商所响应设备的技术指标、技术性能、产品技术说明或项目方案、人员配备等是否符合最低要求。

4. 综合比较与评价。对各供应商对谈判文件的符合性和技术响应程度、项目方案或技术响应程度、综合实力、售后服务以及报价等因素，进行综合评比。

5. 未实质性响应谈判文件的响应文件按无效响应处理，谈判小组应当告知提交响应文件的供应商。

响应文件无效的情形：

5.1 在资格性和符合性审查时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.1.1 资格证明文件不全的，或者不符合竞争性谈判文件标明的资格要求的；

5.1.2 响应文件无法定代表人或负责人签字，或未提供法定代表人或负责人授权委托书、承诺书或者填写项目不齐全的；

5.1.3 授权代表人未能出具身份证明或与法定代表人或负责人授权委托人身份不符的；

5.1.4 电子响应文件未使用CA或电子营业执照认证并加密的；

5.1.5 其他不符合谈判文件实质性要求的。

5.2 在报价评审时，如发现下列情形之一的，响应文件将被视为无效：

5.2.1 未采用人民币报价的；

5.2.2 报价具有选择性；

5.2.3 未进行最后报价或最后报价高于采购人预算的。

6. 谈判、响应文件有关事项的澄清、说明或者更正和最后报价

6.1 谈判小组所有成员将集中与单一供应商分别进行谈判，并给予所有参加谈判的供应商平等的谈判机会。在谈判中，谈判的任何一方不得透露与谈判有关的其他供应商的技术资料、价格和其他信息。

6.2 在谈判过程中，谈判小组可以根据谈判文件和谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，但不得变动谈判文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

6.3 对谈判文件作出的实质性变动是谈判文件的有效组成部分，谈判小组应当及时通过评标系统通知所有参加谈判的供应商。具体谈判内容由谈判小组根据谈判实际情况确定。

6.4 供应商应当按照竞争性谈判文件的变动情况和谈判小组的要求，通过评标系统以在线形式提交承诺，并用CA或电子营业执照签章。

6.5 响应文件的澄清、说明或者更正：

6.5.1 谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。

6.5.2 供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人（若供应商为事业单位或其他组织或分支机构，可为单位负责人）或其授权代表签字、加盖公章。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。澄清、说明或者更正文件将作为响应文件内容的一部分。

6.6 谈判结束后，谈判小组通过电子评标系统向所有实质性响应的供应商发出最后报价要求，各供应商在会员系统中收到有关信息后，必须在规定时间内给出答复，并在签章后提交。提交最后报价的供应商不得少于3家。《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。最后报价是响应文件的有效组成部分。

6.7 谈判文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经谈判由供应商提供最终设计方案或解决方案的，谈判结束后，谈判小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。《政府采购非招标采购方式管理办法》第二十七条第二款规定的情形除外。

6.8 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。

7. 最后报价的算术修正及政策调整

最后报价须包含竞争性谈判文件全部内容，最后报价出现大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准。

8. 评定成交的标准与确定成交候选人名单

8.1 谈判小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照报价由低到高的顺序提出3名以上成交候选人，并编写评审报告。

8.2 谈判小组要对评审结果进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

8.3 谈判小组根据上述供应商排序，依次推荐排序前3名的供应商为成交候选供应商。采购人应当自收到评审报告之日起5个工作日内在评审报告推荐的成交候选人中按顺序确定成交供应商。

采购人书面授权谈判小组直接确定成交供应商。

9. 报告违法行为

谈判小组在评审过程中发现供应商有行贿、提供虚假材料或者串通等违法行为时，有向采购人、采购代理机构或者有关部门报告的职责。

10. 有下列情况之一的，采购人或采购代理机构宣布本项目终止：

10.1 因情况变化，不再符合规定的竞争性谈判采购方式适用情形的；

10.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

10.3 法律法规规定的其他情况。

六、成交通知及签订合同

1. 成交结果公布

1.1 成交供应商确定后，采购人或采购代理机构将在“河南省政府采购网”和“南阳市公共资源交易中心网”上发布成交公告。

1.2 如项目终止，成交结果公告以“河南省政府采购网”发布的为准。

2. 发出成交通知书

2.1 根据成交结果，采购人或采购代理机构通过“南阳市公共资源交易中心公共服务平台或电子营业执照应用平台”向成交供应商发出电子成交通知

书，成交供应商可登陆南阳市公共资源交易平台会员系统或电子营业执照应用平台，自行打印加盖电子签章的成交通知书。

2.2 《成交通知书》是签订政府采购合同的重要依据，对采购人与成交供应商具有法律效力。

3. 签订合同

3.1 成交供应商和采购人应在《成交通知书》发出后及时签订政府采购合同，逾期无故不签订的，按《政府采购非招标采购方式管理办法》及有关规定处理。

3.2 竞争性谈判文件、响应文件、供应商在谈判过程中的承诺以及确认材料，均为合同的有效组成部分。

3.3 如果成交供应商不按其响应文件承诺和竞争性谈判文件要求签订政府采购合同，将取消其成交资格。

七、质疑与答复

1. 根据《政府采购质疑和投诉办法》（中华人民共和国财政部第94号令）的有关规定，供应商认为采购文件、采购过程、中标或者成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商须在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

