

供应商最终报价表

项目名称	省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目
项目编号	HNZH-2024-1040
标包名称	A包
标包编号	HNZH-2024-1040-1
供应商名称	北京五岳鑫信息技术股份有限公司
最终报价	小写：1.61元 大写：壹元陆角壹分
报价说明	本轮报价单价部分按照最终报价等比例下调
供应商签章	签章区域（请勿越界） 
日期	2024-03-12

15、中小企业声明函（服务）

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)参加海南省考试局的省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目采购活动,服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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:

省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目,属于其他未列明行业;承接企业为北京五岳鑫信息技术股份有限公司,从业人员85人,营业收入为4499万元,资产总额为7883万元¹,属于(小型企业);

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):北京五岳鑫信息技术股份有限公司

日期:2024年3月10日

¹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



4、用户需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等内容，并对所有技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等条目列入下表，未列入下表的视为供应商不响应。**供应商必须根据所投服务内容的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。**



序号	服务品目	磋商文件技术（服务） /相关功能/商务等要求	响应文件技术（服务） /相关功能/商务内容	偏离情况	页码索引
1	省 考 试 局 2024 年 网 上 评 卷 及 扫 描 技 术 服 务 项 目	<p>项目概况：本项目为省考试局 2024 年网上评卷及扫描技术服务项目（包）。</p> <p>采购内容为：对 2024 年海南省高考、研考、成考、自考、专升本、对口单招、高考听写乐理统考等考试的网上阅卷各环节提供技术服务。本项目服务须符合教育部关于《国家教育考试网上评卷实施办法》、《国家教育考试网上评卷技术规范》、《国家教育考试网上评卷统计测量规范》等文件要求。本项目中标人须严格执行安全和密级要求，项目执行中所产生的数据归采购人所有，中标人须遵守国家、以及我省要求的保密规定及工作纪律，不得向任何个人或单位泄漏服务期间产生的任何原始数据或统计数据；中标人与采购人签订保密协议；技术人员、服务员与供应商签订保密协议。</p>	<p>承诺对 2024 年海南省高考、研考、成考、自考、专升本、对口单招、高考听写乐理统考等考试的网上阅卷各环节提供技术服务。本项目服务符合教育部关于《国家教育考试网上评卷实施办法》、《国家教育考试网上评卷技术规范》、《国家教育考试网上评卷统计测量规范》等文件要求。严格执行安全和密级要求，项目执行中所产生的数据归采购人所有，遵守国家、以及我省要求的保密规定及工作纪律，不向任何个人或单位泄漏服务期间产生的任何原始数据或统计数据；与采购人签订保密协议；技术人员、服务员与我公司签订保密协议。</p>	完全响应	P183-195； P62-66； P355- 356



2	<p>采购服务清单：1、2024年海南省高考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>2、2024年海南省研考(2025年)网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>3、2024年海南省成考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>4、2024年海南省自考网</p>	<p>承诺完成采购服务清单内容：1、2024年海南省高考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>2、2024年海南省研考(2025年)网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>3、2024年海南省成考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p>	完全响应	P355- 356
---	---	--	------	-----------



	<p>上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>5、2024年海南省专升本考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>6、2024年海南高职对口单招考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>7、2024年海南高考听写乐理统考（2025年）网上阅卷服务包括扫描阅卷、</p>	<p>4、2024年海南省自考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>5、2024年海南省专升本考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>6、2024年海南高职对口单招考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描（含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计）、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>7、2024年海南高考听写乐理统考（2025年）网上</p>	
--	--	--	--



	<p>答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p>	<p>阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p>		
--	---	--	--	--



3	<p>扫描技术需求</p> <p>(一) 设备要求</p> <p>*1、硬件要求必须满足教育部《国家教育考试网上评卷技术规范》的硬件标准。(扫描设备需现场展示*项)</p> <p>*2、扫描光源为红、绿、蓝三色及红外，正反面独立光源设置，且支持单、双面扫描。</p> <p>*3、具备进纸方向自动判别，答题卡不切角；至少两种重张检测技术、纸张尺寸和厚度检测、歪斜校正、消除黑框、图像旋转等功能，能够适应各种尺寸和厚度的答题卡，能够准确识别各种常见异常问题。</p> <p>4、能够准确识别条形码，支持多种编码方式，支持条形码粘贴倾斜度冗余。</p> <p>*5、图像分辨率应在133dpi以上，图像灰度达256级或以上，且A3双面扫描90张以上/分钟，A4双面扫描120张以上/分钟。</p>	<p>扫描技术能力：</p> <p>(一) 设备：</p> <p>*1、硬件满足教育部《国家教育考试网上评卷技术规范》的硬件标准。(扫描设备需现场展示*项)</p> <p>*2、扫描光源为红、绿、蓝三色及红外，正反面独立光源设置，且支持单、双面扫描。</p> <p>*3、具备进纸方向自动判别，答题卡不切角；至少两种重张检测技术、纸张尺寸和厚度检测、歪斜校正、消除黑框、图像旋转等功能，能够适应各种尺寸和厚度的答题卡，能够准确识别各种常见异常问题。</p> <p>4、能够准确识别条形码，支持多种编码方式，支持条形码粘贴倾斜度冗余。</p> <p>*5、图像分辨率在133dpi以上，图像灰度达256级或以上，且A3双面扫描90张以上/分钟，A4双面扫描120张以上/分钟。</p> <p>*6、扫描设备支持两个或</p>	完全响应	P62-64 ; P67-97; P269-330
---	--	---	------	---------------------------------



	<p>分钟。</p> <p>*6、扫描设备必须支持两个或以上进纸仓和三个或以上出纸（分拣）仓，并达到工业级扫描设备要求，性能稳定，支持连续稳定运行 12 小时*5 天。</p> <p>*7、支持两个或两个以上 100M/1000M 自适应网口。</p> <p>8、具备动态监视扫描设备运行状态的能力。</p> <p>（二）质量要求</p> <p>1、条形码识别环节，必须具备检测条形码制作、粘贴和识别错误的能能力。对异常情况，可以在软件界面上在线修改和更正，并辅之以严格的监控、审核程序，确保进入数据库的数据 100%准确。</p> <p>2、图像必须真实、完全地体现答题卡原始面貌，无遗漏信息和多余信息。答题卡正反面必须进行黑白点检测和同一性检验，保证正反面图像来自同一份答题卡，确保图</p>	<p>以上进纸仓和三个或以上出纸（分拣）仓，并达到工业级扫描设备要求，性能稳定，支持连续稳定运行 12 小时*5 天。</p> <p>*7、支持两个或两个以上 100M/1000M 自适应网口。</p> <p>8、具备动态监视扫描设备运行状态的能力。</p> <p>（二）质量保证</p> <p>1、条形码识别环节，具备检测条形码制作、粘贴和识别错误的能能力。对异常情况，可在软件界面上在线修改和更正，并辅之以严格的监控、审核程序，确保进入数据库的数据 100%准确。</p> <p>2、图像真实、完全地体现答题卡原始面貌，无遗漏信息和多余信息。答题卡正反面进行黑白点检测和同一性检验，保证正反面图像来自同一份答题卡，确保图像完整。同时扫描图像要求清晰、平整、自然，图像无明显黑边、无严重变形或扭曲，</p>	
--	---	---	--



	<p>像完整。同时扫描图像要求清晰、平整、自然，图像无明显黑边、无严重变形或扭曲，亮度、对比度适中且各区域均匀，满足评卷人员在视觉上的清晰浏览，并无障碍地阅读考生的答题内容。</p> <p>*3、能够运用 OMR 光电识别、OCR 图像识别两种技术进行客观题信息识别和比对，形成相互校验，确保识别结果 100%准确（提供软件功能截图或测试报告，并现场演示）。</p> <p>4、能按照图像切割方案的要求，准确定位、切割，确保切割图的质量，保证考生答题区内的信息不丢失、不失真。支持实时切割，支持使用数字签名和数字加密方式存储图像并提供逻辑检验手段。</p> <p>*5、扫描系统具有扫描图像实时切割、实时识别（提供软件功能截图或测试报告，并现场演示）。</p> <p>*6、具备实时的异常</p>	<p>亮度、对比度适中且各区域均匀，满足评卷人员在视觉上的清晰浏览，并无障碍地阅读考生的答题内容。</p> <p>*3、能够运用 OMR 光电识别、OCR 图像识别两种技术进行客观题信息识别和比对，形成相互校验，确保识别结果 100%准确（提供软件功能截图或测试报告，并现场演示）。</p> <p>4、能按照图像切割方案的要求，准确定位、切割，确保切割图的质量，保证考生答题区内的信息不丢失、不失真。支持实时切割，支持使用数字签名和数字加密方式存储图像并提供逻辑检验手段。</p> <p>*5、扫描系统具有扫描图像实时切割、实时识别（提供软件功能截图或测试报告，并现场演示）。</p> <p>*6、具备实时的异常卡处理机制，可实现异常卡实时自动分仓分拣（提供设备图片说明或测试报告，并现场演示）。</p>	
--	--	--	--



	<p>卡处理机制,可实现异常卡实时自动分仓分拣(提供设备图片说明或测试报告,并现场演示)。</p> <p>7、具有在同一张答题卡内以不同的扫描分辨率切分子图并输出的功能,并实现不同的子图不同角度的旋转及拼接功能,具有正反面裁切子图叠加输出的功能。</p> <p>8、具有完善的参数设置与检查机制,确保所设的所有技术参数准确无误。</p> <p>9、数据加密:需要对图像存储名称加密处理,并需具备扫描图像加水印加密防篡改功能。</p> <p>10、必须有严格的、合理的逻辑校验方法或多种辅助手段来保证采集的数据信息完整准确。</p> <p>(三) 监控要求</p> <p>*1、具有扫描异常监控及复查机制。能够对重复扫描、填涂错误、重张等异常进行实时检测、智能研判和有效处理(提供</p>	<p>7、具有在同一张答题卡内以不同的扫描分辨率切分子图并输出的功能,并实现不同的子图不同角度的旋转及拼接功能,具有正反面裁切子图叠加输出的功能。</p> <p>8、具有完善的参数设置与检查机制,确保所设的所有技术参数准确无误。</p> <p>9、数据加密:对图像存储名称加密处理,并具备扫描图像加水印加密防篡改功能。</p> <p>10、有严格的、合理的逻辑校验方法或多种辅助手段来保证采集的数据信息完整准确。</p> <p>(三) 监控功能</p> <p>*1、具有扫描异常监控及复查机制。能够对重复扫描、填涂错误、重张等异常进行实时检测、智能研判和有效处理(提供软件功能截图或测试报告)。</p> <p>*2、具有图像实时监测与处理机制。能够自动完成图像纠偏和图像质量增强等功能,保证图像质量</p>	
--	--	--	--



	<p>软件功能截图或测试报告)。</p> <p>*2、具有图像实时监测与处理机制。能够自动完成图像纠偏和图像质量增强等功能,保证图像质量(提供软件功能截图或测试报告)。</p> <p>3、能够实时监控每台扫描设备的扫描质量、识别结果和扫描过程日志,保证设备性能的一致性和稳定性。</p> <p>4、对异常处理具备实时监控与审核功能。扫描操作员对于异常情况的处理,在监控端可以进行实时监控,由专门人员负责监控和审核异常处理的操作。</p> <p>5、具有科学的扫描质检机制。对条码识别、图像质量、图像切割、OMR识别、缺考答卷等进行抽样和质检,确保扫描图像以及相关识别的完整性和准确性。</p> <p>6、具有完善的监控管理机制,异常卷处理可</p>	<p>(提供软件功能截图或测试报告)。</p> <p>3、能够实时监控每台扫描设备的扫描质量、识别结果和扫描过程日志,保证设备性能的一致性和稳定性。</p> <p>4、对异常处理具备实时监控与审核功能。扫描操作员对于异常情况的处理,在监控端可以进行实时监控,由专门人员负责监控和审核异常处理的操作。</p> <p>5、具有科学的扫描质检机制。对条码识别、图像质量、图像切割、OMR识别、缺考答卷等进行抽样和质检,确保扫描图像以及相关识别的完整性和准确性。</p> <p>6、具有完善的监控管理机制,异常卷处理可追溯,在多个机台进行扫描和异常处理时,监控模块必须能自动分配监控任务。</p> <p>7、能够实时统计各科目扫描进度、各设备分时间</p>	
--	--	--	--



	<p>追溯, 在多个机台进行扫描和异常处理时, 监控模块必须能自动分配监控任务。</p> <p>7、能够实时统计各科目扫描进度、各设备分时间段的扫描量和扫描速度等信息。</p> <p>(四) 客观题判分</p> <p>1、支持客观题多种机制二次识别、校对, 能够高效、方便地处理填涂异常。</p> <p>2、具备客观题自动评分的功能。</p> <p>3、对已扫描识别后的客观题具有较好的查错、纠错、校验检查机制, 支持各科目之间的联合校验。</p> <p>4、按照海南省评卷具体要求, 分科目以 DBF 格式文件方式向省考试局提交客观题扫描数据和成绩信息数据库, 保证客观题成绩信息准确无误。</p>	<p>段的扫描量和扫描速度等信息。</p> <p>(四) 客观题判分功能</p> <p>1、支持客观题多种机制二次识别、校对, 能够高效、方便地处理填涂异常。</p> <p>2、具备客观题自动评分的功能。</p> <p>3、对已扫描识别后的客观题具有较好的查错、纠错、校验检查机制, 支持各科目之间的联合校验。</p> <p>4、按照海南省评卷具体要求, 分科目以 DBF 格式文件方式向省考试局提交客观题扫描数据和成绩信息数据库, 保证客观题成绩信息准确无误。</p>	
--	---	--	--



4	<p>评卷技术需求</p> <p>(一)评卷系统功能要求</p> <p>*1、评卷系统软件要求必须满足教育部《国家教育考试网上评卷技术规范》相关要求。</p> <p>2、采用 B/S 模式的系统架构,能适应局域网和广域网的评卷模式,评卷人员通过浏览器登录进入评卷系统,避免评卷工作人员手工下载评卷端和安装软件,做到评卷端零维护。</p> <p>3、须提供的主要功能模块:评卷参数设定,网上评卷培训,评卷(试评和正评),评卷监控,统计分析和报表,数据管理等。功能模块依据用户角色和权限开放,用户权限可灵活定制。具有完善的参数设置与检查机制,确保所设的所有技术参数准确无误。</p> <p>4、具备对某个题目、某个评卷员评阅速度进行限制的功能。可根据题目特点或评卷员的评卷</p>	<p>评卷技术功能:</p> <p>(一) 评卷系统功能</p> <p>1、评卷系统软件满足教育部《国家教育考试网上评卷技术规范》相关要求。</p> <p>2、采用 B/S 模式的系统架构,能适应局域网和广域网的评卷模式,评卷人员通过浏览器登录进入评卷系统,避免评卷工作人员手工下载评卷端和安装软件,做到评卷端零维护。</p> <p>3、主要功能模块:评卷参数设定,网上评卷培训,评卷(试评和正评),评卷监控,统计分析和报表,数据管理等。功能模块依据用户角色和权限开放,用户权限可灵活定制。具有完善的参数设置与检查机制,确保所设的所有技术参数准确无误。</p> <p>4、具备对某个题目、某个评卷员评阅速度进行限制的功能。可根据题目特点或评卷员的评卷情况,对评阅某个题目的整</p>	完全响应	P62-66 、 P98-121 、 P169-176、 P196-202、 P331-350
---	--	---	------	---



	<p>情况,对评阅某个题目的整组或单个评卷员的速度进行限制,控制试卷平均评阅时间。</p> <p>*5、具有较强的并发处理能力:能支持 1000 以上评卷人员同时在线,评卷响应时间<1s;单科目能支持至少 500 名评卷人员同时进行评卷,且运行情况正常。</p> <p>6、具备完善的评卷人员信息采集和管理功能。可限制未采集完整信息人员进入正评,可按省考试局要求内容进行采集和导出。</p> <p>7、具有完善的评卷组织定义,实行分级管理,并根据需要为各组分配相应的权限。系统可根据登录用户角色自动判断是否具有修改分数权限。</p> <p>8、具有完善安全保障方案,应支持用户名/密码、数据证书/UsbKey 等认证方式,保证网上评卷过程中的安全和不可</p>	<p>组或单个评卷员的速度进行限制,控制试卷平均评阅时间。</p> <p>*5、具有较强的并发处理能力:能支持 1000 以上评卷人员同时在线,评卷响应时间<1s;单科目能支持至少 500 名评卷人员同时进行评卷,且运行情况正常。</p> <p>6、具备完善的评卷人员信息采集和管理功能。可限制未采集完整信息人员进入正评,可按省考试局要求内容进行采集和导出。</p> <p>7、具有完善的评卷组织定义,实行分级管理,并根据需要为各组分配相应的权限。系统可根据登录用户角色自动判断是否具有修改分数权限。</p> <p>8、具有完善安全保障方案,应支持用户名/密码、数据证书/UsbKey 等认证方式,保证网上评卷过程中的安全和不可抵赖。</p> <p>9、具有完善的误差控制体系,降低主观评卷过程</p>	
--	---	--	--



	<p>抵赖。</p> <p>9、具有完善的误差控制体系，降低主观评卷过程中的误差。具备按大题、小题误差功能。支持正常误差、异常误差、0分仲裁等多评误差控制模式的特殊处理。</p> <p>10、能够提供2+1、2+1+1的评卷模式及不同评卷模式最终分数的计算规则。</p> <p>*11、支持0分多次验证、特殊处理流程。例如：一二评一个为0分另一个非0分、非0分数与三评差值小于阈值的情况，又如三评0分是否进四评的情况，四评是0分的情况等。（现场演示）</p> <p>12、支持完全随机调度分发试卷的功能。</p> <p>13、具备灵活的图片拼接与裁切位置定义功能，支持对一道大题多张图片拼接，及一个图片用于多个大题，对于图片文件只显示图片的指定区域，图片其它部份自动屏蔽。</p>	<p>中的误差。具备按大题、小题误差功能。支持正常误差、异常误差、0分仲裁等多评误差控制模式的特殊处理。</p> <p>10、能够提供2+1、2+1+1的评卷模式及不同评卷模式最终分数的计算规则。</p> <p>*11、支持0分多次验证、特殊处理流程。例如：一二评一个为0分另一个非0分、非0分数与三评差值小于阈值的情况，又如三评0分是否进四评的情况，四评是0分的情况等。（现场演示）</p> <p>12、支持完全随机调度分发试卷的功能。</p> <p>13、具备灵活的图片拼接与裁切位置定义功能，支持对一道大题多张图片拼接，及一个图片用于多个大题，对于图片文件只显示图片的指定区域，图片其它部份自动屏蔽。</p> <p>14、评卷操作界面简单、易用，支持图片放大或缩小，提供常用功能按钮。</p>	
--	--	---	--



	<p>蔽。</p> <p>14、评卷操作界面简单、易用，支持图片放大或缩小，提供常用功能按钮，支持鼠标或键盘给分操作等。</p> <p>15、支持提供按照每人每题指定份数的复评卷和测试卷。</p> <p>16、支持多选一、多选多的选做题功能，支持选做题的 OMR 识别。</p> <p>17、具有对问题卷和异常卷的处理能力，支持对异常试卷进行标记、自定义备注。</p> <p>*18、具备科学的质检功能，实现对抽样试卷进行质量检查并提交有异议的待审核试卷。（现场演示）</p> <p>*19、只有质检员提交的待审核试卷，科目组长才能进行重评，而且必须完成重评。质检员未提交待审核的试卷，科目组长不能修改分数。（现场演示）</p> <p>20、能够提供评卷人</p>	<p>支持鼠标或键盘给分操作等。</p> <p>15、支持提供按照每人每题指定份数的复评卷和测试卷。</p> <p>16、支持多选一、多选多的选做题功能，支持选做题的 OMR 识别。</p> <p>17、具有对问题卷和异常卷的处理能力，支持对异常试卷进行标记、自定义备注。</p> <p>*18、具备科学的质检功能，实现对抽样试卷进行质量检查并提交有异议的待审核试卷。（现场演示）</p> <p>*19、只有质检员提交的待审核试卷，科目组长才能进行重评，而且必须完成重评。质检员未提交待审核的试卷，科目组长不能修改分数。（现场演示）</p> <p>20、能够提供评卷人员、评卷时间段、评卷轮次、试卷密号、题号等多种条件的组合查询功能。</p> <p>21、支持消息功能，便于评卷讲评、沟通和指挥。</p>	
--	--	--	--



	<p>员、评卷时间段、评卷轮次、试卷密号、题号等多种条件的组合查询功能。</p> <p>21、支持消息功能，便于评卷讲评、沟通和指挥。</p> <p>22、具备自动负载均衡到多台应用服务器的功能。能够通过系统定义参数规则自动负载分流，保证评卷时服务器的实时响应速度，确保评卷效率。能够实现按科目进行负载均衡和单科目的自动均衡。</p> <p>23、支持挑选试卷，挑选试卷通过专家审核后可作为样卷、培训卷和考核卷，并以分组的方式对评卷人员进行培训考核，及时分析评卷人员的评卷质量。</p> <p>*24、实现标准化的、灵活的、个性化的网上评卷培训、考核、过程考核流程，提供详细的指标，便于评卷人员把握评分标准；支持挑卷与培训同时进行，试评测试结果必</p>	<p>22、具备自动负载均衡到多台应用服务器的功能。能够通过系统定义参数规则自动负载分流，保证评卷时服务器的实时响应速度，确保评卷效率。能够实现按科目进行负载均衡和单科目的自动均衡。</p> <p>23、支持挑选试卷，挑选试卷通过专家审核后可作为样卷、培训卷和考核卷，并以分组的方式对评卷人员进行培训考核，及时分析评卷人员的评卷质量。</p> <p>*24、实现标准化的、灵活的、个性化的网上评卷培训、考核、过程考核流程，提供详细的指标，便于评卷人员把握评分标准；支持挑卷与培训同时进行，试评测试结果必须本组评卷员每人每份试卷评分与专家评分差值都在误差阈值范围内，方可转入正评。(现场演示)</p> <p>25、能实时地向评卷管理人员提供评卷过程中的</p>	
--	---	---	--



	<p>须本组评卷员每人每份试卷评分与专家评分差值都在误差阈值范围内,方可转入正评。(现场演示)</p> <p>25、能实时地向评卷管理人员提供评卷过程中的各种监控信息,包括评卷进度、误差统计、平均分曲线比较、标准差、吻合度、工作量等。</p> <p>26、具备数据校验功能,能够检查每一个得分点是否漏评、校验每个分数是否合法。</p> <p>27、具有完备的异常处理和应急预案机制,并具有可操作性。</p> <p>(二) 数据安全</p> <p>1、在图像存储、传输及网上评卷过程中,须采取加密算法进行保护。在利用公共通信资源进行传输时,必须采取符合安全保密要求的技术加密措施和方法。</p> <p>*2、考生密码不显示,评卷任务不显示具体任务数,按%显示。</p>	<p>各种监控信息,包括评卷进度、误差统计、平均分曲线比较、标准差、吻合度、工作量等。</p> <p>26、具备数据校验功能,能够检查每一个得分点是否漏评、校验每个分数是否合法。</p> <p>27、具有完备的异常处理和应急预案机制,并具有可操作性。</p> <p>(二) 数据安全</p> <p>1、在图像存储、传输及网上评卷过程中,采取加密算法进行保护。在利用公共通信资源进行传输时,采取符合安全保密要求的技术加密措施和方法。</p> <p>*2、考生密码不显示,评卷任务不显示具体任务数,按%显示。</p> <p>3、系统支持自动将评卷轨迹及最终分数的文本信息与试卷图像绑定,保证分数的安全和分数与图像的对应关系。</p> <p>(三) 成绩校验与提交</p> <p>1、非选择题评卷结束后,</p>	
--	--	---	--