2. 质疑函须按照财政部门发布的质疑函范本格式编制，质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。

3. 接收质疑的方式：

3.1 在线接收，请质疑人上传质疑函原件扫描件到南阳市公共资源交易系统或南阳市公共资源电子营业执照应用平台并电话通知到项目负责人。

3.2 书面提交，请质疑人将质疑函原件送达或邮寄至采购单位联系人和采购代理机构项目负责人，联系方式及地址详见采购公告。

4. 超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，采购人和采购代理机构可以拒收，质疑供应商将依法承担不利后果。

5. 采购人和采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商。

八、注意事项

1. 如对竞争性谈判文件有疑问，应于响应文件递交截止时间前1工作日向采购人或采购代理机构提出。

2. 供应商必须由法定代表人或授权代表参加谈判，随时接受谈判小组的询问、质疑，并按照谈判小组的要求答复。

3. 供应商自行承担参加竞争性谈判的全部费用。

4. 本竞争性谈判文件最终解释权归采购人或采购代理机构。

河南省政府采购合同融资政策告知函

各供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作技术方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。

为更大力度激发市场活力和社会创造力，增强发展动力，进一步加强政府采购合同线上融资一站式服务（简称“政采贷”），有需求的供应商，可按上述通知要求办理政采贷。

第五章 合同草案条款

说明:

1. 合同类型按照中华人民共和国民法典规定的典型合同类别，结合采购标的的实际情况确定。合同文本应当符合中华人民共和国民法典及《政府采购需求管理办法》（财库〔2021〕22号）的要求，包含法定必备条款和采购需求的所有内容，并至少包括以下内容：标的名称，采购标的的质量、数量（规模），履行时间（期限）、地点和方式，包装方式，价款或者报酬、付款进度安排、资金支付方式，验收、交付标准和方法，质量保修范围和保修期，违约责任与解决争议的方法等。

2. 合同条款中应规定，乙方完全遵守《中华人民共和国妇女权益保障法》中关于劳动和社会保障权益的有关要求。

3. 对于通过预留采购项目、预留专门采购包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

4. 政府采购合同设定预付款支付方式的，预付款支付比例原则上不低于合同金额的50%；对于中小企业，预付款支付比例原则上不低于合同金额的70%。

5. 政府采购合同应当约定资金支付的方式、时间和条件，明确逾期支付资金的违约责任。对于满足合同约定支付条件的，采购人应当自收到发票后1日内将资金支付到合同约定的供应商账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由延迟付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向供应商付款的条件。

6. 采购文件对商品包装和快递包装提出具体要求的，政府采购合同应当载明对政府采购供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求和履约验收相关条款，必要时要求中标、成交供应商在履约验收环节出具检测报告。

7. 当采购项目涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中

心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求，并在合同中明确对相关指标的验收方式和违约责任。

政府采购货物买卖合同

(试行)

项目名称: _____

合同编号: _____

甲 方: _____

乙 方: _____

签订时间: _____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方（全称）：_____（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规，以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标（响应）文件》及《中标（成交）通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

（注：关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件，如CPU芯片、操作系统、数据库等。）

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 数量：_____ 金额：_____

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

(注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本)

(6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是

否

若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否

中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

(7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

(10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

分期付款：_____（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩），其中涉及预付款的：_____（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）
否

验收组织的其他事项：_____

(2) 履约验收时间：（计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起_____日内组织验收）

(3) 履约验收方式：一次性验收
分期/分项验收：（应明确分期/分项验收的工作安排）

(4) 履约验收程序：_____

(5) 履约验收的内容：（应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况）

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____（产权过户登记等）

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

本合同一式_____份，甲方执_____份，乙方执_____份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合同章）		单位名称（公章或合同章）	
法定代表人或其委托代理人（签章）		法定代表人或其委托代理人（签章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其备品备件、工具、手册及其他技术资料等材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。