		<p>3、系统支持自动将评卷轨迹及最终分数的文本信息与试卷图像绑定,保证分数的安全和分数与图像的对应关系。</p> <p>(三)成绩校验与提交</p> <p>1、非选择题评卷结束后,必须进行各科目成绩校验。系统必须具有科学的、完善的校验机制和方案,在校验过程中不得修改原始评阅数据。</p> <p>2、按照《国家教育考试网上评卷技术规范》的数据校验标准进行评卷结果的校验检查。</p> <p>3、出具成绩数据校验报告。</p> <p>4、具备自动导出评卷结果、评卷日志等数据的功能。</p> <p>5、分科目以 DBF 格式文件方式向省考试局提交非选择题成绩库,数据格式须符合国家普通高考网评数据要求和省考试局数据提交格式要求,保证提交的成绩数据</p>	<p>必须进行各科目成绩校验。系统必须具有科学的、完善的校验机制和方案,在校验过程中不得修改原始评阅数据。</p> <p>2、按照《国家教育考试网上评卷技术规范》的数据校验标准进行评卷结果的校验检查。</p> <p>3、出具成绩数据校验报告。</p> <p>4、具备自动导出评卷结果、评卷日志等数据的功能。</p> <p>5、分科目以 DBF 格式文件方式向省考试局提交非选择题成绩库,数据格式符合国家普通高考网评数据要求和省考试局数据提交格式要求,保证提交的成绩数据准确无误。</p> <p>(四)成绩复核</p> <p>1、按照省考试局要求,提供成绩复核系统及技术支持。</p> <p>2、复核系统支持按角色分配权限功能。</p> <p>3、复核系统支持按权限</p>	
--	--	--	---	--



	<p>准确无误。</p> <p>(四) 成绩复核</p> <p>1、按照省考试局要求,提供成绩复核系统及技术支持。</p> <p>2、复核系统支持按角色分配权限功能。</p> <p>3、复核系统支持按权限查询非选择题和客观题(选择题)等成绩功能。</p> <p>4、复核系统支持批量查询功能,支持待复查考生批量导入功能。</p> <p>5、复核系统支持切割图和整图分别查询,支持图像导出功能。</p> <p>6、复核系统具备相应的统计分析功能。</p>	<p>查询非选择题和客观题(选择题)等成绩功能。</p> <p>4、复核系统支持批量查询功能,支持待复查考生批量导入功能。</p> <p>5、复核系统支持切割图和整图分别查询,支持图像导出功能。</p> <p>6、复核系统具备相应的统计分析功能。</p>		
5	<p>国产化需求:</p> <p>扫描评卷工作所使用的扫描硬件、系统软件、操作系统、数据库、中间件等均需符合信创国产化要求</p>	<p>国产化需求响应: 承诺扫描评卷工作所使用的扫描硬件、系统软件、操作系统、数据库、中间件等均需符合信创国产化要求</p>	完全响应	P124 、 P374-380



6		<p>服务需求:</p> <p>1、确保扫描评卷工作涉及的各项数据安全与保密工作,不得出现任何信息泄露工作。</p> <p>2、按照业务工作要求,答题卡扫描、判分、数据交换必须准确无误。</p> <p>*3、高考答题卡扫描须在 5*7 小时内完成(提供承诺函)。</p> <p>*4、确保扫描系统正常运行,及时排查系统运行期间出现的各类故障,所有系统故障必须在 1 小时之内解决,并提供 20%的备机,确保扫描工作顺利开展(提供承诺函)。</p> <p>*5、受场地限制,需满足在 20 平扫描操作区域内完成全部扫描工作,一个扫描工作组由一台扫描设备及三位操作人员构成,预计四组备一组,一组 5 平米工作区域(提供承诺函)。</p> <p>6、提供网上评卷答题卡的设计和印刷方案,</p>	<p>服务需求响应承诺:</p> <p>1、确保扫描评卷工作涉及的各项数据安全与保密工作,不得出现任何信息泄露工作。</p> <p>2、按照业务工作要求,答题卡扫描、判分、数据交换准确无误。</p> <p>*3、高考答题卡扫描在 5*7 小时内完成(提供承诺函)。</p> <p>*4、确保扫描系统正常运行,及时排查系统运行期间出现的各类故障,所有系统故障在 1 小时之内解决,并提供 20%的备机,确保扫描工作顺利开展(提供承诺函)。</p> <p>*5、满足在 20 平扫描操作区域内完成全部扫描工作,一个扫描工作组由一台扫描设备及三位操作人员构成,预计四组备一组,一组 5 平米工作区域(提供承诺函)。</p> <p>6、提供网上评卷答题卡的设计和印刷方案,指派 1 名具有丰富经验的技术人员携带扫描设备随</p>	完全响应	P355-356、P125-268
---	--	---	---	------	-------------------



	<p>指派 1 名具有丰富经验的技术人员携带扫描设备随采购人一起入闱,协助采购人完成本项目涉及科目答题卡的设计和扫描测试。</p> <p>7、根据网上评卷技术和设备要求,提供本项目涉及答题卡扫描所需的答题卡扫描系统、评卷系统及成绩复核系统,提供计算机及网络设备配置方案。</p> <p>8、在开展答题卡扫描工作的前 7 日内,安排技术人员到扫描场和评卷场做好硬件设施设备、软件系统、局域网的配制和测试,做好评卷前期准备工作和扫描评卷期间的运维保障。</p> <p>9、安排评卷技术人员负责评卷过程中的技术处理工作,能够独立处理所负责岗位各类问题,管控评卷质量,确保数据的完整性和准确性,解决遇到的技术性问题以及对评卷人员提供相应的</p>	<p>采购人一起入闱,协助采购人完成本项目涉及科目答题卡的设计和扫描测试。</p> <p>7、根据网上评卷技术和设备要求,提供本项目涉及答题卡扫描所需的答题卡扫描系统、评卷系统及成绩复核系统,提供计算机及网络设备配置方案。</p> <p>8、在开展答题卡扫描工作的前 7 日内,安排技术人员到扫描场和评卷场做好硬件设施设备、软件系统、局域网的配制和测试,做好评卷前期准备工作和扫描评卷期间的运维保障。</p> <p>9、安排评卷技术人员负责评卷过程中的技术处理工作,能够独立处理所负责岗位各类问题,管控评卷质量,确保数据的完整性和准确性,解决遇到的技术性问题以及对评卷人员提供相应的技术培训。</p> <p>10、实行利害关系人回避</p>	
--	---	--	--



	<p>技术培训。</p> <p>10、实行利害关系人回避制，技术服务人员须具有网上评卷技术服务工作经历，不得临时聘用人员。</p> <p>11、评卷期间派驻技术人员，提供7×24小时技术服务；成绩复核期间搭建好成绩复核系统，协助完成成绩复核工作。</p> <p>12、重大技术和业务问题需要同省考试局联系，做到信息畅通，数据无丢失。</p>	<p>制，技术服务人员具有网上评卷技术服务工作经历，不临时聘用人员。</p> <p>11、评卷期间派驻技术人员，提供7×24小时技术服务；成绩复核期间搭建好成绩复核系统，协助完成成绩复核工作。</p> <p>12、重大技术和业务问题同省考试局联系，做到信息畅通，数据无丢失。</p>		
--	--	---	--	--



7	<p>项目相关要求:</p> <p>1、合同履行期限: 2024年3月—2025年3月</p> <p>2、服务地点: 采购人指定地点。</p> <p>3、付款条件: 根据各项考试成绩公布安排, 在考试成绩公布15个工作日后, 如成绩无误, 验收合格, 按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算。</p> <p>4、供应商提供1年7×24小时上门服务, 提供7×24小时技术支持和服务, 0.5小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内, 提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。评卷期间派驻技术人员不少于2人(高考评卷期间不少于6人), 提供7×24小时技术服务; 成绩复核期间</p>	<p>项目相关要求响应:</p> <p>1、合同履行期限: 2024年3月—2025年3月</p> <p>2、服务地点: 采购人指定地点。</p> <p>3、付款条件: 根据各项考试成绩公布安排, 在考试成绩公布15个工作日后, 如成绩无误, 验收合格, 按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算。</p> <p>4、提供1年7×24小时上门服务, 提供7×24小时技术支持和服务, 0.5小时内作出实质性响应, 对重大问题提供现场技术支持, 1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内, 提交问题处理报告, 说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。评卷期间派驻技术人员不少于2人(高考评卷期间不少于6人), 提供7×24小时技术服务; 成绩复核期间搭建好成绩复核系统, 协助完成成绩</p>	完全响应	P355-356
---	--	--	------	----------



	<p>搭建好成绩复核系统,协助完成成绩复核工作。</p> <p>5、培训要求: 根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训,以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收要求:按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家行业标准进行验收。</p> <p>7、差旅要求:技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由供应商承担,技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其响应文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。</p>	<p>复核工作。</p> <p>5、培训要求响应: 根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训,以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收要求响应:按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家行业标准进行验收准备和配合工作。</p> <p>7、差旅要求响应:技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由我公司承担,技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、承诺根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间,采购人有权对我公司所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其响应文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。</p>	
--	--	--	--



8	<p>项目基本情况限价：A包：（1）最高限价总价为 86 万元，其中采购需求所需的每张 A4 答题卡报价不超 0.72 元/张（含考试之前入围封闭进行答题卡模板设计，试卷条形码设计和配套服务，每张 A3 答题卡报价不超 0.9 元/张（含考试之前入围封闭进行答题卡模板设计，试卷条形码设计和配套服务）。各供应商的初次报价和最终报价均不得超过单张答题卡最高限价，否则按无效响应文件处理。</p> <p>（2）本包最终结算按照每项考试扫描实际数量结算，即结算价=A4 答题卡成交单价*A4 答题卡实际扫描数量+A3 答题卡成交单价*A3 答题卡实际扫描数量。）</p>	<p>响应项目基本情况限价：A包：（1）最高限价为 86 万元，其中采购需求所需的每张 A4 答题卡报价 0.72 元/张（含考试之前入围封闭进行答题卡模板设计，试卷条形码设计和配套服务，每张 A3 答题卡报价 0.9 元/张（含考试之前入围封闭进行答题卡模板设计，试卷条形码设计和配套服务）。我公司承诺初次报价和最终报价均不超过单张答题卡最高限价，否则同意按无效响应文件处理。（2）本包最终结算按照每项考试扫描实际数量结算，即结算价=A4 答题卡成交单价*A4 答题卡实际扫描数量+A3 答题卡成交单价*A3 答题卡实际扫描数量。）</p>	完全响应	P6-7
---	--	---	------	------