7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准（试行）》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件，包括相应的中文技术文件，如：产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的，货物最终交付验收合格后在【**政府采购合同专用条款**】规定或乙方书面承诺（两者以较长的为准）的质量保证期内，本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后，应在【**政府采购合同专用条款**】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内，如果货物的质量或规格与合同不符，或证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方可以根据本合同第15.1条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但其风险和费用将由乙方承担，甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权，保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的，应当由乙方向第三人承担法律责任；甲方依法向第三人赔偿后，有权向乙方追偿。甲方有其他损失的，乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，均有保密义务且不受合同有效期所限，直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息，应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的，甲方原则上应当自收到发票后10个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户，不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款，不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【**政府采购合同专用条款**】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

13.2 如果乙方出现【**政府采购合同专用条款**】约定情形的，履约保证金不予退还；如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人将货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履行验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【**政府采购合同专用条款**】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第4.4款	履约验收中甲方 提出异议或作出 说明的期限	
第二节 第4.6款	约定甲方承担的 其他义务和责任	
第二节 第5.4款	约定乙方承担的 其他义务和责任	
第二节 第6.1款	履行合同义务的 顺序	
第二节 第7.1款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第7.2款	运输特殊要求	
第二节 第7.3款	保险要求	
第二节 第8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第8.2（3）项	货物质量缺陷 响应时间	
第二节 第11.1款	其他应当保密的 信息	
第二节 第12.2款	合同价款支付时 间	
第二节 第13.2款	履约保证金不予 退还的情形	
第二节 第13.3款	履约保证金退还 时间及逾期退还 的违约金	
第二节 第14.1（3）项	运行监督、维修 期限	

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他 服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更 换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第__种 方式解决： (1) 向_____仲裁委员会申请仲裁， 仲裁地点为_____； (2) 向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

第六章 响应文件格式

供应商编制文件须知

1. 供应商按照本部分的顺序编制响应文件，编制中涉及格式资料的，应按照本部分提供的内容和格式（所有表格的格式可扩展）填写提交。
2. 全部声明和问题的回答及所附材料必须是真实的、准确的和完整的。

一、响应函格式

响应函

致：采购人或采购代理机构：

根据贵方项目编号为_____的竞争性谈判文件要求，签字代表_____（全名、职务）经正式授权并代表_____（供应商名称、地址）提交包含响应文件组成第1项至第__项的响应文件电子版一份。据此函，签字代表宣布同意并郑重承诺如下：

1、我方递交的响应文件中所有的资料均为真实的、准确的，无任何虚假内容。若存在有虚假内容，我方愿意承担法律责任。

2、我方已详细审查全部竞争性谈判文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明白及误解的权利。

3、若成交，我方将按照竞争性谈判文件的具体规定与采购人签订供货安装调试或服务合同，并且严格按合同履行义务，按时交付使用，保证设备或服务质量符合竞争性谈判文件要求，并提供优质服务。如果在合同执行过程中，发现问题，我方一定尽快对其进行调整，并承担相应的经济责任。

4、我方保证，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购非招标采购方式管理办法》及其他相关法律法规的规定，若有违反上述法律法规的行为，愿意接受处罚并承担相应的法律责任。

5、本承诺将成为合同不可分割的一部分，与合同具有同等的法律效力。

供应商名称（公章）：

法定代表人或负责人或被授权人签名（或盖章）：

日期：____年____月____日

二、法定代表人或负责人授权委托书格式：

法定代表人或负责人授权委托书

致采购人或采购代理机构：

我_____（姓名）系_____（供应商名称）的法定代表人或负责人，现授权委托本单位在职职工（姓名）以我方的名义参加项目的竞争性谈判活动，并代表我方全权办理针对上述项目的具体事务和签署相关文件。我方对被授权人的签名事项负全部责任。

在撤销授权的书面通知以前，本授权书一直有效。被授权人在授权书有效期内签署的所有文件不因授权的撤销而失效。

被授权人无转委托权，特此委托。

法定代表人或负责人签名（或盖章）：

被授权人签名（或盖章）：

职务：

联系电话：

法定代表人或负责人、被授权人身份证复印件

供应商公章：

日期：____年____月____日

三、报价一览表格式：

1. 货物类

项目名称	
项目编号	
供应商	
谈判报价	大写：（¥：）
交货安装时间	
质保期	年
质量要求	
交货地点	
谈判有效期	
备注	

注：根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》《财政部司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在响应文件中提交了《供应商企业类型声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的供应商，其最终谈判报价按照扣除15%后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行磋商报价扣除。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

四、营业执照副本、依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证、审计或财务报告、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺、近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等；