9	<p>申请人的资格要求：</p> <p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p><u>(1) 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力</u>（需提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证复印件，或者三证合一复印件）；<u>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</u>（提供承诺函）；<u>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</u>（提供承诺函）；<u>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</u>（提供承诺函）；<u>(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</u>（提供声明函）；<u>(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件</u>（提供承诺函）；<u>(7) 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录</u>（提供声明函）；<u>(8) 不存在与</u></p>	<p>申请人的资格要求响应：</p> <p>满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p><u>(1) 在中华人民共和国境内注册，具有独立承担民事责任能力</u>（提供营业执照、税务登记证、组织机构代码证三证合一复印件）；<u>(2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度</u>（提供承诺函）；<u>(3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力</u>（提供承诺函）；<u>(4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录</u>（提供承诺函）；<u>(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</u>（提供声明函）；<u>(6) 符合法律、行政法规规定的其他条件</u>（提供承诺函）；<u>(7) 参加政府采购活动前三年内，无环保类行政处罚记录</u>（提供声明函）；<u>(8) 不存在与</u></p>	完全响应	P42-52
---	---	--	------	--------



		参加本项目采购活动的其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系（提供承诺函）。	其他供应商单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系（提供承诺函）。		
10	省考试局 2024年网上评卷及扫描技术服务项目	<p>采购代理服务费用</p> <p>本项目招标代理服务费用参照《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》（琼价费管【2011】225号）的有关规定计费，本次采购项目总预算为245万元（A包预算86万元、B包预算147万元、C包预算12万元），我公司在此基础上以70%报价进行本项目招标代理费的收取，即人民币壹万捌仟伍佰贰拾贰元整（¥18522.00，其中A包：9030.00元；B包：8232.00元；C包：1260.00元），由各包成交供应商向海南政辉招投标代理有限公司支付。</p>	<p>电子公章</p> <p>采购代理服务费用响应： 我公司承诺向海南政辉招投标代理有限公司支付足额的代理服务费。</p>	完全响应	P356



11		<p>技术商务评分表： 对项目技术/服务需求响应情况进行评审，A包标注“*”项需求为重要要求，共21项，全部满足磋商文件的要求</p>	<p>对项目技术/服务需求响应情况进行评审，A包标注“*”项需求为重要要求，共21项</p>	完全响应	P269-354
12		<p>技术商务评分表： 服务实施方案应包括以下7项：（1）对项目需求的理解；（2）技术服务成套流程；（3）安全管理制度建设；（4）系统顺利运行保障机制；（5）应急预案；（6）数据核查校验方案；（7）培训方案。</p>	<p>服务实施方案包括以下7项：（1）对项目需求的理解；（2）技术服务成套流程；（3）安全管理制度建设；（4）系统顺利运行保障机制；（5）应急预案；（6）数据核查校验方案；（7）培训方案。</p>	完全响应	P53-124, P125-268, P183-189, P179-182, P266-268, P196-202, P203-265
13		<p>技术商务评分表： 为保障本项目顺利实施，满足各类软硬件故障及时处理以及保障系统安全平稳运行，供应商提供的服务团队成员中： （1）每有1人具有注册信息安全专业人员（CISP）或信息安全工程师（中级）资质证书的得1分，最高3分； （2）每有1人具有信息系统项目管理师（高级）证书，得1分，最高得3分。 注：同一人拥有多种证书的按1种计算，须提供近6个月以来任意1个月供应商出具的在职证明材料，以及相应证书复印件</p>	<p>提供的服务团队成员中： 具有注册信息安全专业人员（CISP）或信息安全工程师（中级）资质证书的共计3人。具有信息系统项目管理师（高级）证书，共计3人。 并提供近6个月以来任意1个月在职证明材料，以及相应证书复印件。</p>	完全响应	P357-364



14		<p>技术商务评分表： 具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证，每个得 2 分。满分 4 分。以上提供证书复印件。</p>	<p>具备 ISO9001 质量管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证 以上提供证书复印件。</p>	完全响应	P365-366
15		<p>技术商务评分表： 扫描系统软件具备软件著作权证书得 2 分；评卷系统有相关软件著作权证书的得 2 分；自主研发生产的扫描设备获得省部级新技术证书得 2 分。以上提供证书复印件并加盖供应商鲜章。</p>	<p>扫描系统软件具备软件著作权证书；评卷系统有相关软件著作权证书；自主研发生产的扫描设备获得省部级新技术证书。 以上提供证书复印件并加盖供应商鲜章。</p>	完全响应	P374-380
16		<p>技术商务评分表： 1 近三年，承担高考网上评卷扫描服务项目，且单次扫描份数（科次数）在 100 万份及以上的，每有一个高考网上评卷扫描项目得 3 分，最高得 6 分（提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章）。 2. 近三年，承担网上评卷项目，单次组织评卷教师 1000 人及以上或单次评卷份数（科次数）在 10 万份及以上的，每有一个网上评卷项目得 2 分，最高得 10 分（提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章）</p>	<p>1 近三年，承担高考网上评卷扫描服务项目，且单次扫描份数（科次数）在 100 万份及以上的，2 个项目。（提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章）。 2. 近三年，承担网上评卷项目，单次组织评卷教师 1000 人及以上或单次评卷份数（科次数）在 10 万份及以上的，5 个项目。 （提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章）</p>	完全响应	P381-392



17		<p>技术商务评分表： 近三年，投标人承担过高考网上评卷扫描服务项目业绩的得1分； 近三年，投标人承担过成考网上评卷扫描服务项目业绩的得1分； 近三年，投标人承担过自考网上评卷扫描服务项目业绩的得1分； 近三年，投标人承担过研考网上评卷扫描服务项目业绩的得1分； 以上业绩需提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章</p>	<p>近三年，投标人承担过高考网上评卷扫描服务项目业绩1个项目； 近三年，投标人承担过成考网上评卷扫描服务项目业绩1个项目； 近三年，投标人承担过自考网上评卷扫描服务项目业绩1个项目； 近三年，投标人承担过研考网上评卷扫描服务项目业绩1个项目； 提供合同或验收报告或采购单位出具的证明材料复印件加盖供应商鲜章</p>	完全响应	P393-437
----	--	---	--	------	----------

供应商名称（盖章）：北京五岳鑫信息技术股份有限公司

授权代表（签名或私章）：

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。**评委评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应**，而应认真查阅“响应文件技术（服务）/相关功能/商务内容”的内容以及相关的资料（如有）判断是否满足要求。

3、“页码索引”指“响应文件技术（服务）/相关功能/商务内容”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。



供应商最终报价表

项目名称	省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目
项目编号	HNZH-2024-1040
标包名称	B包
标包编号	HNZH-2024-1040-2
供应商名称	广东讯飞启明科技发展有限公司
最终报价	小写：1.58元 大写：壹元伍角捌分
报价说明	本轮报价单价部分按照最终报价等比例下调
供应商签章	签章区域（请勿越界） 
日期	2024-03-12

四 用户需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等内容，并对所有技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投服务内容的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	服务品目	磋商文件技术（服务）/相关功能/商务等要求	响应文件技术（服务）/相关功能/商务内容	偏离情况	页码索引
1	一、项目名称	省考试局 2024 年网上评卷及扫描技术服务项目 B 包	本项目为海南省考试局 2024 年网上评卷及扫描技术服务项目 B 包	完全响应	详见 155 页，（二）技术方案 /1 项目名称
2	二、项目概况	<p>本项目为省考试局 2024 年网上评卷及扫描技术服务项目 B 包网上评卷技术服务项目，采购内容为：对 2024 年中考、学考、省内公务员招聘考试等考试的网上阅卷各环节提供技术服务。</p> <p>本项目服务须符合教育部关于《国家教育考试网上评卷实施办法》、《国家教育考试网上评卷技术规范》、《国家教育考试网上评卷统计测量规范》等文件要求。本项目中标人须严格执行安全和密级要求，项目执行中所产生的数据归采购人所有，中标人须遵守国家、以及我省要求的保密规定及</p>	<p>我司对本项目概况已充分了解：</p> <p>本项目为海南省考试局 2024 年网上评卷及扫描技术服务项目 B 包网上评卷技术服务项目，采购内容为：对 2024 年中考、学考、省内公务员招聘考试等考试的网上阅卷各环节提供技术服务。</p> <p>我司提供的服务符合教育部关于《国家教育考试网上评卷实施办法》、《国家教育考试网上评卷技术规范》、《国家教育考试网上评卷统计测量规范》等文件要求。我司严格执行安全和密级要求，项目执行中所产生的数据归采购人所有，我司</p>	完全响应	详见 155 页，（二）技术方案 /2 项目概况

		工作纪律,不得向任何个人或单位泄漏服务期间产生的任何原始数据或统计数据;中标人与采购人签订保密协议;技术人员、服务员与供应商签订保密协议。	严格遵守国家、以及海南省要求的保密规定及工作纪律,不得向任何个人或单位泄漏服务期间产生的任何原始数据或统计数据;我司与采购人签订保密协议;技术人员、服务员与我司同样签订保密协议。		
3	三、采购服务清单	<p>1、2024 年海南省中考(含初二地理生物)网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>2、2024 年海南省高中学考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>3、2024 年海南省省内公务员招聘考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目提供技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。。</p>	<p>我司承诺为本项目提供如下服务:</p> <p>1、提供 2024 年海南省中考(含初二地理生物)网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>2、提供 2024 年海南省高中学考网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p> <p>3、提供 2024 年海南省省内公务员招聘考试网上阅卷服务包括扫描阅卷、答题卡扫描(含考试之前入闱封闭进行答题卡模板设计,试卷条形码设计)、网上评卷等项目技术支持,并配合做好数据处理、校验、合成和统计等工作。</p>	完全响应	<p>详见 155-156 页,(二)技术方案 /3 采购服务清单响应</p>
4	四、服务内容及	提供条形码制作管理系统,安排专业的设计人员完成	我司承诺严格按照招标文件的要求提供功能完善的	完全	<p>详见 155-260</p>

<p>要求 (一)总体要求</p>	<p>条形码的设计,确保符合网上评卷要求。</p> <p>1、提供适合本项目需求硬件和应用软件(仅用于项目实施阶段),包括足够数量的扫描设备、其他辅助设备以及答题卡扫描、网上评卷应用软件。</p> <p>2、制订内容详细的项目实施方案,并对数据准确性验证、安全保密等应有严密的安全认证措施,保证用户登录的合法性和数据的安全性,供应商须对所有阅卷信息及数据信息严格保密;</p> <p>3、考前准备、答题卡扫描和正式阅卷期间,指派资深专业技术人员提供现场技术服务,做好扫描人员、阅卷教师的培训工作,并在评卷工作开始前与采购方一起完成各评卷场的评卷压力测试并提供书面的测试报告给采购人;</p> <p>4、按采购人预定的工作日程完成答题卡扫描、网上评卷、成绩合成工作。在高中学考评卷中引入智能质检评分技术,完成空白检测、图文转写、雷同检测、智能评分以及答题卡手写考号与姓名的智能检测,杜绝张冠李戴情况,保障评卷结果准确无误;</p> <p>5、提供考生成绩管理系统,支持对考生成绩的合成、校验及复查,并支持考生成绩二次加工、等级转换等功能,并配合采购人做好</p>	<p>网上评卷软硬件产品和配套的项目实施服务,并满足如下整体服务要求:</p> <p>我司提供条形码制作管理系统,安排专业的设计人员完成条形码的设计,确保符合网上评卷要求。</p> <p>1、我司承诺提供适合本项目需求的硬件和应用软件(仅用于项目实施阶段),包括 15 台佳能 G1100 高速文档扫描仪、其他辅助设备以及数据采集系统、网上评卷系统等应用软件;</p> <p>2、我司承诺在考前制订内容详细的中考网上评卷总体方案并报采购人审核,审核通过后严格按此方案开展各项服务工作,并对数据准确性验证、安全保密等应有严密的安全认证措施,保证用户登录的合法性和数据的安全性,我司承诺对所有阅卷信息及数据信息严格保密;</p> <p>3、考前准备、试卷扫描和正式阅卷期间,我司承诺指派足够数量的资深专业技术人员提供现场技术服务,负责做好扫描人员、阅卷教师的培训工作,并在评卷工作开始前与采购方一起完成各评卷场的评卷压力测试并提供书面的测试报告给采购人;</p> <p>4、我司承诺做好项目实施时间计划安排,按采购人预定的工作日程完成答题卡扫描、网上评卷、成绩合成</p>	<p>响应</p>	<p>页,(二)技术方案; 详见 269-351 页,(四)实施服务方案</p>
-----------------------	--	--	-----------	--