4.1 营业执照副本

4.2 依法缴纳税收和社会保障资金的缴费凭证

提供2025年1月1日以来任意一个月的有效凭证，依法免税或不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金

4.3 审计或财务报告

审计或财务报告说明：

1、提供本单位2024年度经会计师事务所出具的审计报告或本公司出具的财务报表或提供银行出具的证明文件。银行出具的证明文件应能说明该供应商与银行之间业务往来正常，企业信誉良好等。

2、供应商提供企业有关财务会计制度。

4.4 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺

（提供承诺函，格式自拟）

4.5 近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明等

近三年内在经营活动中没有重大违法记录的声明（格式）

声明函

（法定代表人或其授权代表）代表（公司全称）向本项目的采购人和采购代理机构郑重声明如下：

我公司近三年来的经营活动中，未因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明。

供应商（盖章）：

法定代表人或其授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

五、分项报价一览表、技术偏差表、商务偏差表、服务方案、售后服务计划等；

5.1分项报价一览表

供应商名称（公章）：

项目编号：

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	单价	小计（元）	交货安装时间
1									
2									
3									
4									
报价金额合计（大写）：									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：日期： ____年____月____日

5.2主要设备技术指标及技术性能说明

序号	1	货物名称	型号规格	数量
详细性能说明							

注：按第二章采购需求逐条填写，每个产品填写一张表格，此表可自行添加。

供应商（公章）：

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

日期：____年____月____日

5.5服务方案

1. 设备安装调试方案
2. 培训方案
3. 售后服务方案

六、关于符合本国产品标准的声明函（项目包含货物时适用）

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称1） ①，生产厂为（厂名） ②，厂址为（生产厂址）。（产品名称1）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例） ③。（产品名称1）的（关键组件） ④在中国境内生产。（产品名称1）的（关键工序） ⑤在中国境内完成。

2. （产品名称2），生产厂为（厂名），厂址为（生产厂址）。（产品名称2）的中国境内生产的组件成本占比 \geq （规定比例）。（产品名称2）的（关键组件）在中国境内生产。（产品名称2）的（关键工序）在中国境内完成。

.....

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

注：①产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。

②生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。

③该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。

④该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。

⑤该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

七、供应商诚信承诺书

诚信承诺书

为维护市场公平竞争，营造诚实守信的公共资源交易环境，本公司郑重承诺：

1、本次采购在电子响应文件中的所有信息均真实有效，提交的材料无任何伪造、修改或虚假成份，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺，一经查实，本公司愿意接受公开通报，自愿退出所有正在进行的交易项目，按照《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国政府采购法实施条例》等相关法律规定，主动接受处罚，并承担相应法律责任；

2、本公司在参加本项目过程中严格遵守各项诚信廉洁规定，如有违反，自愿按规定接受处罚。

承诺人法定名称（盖章）：

承诺人法定地址：

授权代表（签字或盖章）：

电话：

日期：____年____月____日

八、供应商认为需要的其他文件资料

中小企业声明函（货物）格式

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

备注：从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

残疾人福利性单位声明函格式

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就
业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位（**请进
行选择**）：

不属于符合条件的残疾人福利性单位。

属于符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加单位的项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日期：____年____月____日

监狱企业声明函格式

本企业郑重声明，根据《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号），本企业_____（是、不是）监狱企业。后附省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件。

本企业对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：____年____月____日

按照南阳市财政局《关于在政府采购活动中施行供应商资格信用承诺制的通知》宛财购〔2023〕4号的要求，对于市本级政府采购项目，全部实施供应商资格信用承诺，供应商在响应时，按照规定提供“南阳市政府采购供应商信用承诺函”（详见附件）的，无需再提交上述第四项证明材料”。供应商在成交后，应将上述由信用承诺书替代的证明材料提交采购人或采购代理机构，证明材料将随公告一并公示。”

南阳市政府采购供应商信用承诺函（格式）

致（采购人或采购代理机构）：

单位名称：

统一社会信用代码：

法定代表人：

联系地址和电话：

我单位自愿参加本次政府采购活动，严格遵守《中华人民共和国政府采购法》及相关法律法规，坚守公开、公平、公正和诚实信用的原则，依法诚信经营，无条件遵守本次政府采购活动的各项规定。并且郑重承诺，本单位符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

我单位保证上述承诺事项的真实性，如有弄虚作假或其他违法违规行为，愿意承担一切法律责任，并承担因此所造成的一切损失。

投标人（企业电子章）：

法定代表人或授权代表（签字或电子印章）：

日期：____年____月____日

注：

- 1、投标人须在投标文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应招标文件要求，按无效投标处理。
- 2、投标人的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。

供应商认为需要的其他文件资料