		<p>成绩复查工作。</p>	<p>及校验等工作。在高中学考评卷中引入智能质检评分技术,完成空白检测、图文转写、雷同检测、智能评分以及答题卡手写考号与姓名的智能检测,杜绝张冠李戴情况,保障评卷结果准确无误;</p> <p>5、我司提供考生成绩管理系统,对考生成绩进行合成、校验及复查,并支持考生成绩二次加工、等级转换等功能,并配合采购人做好成绩复查工作。</p>	
<p>5</p>	<p>四、服务内容 要求 (二) 实施要求</p>	<p>1、提供网上评卷所需的技术人员。答题卡扫描期间,须提供扫描现场后台数据处理技术人员、扫描仪硬件维护技术人员;评卷期间,每个评卷点须安排不少于1名常驻技术人员提供技术支持,及时解决评卷过程中的技术问题。</p> <p>2、负责开展数据中心服务器、存储及网络调试与测试工作;开展答题卡扫描现场环境的布置;开展评卷点系统安装调试及部署等工作。</p> <p>3、安排技术人员及扫描工作人员提供考生答题卡扫描服务,将考生纸质答题卡扫描形成电子图片保存。</p> <p>4、答题卡客观题扫描识别后,负责对识别结果进行技术和人工校验,提交扫描结果光盘,供采购人留存备查。同时配合做好各类人工校验。</p> <p>5、为采购人参与的技术人</p>	<p>我司承诺严格按照招标文件的要求,提供软硬件设备及技术人员进行现场技术服务,完成如下服务内容:</p> <p>1、我司承诺提供网上评卷所需的技术人员。答题卡扫描期间,提供扫描现场后台数据处理技术人员、扫描仪硬件维护技术人员;评卷期间,每个评卷点安排2名常驻技术人员提供技术支持,及时解决评卷过程中的技术问题。确保答题扫描图像清晰准确,评卷数据准确无误,评卷工作平稳顺利。</p> <p>2、我司在项目实施前安排技术人员开展数据中心服务器、存储及网络调试与测试工作,以及答题卡扫描现场环境布置和评卷点系统安装调试及部署等工作。</p> <p>3、我司安排足够数量的技术人员及扫描工作人员提供考生答题卡扫描服务,将考生纸质答题卡扫描形成</p>	<p>完全响应</p> <p>详见 269-351 页,(四) 实施服务 方案; 详见 352-374 页,(五) 培训方 案; 详见 375-382 页,(六) 应急方 案; 详见 383-412 页,(七) 服务质量 保障方案</p>

		<p>员提供技术培训,对参加扫描人员提供操作培训。</p> <p>6、做好软件系统服务及保障工作,严格按照评卷工作进度做好现场扫描与数据处理工作,保障扫描及评卷软件系统正常运行。</p> <p>7、须配合采购人开展网上评卷系统性能测试工作,测试各类系统性能指标是否符合实际业务工作要求。</p> <p>8、按要求配置评卷参数、试卷样卷、培训卷等录入工作,做好评卷前期准备工作。</p> <p>9、对评卷人员及评卷专家组、质检组进行网上评卷系统软件的使用培训。</p> <p>10、评卷成绩经严格的数据核查、校验后,以主流数据库形式或 Excel 电子表格方式(以评卷中具体要求为准)提供所有考生考试成绩。</p> <p>11、提供各评卷点评卷数据和对评卷人员的分析数据。</p> <p>12、对考试成绩实施加密处理,严禁任何数据外泄。</p>	<p>电子图片保存,答题卡扫描工作在采购人规定的时间内完成。</p> <p>4、答题卡客观题扫描识别后,我司安排技术人员对识别结果进行技术和人工校验,校验完成后按照模版导出扫描结果并提交光盘供采购人留存备查,同时配合采购人做好各类人工校验工作。</p> <p>5、我司项目实施前安排专业的培训讲师提供技术培训工作,包括对采购人参与的技术人员、现场扫描人员提供详细的操作培训。</p> <p>6、我司安排专业运维人员做好软件系统服务及保障工作,严格按照评卷工作进度做好现场扫描与数据处理工作,保障扫描点及各评卷点评卷软件系统正常运行。</p> <p>7、我司安排技术人员配合市教育局、市教育学院开展网上评卷系统性能测试工作,测试各类系统性能指标是否符合实际业务工作要求,并提交最终的测试报告。</p> <p>8、我司安排技术人员按要求配置评卷结构、评卷参数、试卷样卷、培训卷、考核卷等录入工作,分配好评卷帐号,做好评卷前期准备工作。</p> <p>9、我司安排专业的培训讲师对评卷人员及评卷专家组、质检组进行网上评卷系</p>	
--	--	---	--	--

			<p>统软件的使用培训。</p> <p>10、评卷成绩经严格的数据核查、校验后，我司以主流数据库形式或 Excel 电子表格方式(以评卷中具体要求为准)提供所有考生考试成绩，包括总成绩、科目成绩及各科目成绩明细等。</p> <p>11、我司提供各评卷点评卷数据和对评卷人员的分析数据,包含评卷员的评卷总数、有效评卷数、评分采用率、评卷速度(秒/份)、重评量、平均分、标准差、工作量等指标。</p> <p>12、我司对考试成绩实施加密处理，严禁任何数据外泄。</p>	
6	<p>四、服务内容 及要求 (三)技术要求 3.1 高速扫描仪要求</p>	<p>1、本项目要求使用通用文档高速扫描仪,该设备要求成功应用过各类大中型考试网上阅卷项目,要求在扫描参数:150dpi/256 级灰度下,扫描速度不低于 60 页 A3 双面/分钟、80 页 A4 双面/分钟。</p> <p>2、所用扫描设备采用 CCD 或 CMOS 图像传感器;具有 R(红)、G(绿)、B(兰)、红外等滤色扫描,正反面独立光源设置,可扫描生成彩色、灰度、黑白等图像。支持宽范围纸张规格:35g/m2 至 200g/m2,支持不同尺寸的文档混读。</p> <p>3、支持单、双面扫描,并支持智能识别重张,图像文件格式支持 BMP、JPEG、TIFF、GIF。</p>	<p>本项目我司承诺提供 15 台佳能 G1100 高速文档扫描仪(含备用),并满足如下设备性能要求:</p> <p>1、我司佳能 G1100 高速扫描仪为通用文档高速扫描仪,已成功应用过高考、中考、四六级、成考、自考、学考等各类大中型考试网上评卷项目,并且支持在扫描参数 150dpi/256 级灰度下,扫描速度达到 60 页 A3 双面/分钟、80 页 A4 双面/分钟。。</p> <p>2、我司佳能 G1100 高速扫描仪采用 CMOS 图像传感器,具有 R(红)、G(绿)、B(蓝)、红外等滤色扫描,正反面独立光源设置,可扫描生成彩色、灰度、黑白等图像。支持宽范围纸张规</p>	<p>完全响应</p> <p>详见 272-274 页,(四)实施服务方案/2 技术服务整体部署方案/2.4 扫描设备</p>

		<p>4、设备具有易用性和可维护性,无需专业人员,普通工作人员经过简单培训,就能上手工作和进行简单维护。</p> <p>5、具备图像污染检测、歪斜校正、自动纸张尺寸检测、消除黑框、除色、纸张厚度和双张送入检测、装订检测、跳过空白页、预扫描、Gamma 补偿、分批、用户首选项、Multistream 功能,图像旋转功能等。</p>	<p>格: 35g/m2 至 200g/m2,支持不同尺寸的文档混读以及不同方向的答题卡进纸翻转处理。</p> <p>3、 我司佳能 G1100 高速扫描仪支持单、双面扫描,并支持智能识别重张,图像文件格式支持 BMP、JPEG、TIFF、GIF。</p> <p>4、 我司佳能 G1100 高速扫描仪具有较好的易用性、可维护性和稳定性,支持 7* 24 小时长时间扫描,无需安排专业人员,普通工作人员经过简单培训,就能上手工作和进行简单维护。</p> <p>5、 我司佳能 G1100 通用文档高速扫描仪具备图像污染检测、歪斜校正、自动纸张尺寸检测、消除黑框、除色、纸张厚度和双张送入检测、装订检测、跳过空白页、预扫描、Gamma 补偿、分批、用户首选项、Multistream 功能,图像旋转功能等。</p>		
7	<p>四、服务内容 及要求 (三)技术要求 3.2 扫描系统要求</p>	<p>1、支持 C/S 或 B/S 模式的应用管理系统。</p> <p>2、客户端支持中文操作界面。具有良好的交互性和易用性,实时清晰地反映扫描过程的错误信息,并能够进行回溯。</p> <p>3、能够实时对扫描图片进行审核和复核纠错,实时监控各扫描设备的扫描质量、扫描数量和扫描过程日志,能够按考场、科目实时统计各科目扫描进度。</p>	<p>我司承诺严格按照招标文件的要求提供功能完善的数据采集系统和配套的扫描识别服务,满足如下技术及服务要求:</p> <p>1、我司扫描系统为 C/S 模式的应用管理系统。</p> <p>2、扫描客户端支持中文操作界面。具有良好的交互性和易用性,能够实时清晰地反映扫描过程的错误信息,并能够进行回溯。</p> <p>3、扫描过程中,存在部分</p>	完全响应	<p>详见 187-203 页,(二)技术方案/6 主要功能/6.1 扫描识别系统;</p>

	<p>4、具有方便的检索功能，能够根据姓名、考号、考场、科目等信息，快速定位查看某考生的扫描图像。</p> <p>5、具备快速建立扫描数据的功能，具有压缩考生答题卡图像文件大小的功能，以减少答题卡存储空间，提高检索速度。</p> <p>*6、能够识别 2B 铅笔填涂的客观题信息，并具有两种不同参数识别客观题填涂的 OMR 数据，并相互校验，更大提高 OMR 识别的准确率。（投标人应提供所投产品核心功能应用效果图作为佐证材料）</p> <p>7、具有答题卡手写考号或姓名的智能检测技术，并与已入库的考生信息进行交叉比对和校验，杜绝张冠李戴情况。</p> <p>8、具有考生答题卡图片检查功能，能够快速校验考生答题卡图像文件的完整性。</p> <p>9、具有同一科目多张答题卡的扫描处理能力，具有各科目之间的扫描校验功能。</p> <p>10、支持一键导出扫描数据用于评卷系统。</p> <p>11、具有折角检测功能，有效规避评卷过程中发现的因折角遮挡考生作答内容导致的重扫问题，提高评卷效率，减少扫描返工。</p>	<p>考生数据需要进行人工干预进行处理，或者进行相关考务处理，对于此部分学生，扫描管理端具有实时扫描数据审核及复查纠错机制，能提高扫描速度及准确度。同时扫描管理端能够按考场、科目实时统计各科目扫描进度；能够实时查看各扫描设备的扫描质量、扫描数量和扫描过程日志，确保扫描数据准确无误。</p> <p>4、扫描管理端具有方便的检索功能，能够根据姓名、考号、考场、科目等信息，快速定位查看某考生的扫描图像，检查相关考生扫描图像的扫描效果。</p> <p>5、试卷扫描时系统具备快速建立扫描数据的功能，支持多台扫描仪同时进行扫描，扩展扫描仪数量无限制，并且无需增加任何其他软件成本；同时系统具有按照 DPI 或尺寸等比例压缩考生答题卡图像文件大小的功能，能够减少答题卡存储空间，提高检索速度。</p> <p>6、我司识别引擎模块集成机器识别与图像识别两种图像识别算法，支持识别 2B 铅笔填涂的客观题信息并相互纠正，更大提高 OMR 识别的准确率。机器识别在扫描过程中完成，图像在扫描过程中在内存图像即完成识别，省略重新读取图像的过程，识别速度极快，能有效提高扫描速度，</p>	
--	--	---	--

			<p>满足采购人需求的扫描速度。而图像识别算法则采用先进的 OPENCV 识别技术结合国际领先技术的数学模型、算法和校验机制能有效提高 OMR 识别效率与、准确性。详见 139 页,“二十 技术部分(包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等 \ (一) 技术服务要求响应情况”章节的响应</p> <p>7、我方识别引擎模块集成成熟的 OCR 识别算法,支持对答题卡手写考号或姓名的智能检测技术,并将识别结果与已入库的考生信息进行交叉比对和校验,对于考号或姓名比对不一致的情况进行人工校验,可杜绝张冠李戴情况。</p> <p>8、扫描管理端具有考生答题卡图片检查功能,包括整图、裁切图以及图像数字签名等,能够快速校验考生答题卡图像文件的准确性与完整性。</p> <p>9、扫描客户端具有多任务并发处理能力与同一科目多张答题卡的扫描处理能力,能根据答题卷内容自动识别科目,具备各科目扫描和校验功能,有效防止不同科目混扫。在扫描进行时,支持同时完成考生信息识别和试卷图像切割,可边扫描、边识别、边上传服务器,各科目之间可进行扫描检验。</p>	
--	--	--	--	--

			<p>10、扫描管理端具有强大的数据导入导出功能,操作方便快捷,可一键导出统一规范格式的扫描数据直接用于评卷系统评卷。</p> <p>11、扫描客户端具有折角检测功能,能及时发现折角问题,有效规避评卷过程中因折角遮挡考生作答内容导致的重扫问题,提高评卷效率,减少扫描返工。</p>		
8	<p>四、服务内容 要求 (三)技术要求 3.3 网上评卷系统要求</p>	<p>1、支持 B/S 模式的应用管理系统,中文操作界面。</p> <p>2、评卷系统采用 B/S 模式的系统架构,评卷人员通过浏览器登录进入评卷系统,避免评卷工作人员手工下载客户端和安装软件,尽量做到客户端零维护;能够按考生人数定量随机或完全随机调度试卷,并且具有调度试卷的功能;支持对任意一个阅卷老师的阅卷数量控制,根据阅卷老师的实际情况灵活分配阅卷任务。</p> <p>3、支持对答卷内容的批注、放大、缩小、旋转、浏览、擦除(仅指批注内容)、复原等功能,支持将评卷批注图像与答题卷扫描图像合并功能;</p> <p>4、能根据要求灵活地设置给分板,满足各种给分要求;同一小题并能提供多种给分板供评卷老师选择,支持鼠标和数字键盘两种输入分数模式,评卷给分板同时支持固定和浮动模式;</p>	<p>我司承诺严格按照招标文件的要求提供功能完善的网上评卷系统和配套的网上评卷服务,满足如下技术及服务要求:</p> <p>1、网上评卷系统基于 B/S 模式开发,中文操作界面,评卷人员通过 IE 浏览器登录进入评卷系统,评卷工作人员手工不用下载客户端和安装软件,无需维护客户端,具有良好的交互性和易用性。</p> <p>2、评卷端采用 B/S 模式的系统架构,支持纸笔考试模式的评卷,评卷时可同步实时显示考生纸笔作答内容。评卷人员通过浏览器登录即可进入评卷系统进行评卷,避免评卷工作人员手工下载客户端和安装软件,做到客户端零维护。</p> <p>系统能够合理分配评卷任务,支持按考生人数定量随机或完全随机调度试卷,具有按密码区间的人工调度试卷功能,并能过准确处理评卷过程中出现的各种异</p>	<p>完全响应</p>	<p>详见 203-225 页,(二)技术方案/6 主要功能/6.2 网上评卷系统</p>

	<p>5、支持不限制回评数量的历史评卷管理功能(包括查询、回评、重评、修改等功能);</p> <p>*6、支持对评卷教师的评卷质量管理 (包括提供对各题的平均分及给分曲线)及抽查功能,并支持在阅卷结束后导出各评卷教师的评卷质量报告,包括各评卷教师的评卷速度、评卷数量、难度系数、评分采用率等维度;(投标人应提供所投产品核心功能应用效果图作为佐证材料)</p> <p>7、具有数据自动备份以及系统日志管理功能,数据回溯功能应能自动恢复误操作或删除的数据,确保系统管理规范和数据安全;</p> <p>8、在评卷过程中,支持对任意科目、任意题目,按任意比例进行单评、双评或多评设置;并且组长可以在任意时刻视阅卷质量和进度在单评、双评或多评之间进行实时调整,可调整内容必须包括评卷误差,多评比例。</p> <p>9、支持评卷教师、系统管理员、科目组长、题目组长、评卷组长(大/小组长、题组/科目组长)与系统管理员的角色与权限的自定义,支持同一用户多角色的权限管理与控制;</p> <p>*10、具有比较完善的误差控制体系,尽量降低主观评卷过程中的误差。评卷组</p>	<p>常情况;支持对任意一个阅卷老师或任意一个小组的阅卷数量进行控制,并根据阅卷老师的实际情况灵活分配阅卷任务。</p> <p>3、评卷端支持对答卷内容的批注、放大、缩小、旋转、浏览、擦除、复原、刷新等功能,并支持对异常答卷、优秀答卷及其它答卷的标注、处理和下载,试卷评阅的痕迹可以以图像方式保存,并可根据需要与阅卷过程形成的标记及得分进行合成,方便教师评讲典型试卷。</p> <p>4、系统能根据要求灵活地设置给分板,满足各种按步骤、按档次给分的多种要求,并支持提供多种给分板供评卷老师选择,支持鼠标、数字键盘、打分板等多种输入分数模式,评卷给分板同时支持固定和浮动模式。</p> <p>5、评卷端具有回评和查看给分记录功能,支持对个人历史评卷历史的管理,可查询、修改个人评分以及查询个人给分统计等。</p> <p>6、我司网上评卷系统具备完善的评卷质量管理,不同权限的管理用户具有相应管辖范围的相应功能。系统支持对阅卷各题目的平均分、标准差、给分曲线、工作量及评卷误差的实时监控,提供饼图、柱形图、条形图、曲线图等常用统计数</p>	
--	---	--	--

	<p>长可对评卷的进度和质量进行实时监控,并可对已评答卷进行抽查,有问题的可重新给分。(投标人应提供所投产品核心功能应用效果图作为佐证材料)</p> <p>支持多个科目同时在广域网评卷,在软件设计上不限制评卷教师数(仅受网络带宽、服务器硬件配置限制),支持负载均衡,支持大于 1000 名评卷员同时在线评卷且提交时间小于 1 秒。</p> <p>11、具有较强的易用性,能够只使用鼠标或数字小键盘,就可以完成网上评卷工作;</p> <p>12、具有完善安全方案,保证网上评卷过程的安全和评卷记录的准确可信。</p> <p>支持设置最小阅卷时间,避免改卷过程中误操作或过快给分造成分数有误的情况。</p>	<p>据表图展示。同时系统具备试卷抽查功能,支持按时间、评卷员、分数区间、误差值、试卷密号等条件查询评卷员的评卷记录,并同步显示评卷记录对应的图片信息、评分明细等,如果有问题可以重新给分或发回给评卷员重评。</p> <p>在阅卷结束后系统支持导出各评卷教师的评卷质量报告,包括各评卷教师的评卷速度、评卷数量、难度系数、评分采用率等维度。详见 141 页,“二十 技术部分 (包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等 \ (一) 技术服务要求响应情况”</p> <p>7、系统具有数据自动备份以及系统日志管理功能,数据回溯功能应能自动恢复误操作或删除的数据,确保系统管理规范和数据安全。</p> <p>8、在评卷过程中,系统支持对任意科目、任意题目,按任意比例进行单评、双评或多评(终评)设置,并且单评、双评或多评之间可以在任意时段视评卷质量和进度由组长实时调整,可调整内容包括多评比例、评卷误差、任务分发方式等。</p> <p>9、系统具有统一的安全认证机制和严密的评卷数据安全措施,所有评卷账号需用电子密钥登录。系统支持灵活自定义多层次的评卷角色权限管理,用户可以分</p>	
--	---	--	--

			<p>配多个权限，支持阅卷教师、大小阅卷组长、题组长、学科组长和系统管理员的角色定义与权限管理,但不限定于以上角色,可以根据需要由用户动态管理和授权新的角色定义。所有分配的评卷账号需用电子密钥登录,有严密的评卷数据安全措施。支持同一用户多角色的权限管理与控制,用户使用只需切换角色即可。</p> <p>10、系统具有比较完善的误差控制体系，支持大题误差、小题误差等多种误差控制方式,尽量降低主观评卷过程中的误差。同时系统支持超长误差的审核误差设置,可将评卷教师评分差异很大的答卷再次提交审核,尽量避免两位评卷教师均评错的情况使成绩出错。评卷组长可对评卷的进度和质量进行实时监控,同时系统具备试卷抽查功能,支持按时间、评卷员、分数区间、误差值、试卷序号等条件查询评卷员的评卷记录,并同步显示评卷记录对应的图片信息、评分明细等,如果有问题可以重新给分或发回给评卷员重评。详见 144 页,“二十 技术部分(包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等 \ (一) 技术服务要求响应情况”</p> <p>我司网上评卷系统支持多个科目同时在广域网评卷,在软件设计上不限制评卷</p>	
--	--	--	---	--

			<p>教师数(仅受网络带宽、服务器硬件配置限制),支持负载均衡,支持 5000 名评卷员同时在线评卷且提交时间小于 1 秒。以下提供网上评卷软件测试报告。</p> <p>11、评卷端具有较强的易用性,能够只使用鼠标或数字小键盘,就可以完成网上评卷工作;</p> <p>12、系统具有完善的安全管理方案和数据防篡改校验方案,保证网上评卷过程的安全和评卷记录的准确可信。</p> <p>系统支持设置最小阅卷时间,避免改卷过程中误操作或过快给分造成分数有误的情况。</p>		
9	<p>四、服务内容 及要求 (三)技术要求 3.4 智能质检评分系统要求</p>	<p>*1、具备空白题检测功能,支持对全科目的非选择题块进行空白题未作答检测,输出空白题列表,用于与人工评卷最终结果对比,校验是否存在空白题未作答人工评卷给分。(投标人应提供所投产品核心功能应用效果图作为佐证材料)</p> <p>具备图文转写功能,支持语文方格版面作文、英语横线版面作文、政治/历史中文自由写版面简答题等题型,通过机器自动将图像中考考生作答文字识别成电子文本,用于后续考生作答分析及命题研究工作。</p> <p>*2、具备相似检测功能,支持对语文作文、英语作文等题型,通过相似检测算法</p>	<p>1、我司智能评分质检系统支持对全科目的非选择题块进行空白题未作答的自动检测,可输出空白题数据列表,并将空白题数据列表导入评卷系统与最终的人工评分结果进行对比,校验是否存在空白题未作答人工评卷给分的情况。详细参见 150 页,“二十 技术部分 (包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等 \ (一) 技术服务要求响应情况”</p> <p>系统具备语文方格版面作文、英语横线版面作文、政治中文自由写版面题型的图文识别转写功能,将扫描切图导入系统后,系统会将导入的扫描图片进行识别</p>	<p>完全响应</p>	<p>详见 226-231 页, (二) 技术方案 /6 主要功能/ 6.3 智能评分质检系统</p>

		<p>与当次试卷题干、历史范文等内容进行相似计算,输出疑似抄袭试卷内容、历史范文的考生作答列表,并可以按照段落进行相似篇章的查看。(投标人应提供所投产品核心功能应用效果图作为佐证材料)</p> <p>3、具备智能评分功能,支持对语文作文、英语作文、政治/历史简答等分值较大主观题型,按照数据的好、中、差分布自动进行指定数量的定标样本集筛选,并根据人工专家评分结果自动进行机器学习和训练,实现全集数据的智能评分,智能评分效果能够达到与人工评分相当的水平。</p>	<p>转写,把考生的手写文本转写成计算机文本,并支持阅卷管理员查看和导出识别转写结果,用于后续质检;</p> <p>2、系统支持对语文作文、英语作文等题型,通过相似检测算法与当次试卷题干、历史范文等内容进行相似计算,输出疑似抄袭试卷内容、历史范文的考生作答列表,并可以按照段落进行相似篇章的查看,提供给评卷员供决策使用。详细参见 152 页,“二十 技术部分 (包括技术资料、技术方案、实施方案、服务承诺等 \ (一) 技术服务要求响应情况”</p> <p>3、系统针对语文作文、英语作文、政治简答等分值较大主观题型,支持按照数据的好、中、差分布自动进行指定数量的定标样本集筛选,阅卷专家利用人工阅卷系统对定标集进行阅卷后,系统通过学习专家的打分特征,自动训练出评分模型,从而实现对全集考生的智能批阅,并输出评分结果,辅助人工阅卷大分差分析等关键性质量监控,帮助提升人工阅卷质量同时,对评卷误差实时监控。我公司智能阅卷和质检系统的智能评分效果能够达到与人工评分相当的水平。</p>		
10	四、服务内容 & 要求	系统具有在线课程学习、线上线下培训和在线考核等核心功能,能够便捷的完成	我司网上评卷培训学习及考试平台是我司自主研发的系统,提供在线学习考试	完全响	详见 231-260 页, (二)

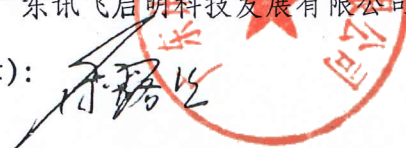
	<p>(三) 技术要求</p> <p>3.4 网上评卷培训学习及考试平台</p>	<p>对扫描操作人员、评卷教师、评卷组长、评卷机房技术人员等相关实施人员的理论和实操培训,有效保障扫描和网上评卷工作的开展。</p> <p>1、具有课程管理功能,支持发布课程及课程章节测验,支持课程进行可见人员设置,课程支持视屏、音频、图文(PPT、excel、word、PDF、图片)等格式的课件,支持课程个性化轮播设置。</p> <p>2、支持发布任务式学习和查看任务学习情况统计,支持单课程任务及多课程地图式任务的发布,并支持进行课程学习及课程章节测试。</p> <p>具备防挂机机制,学习课件会自动停止播放和记录学时,只有学员与界面进行交互后,课件才会继续播放和记录学员学时。</p> <p>3、支持创建线上、线下相结合的培训任务,支持添加课程、考试、直播、作业、面授任务,并支持查看培训各个任务的统计及学员对应的证书获得情况。</p> <p>4、支持试题库的维护管理,支持单选、多选、判断、填空、简答题型,并支持单个添加及批量导入,试题支持文字、图片、表格、公式、音频等,系统能对上传试题自动纠重。</p> <p>5、支持发布考核任务和查看考核详情及成绩统计,支</p>	<p>服务,包含组织管理、课程中心、学习管理、考试管理、培训管理、统计分析等相关模块;应用分为PC管理端、PC web学员端、APP学员端等多端应用。具有在线课程学习、线上线下培训和在线考核等核心功能,能够便捷的完成对扫描操作人员、评卷教师、评卷组长、评卷机房技术人员等相关实施人员的理论和实操培训,有效保障扫描和网上评卷工作的开展。具体如下:</p> <p>1、具有课程管理功能,支持发布课程及课程章节测验,支持课程进行可见人员设置,课程支持视屏、音频、图文(PPT、excel、word、PDF、图片)等格式的课件,支持课程个性化轮播设置。</p> <p>2、支持发布任务式学习和查看任务学习情况统计,支持单课程任务及多课程地图式任务的发布,并支持进行课程学习及课程章节测试。</p> <p>具备防挂机机制,学习课件会自动停止播放和记录学时,只有学员与界面进行交互后,课件才会继续播放和记录学员学时。</p> <p>3、支持创建线上、线下相结合的培训任务,支持添加课程、考试、直播、作业、面授任务,并支持查看培训各个任务的统计及学员对应的证书获得情况。</p> <p>4、支持试题库的维护管理,</p>	<p>应</p>	<p>技术方案</p> <p>/6 主要功能/6.4 网上评卷培训学习及考试平台</p>
--	--	--	---	----------	--

		<p>持 APP、网页、H5 等多终端在线考试,支持智能抽题组卷及导入试卷两种组卷方式,并具备人脸识别、防切屏、防截屏、加水印等防作弊功能。</p> <p>6、支持知识点快速定位试题关联的课程内容,便于学员查看试题解析。</p>	<p>支持单选、多选、判断、填空、简答题型,并支持单个添加及批量导入,试题支持文字、图片、表格、公式、音频等,系统能对上传试题自动纠重。</p> <p>5、支持发布考核任务和查看考核详情及成绩统计,支持 APP、网页、H5 等多终端在线考试,支持智能抽题组卷及导入试卷两种组卷方式,并具备人脸识别、防切屏、防截屏、加水印等防作弊功能。</p> <p>6、支持知识点快速定位试题关联的课程内容,便于学员查看试题解析。</p>		
11	<p>四、服务内容 及要求 (三)技术要求 3.5 安全及保密要求</p>	<p>1、中标人参与扫描与评卷的工作人员,按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》及《国家教育考试考务安全保密工作规定》进行管理,并与采购人签订保密承诺书和自觉遵守回避制度。</p> <p>2、供应商的网上评卷系统须委托第三方专业机构按照《国家信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》中安全等级保护第三级的要求进行安全检测评估。</p> <p>3、采购人与中标人签订保密协议,未经采购人书面许可,中标人不得向外界泄露扫描评卷和信息采集的任何数据,更不能篡改扫描评卷和信息采集的数据。中标人篡改数据或违规操作造</p>	<p>我司承诺满足如下安全及保密要求:</p> <p>1、我司承诺加强项目实施前的保密意识宣贯和保密规范培训,并承诺所有参与扫描与评卷的工作人员,按照《中华人民共和国保守国家秘密法》、《中华人民共和国保守国家秘密法实施办法》及《国家教育考试考务安全保密工作规定》进行管理,并与采购人签订保密承诺书和自觉遵守回避制度。</p> <p>2、我司承诺我司网上评卷系统已通过第三方专业机构按照《国家信息安全技术信息系统安全等级保护基本要求》中安全等级保护第三级的要求进行安全检测评估,并满足三级等保要求。</p> <p>3、我司承诺与采购人签订</p>	完全响应	<p>详见 261-268 页,(三)安全方案</p>

		成数据泄漏,除承担全部经济损失外,采购人可解除与中标人签订的服务合同,并交由司法机关追究中标人的刑事责任。	保密协议,未经采购人书面许可,不得向外界泄露扫描评卷和信息采集的任何数据,更不能篡改扫描评卷和信息采集的数据。我司承诺因我司篡改数据或违规操作造成数据泄漏,除承担全部经济损失外,采购人可解除与我司签订的服务合同,并交由司法机关追究我司的刑事责任。		
12	五、项目相关要求	<p>1、合同履行期限:2024年3月—2025年3月</p> <p>2、服务地点:采购人指定地点。</p> <p>3、付款条件:根据各项考试成绩公布安排,在考试成绩公布15个工作日后,如成绩无误,验收合格,按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算。</p> <p>4、供应商提供1年7×24小时上门服务,提供7×24小时技术支持和服务,0.5小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内,提交问题处理报告,说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。评卷期间派驻技术人员不少人2人,提供7×24小时技术服务;成绩复核期间搭建好成绩复核系统,协助完成成绩复核工作。</p> <p>5、培训要求: 根据具体情况对相关人员进行</p>	<p>我司承诺在本项目中按照如下要求执行:</p> <p>1、合同履行期限:2024年3月—2024年5月</p> <p>2、服务地点:采购人指定地点。</p> <p>3、付款条件:根据各项考试成绩公布安排,在考试成绩公布15个工作日后,如成绩无误,验收合格,按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算。</p> <p>4、我司承诺提供1年7×24小时上门服务,提供7×24小时技术支持和服务,0.5小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内,提交问题处理报告,说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。评卷期间派驻技术人员不少人2人,提供7×24小时技术服务;成绩复核期间搭建好成绩复核系统,协助完成成绩复核工作。</p>	完全响应	<p>详见 415-416 页,(九) 服务承诺 /7 其它 要求承诺</p>

		<p>进行相应内容的培训,以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收要求:按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家行业标准进行验收。</p> <p>7、差旅要求:技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由供应商承担,技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其响应文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。</p>	<p>5、培训要求: 根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训,以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收要求:按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家行业标准进行验收。</p> <p>7、差旅要求:技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由我司承担,技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、我司承诺根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间,采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查,如发现与其响应文件中的描述不一,代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。</p>		
--	--	--	---	--	--

供应商名称 (盖章): 广东讯飞启明科技发展有限公司

授权代表 (签名或私章): 

注: 1、此表为表样, 行数可自行添加, 但表式不变。

2、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离, 分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应, 而应认真查阅“响应文件技术(服务)/相关功能/商务内容”的内容以及相关的资料(如有)判断是否满足要求。

3、“页码索引”指“响应文件技术(服务)/相关功能/商务内容”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。

供应商最终报价表

项目名称	省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目
项目编号	HNZH-2024-1040
标包名称	C包
标包编号	HNZH-2024-1040-3
供应商名称	大连市中易互联科技有限公司
最终报价	小写：11元 大写：壹拾壹元整
报价说明	本轮报价单价部分按照最终报价等比例下调
供应商签章	签章区域（请勿越界） 
日期	2024-03-12

十六、中小企业声明函（服务）

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)参加海南省考试局的省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目采购活动，服务全部由符合政策要求的中小企业承接。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. 省考试局2024年网上评卷及扫描技术服务项目(C包)，属于其他未列明行业；承接企业为大连市中易互联科技有限公司，从业人员20人，营业收入为467万元，资产总额为561万元¹，属于小型企业；

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）：大连市中易互联科技有限公司

日期：2024年8月6日

¹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。

四、用户需求响应表

说明：供应商必须仔细阅读招标文件中所有“用户需求书”中的技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等内容，并对所有技术（服务）要求、相关功能要求、商务要求等条目列入下表，未列入下表的视作供应商不响应。供应商必须根据所投服务内容的实际情况如实填写，评委会如发现有虚假描述的，该响应文件作废标处理，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	服务 品目	磋商文件技术（服务）/相关 功能/商务等要求	响应文件技术（服务）/相关功能 /商务内容	偏离 情况	页码 索引
1	服务内容	<p>1. 采集服务</p> <p>(1)对采集场地进行设备搭建、软硬件联合调试、对使用设备进行维护清洁，对聘请的采集人员进行操作培训；</p> <p>(2)采集质量：图片无模糊、遗漏、不完整等现象，试卷采集后图片分辨率不低于 72dpi；</p> <p>(3)采集后处理：按采购人要求做好试卷图片的归档工作，同时可以根据考生信息、科目信息等条件进行检索；</p> <p>(4)通过条码识别、软件图像识别对采集试卷进行校验，并做好各类人工校验，保证数据准确。</p> <p>2. 评卷服务</p> <p>(1)提前搭建局域网络评卷环境；</p> <p>(2)提供整套网上评卷系统，提前做好系统安装、调试、测试工作；</p> <p>(3)为各科评卷人员提供评卷系统使用方法培训，并在评卷期间提供全程技术支持；</p> <p>(4)按要求配置评卷参数等工作，做好评卷前期准备工作；</p> <p>(5)协助组织实施网上评卷，及时解决评卷过程中的技术问题，确保在规定时间内完成评卷任务。</p> <p>3. 数据统计服务</p> <p>(1)网络化评卷系统经严格的数据核查、校验后，以主流数据库形式或 Excel 电子表格方式提供所有考生考试成绩；</p> <p>(2)提供评卷数据相关的日志报表；</p>	<p>1. 采集服务</p> <p>(1)负责对采集场地进行设备搭建、软硬件联合调试、对使用的设备进行维护清洁，对聘请的采集人员进行操作培训；</p> <p>(2)采集质量：试卷采集后图片分辨率提供不低于 72dpi，确保图片无模糊、遗漏、不完整等现象；</p> <p>(3)采集后处理：会按要求做好试卷图片的归档工作，并可根据考生信息、科目信息、分数信息等条件进行检索，并提供综合分数统计等相关功能。</p> <p>(4)利用条码识别、软件图像识别对采集试卷进行校验，做好各类人工校验工作，以保证数据准确。</p> <p>2. 评卷服务</p> <p>(1)会提前到现场搭建局域网络评卷环境；</p> <p>(2)在提供整套网上评卷系统服务前，会提前做好系统安装、调试、测试工作；</p> <p>(3)向各科评卷人员提供评卷系统使用方法培训，并在评卷期间全程提供技术支持；</p> <p>(4)按要求配置评卷参数等录入工作准备，做好评卷前期的一系列准备工作；</p> <p>(5)协助组织实施网上评卷工作，及时解决评卷过程中的技术问题，确保在规定的时间内完成评卷任务。</p> <p>3. 数据统计服务</p> <p>(1)在网络化评卷系统经严格的数据核查、校验后，会以主流数据库的形式或 Excel 电子表格方式提供所有考</p>	完全 响应	P20

	<p>(3) 提交完整的图片库，文件为 JPG 格式；</p> <p>(4) 对考试成绩实施加密处理，严禁任何数据外泄。</p> <p>4. 其它服务</p> <p>(1) 协助后期相关答卷影像原始图片调取、归档等工作；</p> <p>(2) 查分系统可提供 3 年内的远程技术支持；</p> <p>(3) 可提供第三方监察数据端口。</p>	<p>生考试成绩；</p> <p>(2) 能提供评卷数据相关的日志报表；</p> <p>(3) 可提交完整的图片库，文件支持 JPG 格式；</p> <p>(4) 对考试成绩会实施加密处理，以防任何数据外泄。</p> <p>4. 其它服务</p> <p>(1) 在后期可协助调取相关答卷影像原始图片及归档等工作；</p> <p>(2) 针对查分系统可提供 3 年内的远程技术支持；</p> <p>(3) 可提供第三方纪检监察数据端口。</p>		
2	<p>详细 技术 参数</p> <p>1. 采集设备 采用数字化批量录入方式，使用数码相机非接触式进行图像采集，同时应用条码识别技术、图像识别技术、自动遮蔽考号、自动生成试卷密号等高新技术手段。</p> <p>2. 采集环境光源参数 采集设备的内部需要配备全光谱 LED 光源，此种光源的光谱连续性、完整性、与太阳光全光谱更加接近，其中还包括了所有颜色的可见光和少部分的紫外线，从而可发出最贴近自然光的光线。</p> <p>3. 图像采集设备参数 图像采集设备为手动操作 APS-C 规格单反相机，采用 CMOS 传感器，支持全高清（1080）高清摄像。镜头为全画幅高清镜头，搭载高斯型镜片设计 6 片 5 组的光学结构，提供 f /1.8 的最大光圈。</p> <p>4. 数据库系统要求 数据需要包含考生信息统计、试卷采集、试卷校验、试卷加密的相关信息；网络化阅卷部分数据需要根据试卷浏览、试卷分档、试卷定档、试卷复审、试卷打分、纪检审查以及成绩导出等每一个环节进行数据管理以及数据存储。</p> <p>5. 网络化阅卷系统要求 网络化阅卷系统需要采用 B/S 结构设计，同时需要结合数据服务的设计模式。保证系统内含有学生信息统计、条码快速识别、高</p>	<p>1. 采集设备 采用数字化批量录入方式，使用数码相机非接触式的对试卷进行图像采集，结合条码识别技术、图像识别技术、自动遮蔽考号、自动生成试卷密号等高新技术手段。采集速率方面美术设备至少可达 400 张/小时及以上，书法设备至少可达 100 张/小时及以上。</p> <p>2. 采集环境光源参数 采集设备的内部配备了全光谱 LED 光源，此种光源的光谱连续性、完整性、与太阳光全光谱更加接近，其中还包括了所有颜色的可见光和少部分的紫外线，从而可发出最贴近自然光的光线。</p> <p>3. 图像采集设备参数 图像采集设备使用全手动操作 APS-C 规格数码单反采用 CMOS 传感器，支持全高清（1080）高清摄像。镜头为全画幅高清镜头，采用高斯型镜片设计 6 片 5 组的光学结构，提供 f /1.8 的最大光圈。</p> <p>4. 数据库系统 数据管理方面使用 MS SQL Server 版本数据库，其中试卷采集部分数据包含考生信息统计、试卷采集、试卷校验、试卷加密的相关信息；网络化阅卷部分的数据根据试卷浏览、试卷分档、试卷定档、试卷复审、试卷打分、纪检审查以及成绩导出等每一个环节进行数据管理以及数据存储。</p> <p>5. 网络化阅卷系统 网络化阅卷系统采用 B/S 结构设计，同时结合数据库数据服务的设计模</p>	完全 响应	P21- P23

	<p>清图像保存、分数信息统计、图像信息完整性校验、自定义统计报表、阅卷数据统计、全流程分阶段过程检测校验、数据准确性校验,并支持图片导出、对应成绩查询等功能;同时保证系统在试卷浏览、分档、定档、复审、打分的每一个环节均可以实现多用户同时访问,并且接受相关考务的管理权限。</p> <p>6. 成绩查询 查询系统需要支持高清图片格式导出,图片格式为.jpg,分辨率可以达到72dpi以上,支持脱离服务器主机并连接服务器主机查询成绩随意切换,支持阅卷轨迹查询。阅卷完毕后,系统可以提供阅卷过程中的操作痕迹记录、数据对比查询等相关数据,并提供对应的分析报表。可提供3年内的远程技术支持。</p> <p>7. 异常数据监控系统 要求网络化阅卷系统对第三方异常数据监控系统提供端口,可由第三方软件对阅卷系统进行监督,可对每个流程的数据信息进行记录,可对现场工作人员的操作进行监督,并且对相关操作进行日志备份。</p>	<p>式。保证系统内含有学生信息统计、条码快速识别、高清图像保存、分数信息统计、图像信息完整性校验、自定义统计报表、阅卷数据统计、全流程分阶段过程检测校验、数据准确性校验,并支持图片导出、对应成绩查询等功能;同时保证系统在试卷浏览、分档、定档、复审、打分的每一个环节均可以实现多用户同时访问,并且接受相关考务的管理权限。</p> <p>6. 成绩查询 相关数据查询系统基于windows7及以上系统中使用。查询系统支持高清图片格式导出,图片格式为.jpg,分辨率可以达到72dpi以上,支持脱离服务器主机并连接服务器主机查询成绩随意切换,支持阅卷轨迹查询。阅卷完毕后,系统可以提供阅卷过程中的操作痕迹记录、数据对比查询等相关数据,并提供对应的分析报表。可提供3年内的远程技术支持。</p> <p>7. 异常数据监控系统 网络化评卷系统会对第三方异常数据监控系统提供端口,由第三方软件对阅卷系统进行监督,可对每个流程的数据信息进行记录,可对现场工作人员的操作进行监督,并且对相关操作进行日志备份。</p>		
3	<p>项目相关要求</p> <p>1. 合同履行期限:2024年3月—2025年3月。 2. 服务地点:采购人指定地点。 3. 付款条件:根据各项考试成绩公布安排,在考试成绩公布15个工作日后,如成绩无误,验收合格,按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算。 4. 供应商提供1年7×24小时上门服务,提供7×24小时技术支持和服务,0.5小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内,提交问题处理报告,说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。评卷期间派驻技术人员不少人2人,提供7×24</p>	<p>1. 按合同履行期限:2024年3月—2025年3月执行。 2. 服务地点:按采购人指定地点。 3. 付款条件:根据各项考试成绩公布安排,在考试成绩公布15个工作日后,如成绩无误,验收合格后,按答题卡成交单价*答题卡实际扫描数量结算服务费用。 4. 我司提供1年7×24小时上门服务,提供7×24小时技术支持和服务,0.5小时内作出实质性响应,对重大问题提供现场技术支持,1小时内到达指定现场。问题解决后24小时内,会提交问题处理报告,说明问题种类、问题原因、问题解决中使用的方法及造成的损失等情况。承诺评卷期间派驻技术人员不少人2人,提供7×24小时技术服务;成绩复核期间会搭建好成</p>	完全响应	P60

	<p>小时技术服务；成绩复核期间搭建好成绩复核系统，协助完成成绩复核工作。</p> <p>5、培训要求： 根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训，以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收要求：按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家标准进行验收。</p> <p>7、差旅要求：技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由供应商承担，技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、供应商必须根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间，采购人有权对中标候选人所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构将报政府采购主管部门严肃处理。</p>	<p>绩复核系统，协助完成成绩复核工作。</p> <p>5、培训： 我司会根据具体情况对相关人员进行相应内容的培训，以保证管理人员能够了解和熟练地运行。</p> <p>6、验收：我司会按招标文件第三章“用户需求书”中服务内容及要求和国家标准完成验收。</p> <p>7、差旅：我司技术人员在阅卷期周期产生的差旅费用由我司自行承担，技术人员在阅卷期间驻场服务的食宿由采购人承担。</p> <p>8、我司会根据所投产品的技术参数、资质资料编写响应文件。在中标结果公示期间，采购人可对我司所投产品的资质证书等进行核查，如发现与其响应文件中的描述不一，代理机构可报政府采购主管部门严肃处理。</p>	
--	---	---	--



供应商名称（盖章）：大连市中易互联科技有限公司

授权代表（签名或私章）：李亚生

注：1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变。

2、偏离情况说明分正偏离、完全响应、负偏离，分别表示优于要求、满足要求、不满足要求。评委评审时不能只根据供应商填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“响应文件技术（服务）/相关功能/商务内容”的内容以及相关的资料（如有）判断是否满足要求。

3、“页码索引”指“响应文件技术（服务）/相关功能/商务内容”所对应的证明材料在供应商响应文件中的页码。