合同编号：JSCZE2602285CGN00

溧阳市标准化考场运行维护服务项目合同

项目名称：溧阳市标准化考场运行维护服务项目

项目编号：JSZC-320481-LYDC-G2026-0002

甲方：（买方）溧阳市招生委员会办公室

乙方：（卖方）中国电信股份有限公司常州分公司

甲、乙双方根据溧阳市招生委员会办公室 项目名称：溧阳市标准化考场运行维护服务项目(项目编号：JSZC-320481-LYDC-G2026-0002) 项目公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：溧阳市标准化考场运行维护服务项目

1.2 标的质量：详见招标文件

1.3 标的数量（规模）：详见招标文件

1.4 履行时间（期限）：自合同签订之日起三年，免费延长服务期一年，具体延长期限由甲乙双方根据实际情况协商确定。

1.5 履行地点：详见招标文件

1.6 履行方式：详见招标文件

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：捌拾肆万玖仟陆佰捌拾元整（849680 元）人民币。

三、技术资料

3.1 乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供服务（包含与服务相关的货物）的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

四、知识产权

4.1 乙方应保证甲方在使用、接受本合同服务（包含与服务相关的货物）或其任何一部分时不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

五、产权担保

5.1 乙方保证所交付的服务（包含与服务相关的货物）的所有权完全属于乙方

且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

六、履约保证金

本项目 不收取 履约保证金。

6.1 乙方交纳人民币 / 元作为本合同的履约保证金。（不得超过合同金额的5%）。供应商可以自主选择以支票、汇票、本票、保函（保险）等非现金形式交纳或提交，按照省市有关文件精神，鼓励优先采用电子履约保函（保险）形式。

6.2 合同履行结束后，甲方应及时退还交纳的履约保证金。

6.2.1 履约保证金退还方式：/

6.2.2 履约保证金退还时间：/

6.2.3 履约保证金退还条件：/

6.2.4 履约保证金不予退还的情形：/

七、合同转包或分包

7.1 乙方不得将合同标的转包给他人履行。

7.2 乙方不得将合同标的分包给他人履行。

7.3 乙方如有转包或未经甲方同意的分包行为，甲方有权解除合同。

八、合同款项支付

8.1 分期付款：

第一年：服务费为中标金额的40%。

（1）签订合同后支付中标金额的20%；

（2）服务结束，按付款条件支付当年剩余服务费。

第二年：服务费为中标金额的30%，服务结束，按付款条件支付当年服务费。

第三年：服务费为中标金额的30%，合同全部履约完毕（包含承诺延长服务的时间），按付款条件支付剩余服务费。

九、税费

9.1 本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

十、项目验收及付款条件

10.1 每场考试时，各考点学校严格按照采购文件要求，对中标供应商提供的服务质量进行考核。每场考试后，由各考点学校填写《标准化考点运维服务考点考核评分表》，并将评分表上交至溧阳招办。

10.2 每年度服务结束后，由溧阳招办负责汇总各考点全年考核分数，得出考核

综合得分（小数部分四舍五入），按如下方式付款：

①年度考核综合得分 90 分以上全额支付当年款项。

②年度考核综合得分 75-89 分支付当年款项的 70%。

③年度考核综合得分 60-74 分支付当年款项的 40%。

④年度考核综合得分 60 分以下不予支付当年款项，并追究相关法律责任。

十一、违约责任

11.1 甲方无正当理由拒绝接受乙方提供服务的，甲方向乙方偿付拒绝接受服务合同价款总值__/__的违约金。

11.2 甲方无故逾期验收和办理合同款项支付手续的，甲方应按逾期付款总额__/__每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按逾期提供服务合同总额每日千分之六向甲方支付违约金，由甲方从待付合同款项中扣除。逾期超过约定日期 10 个工作日不能提供服务的，甲方可解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同价款总额__/__的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

11.4 乙方所提供服务的标准不符合合同规定及招标文件规定标准的，甲方有权拒绝接受服务，并可单方面解除合同。

十二、不可抗力事件处理

12.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

12.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

12.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

十三、解决争议的方法

13.1 双方在签订、履行合同中所发生的一切争议，应通过友好协商解决。如协商不成，由甲方住所地人民法院管辖。

十四、合同生效及其它

14.1 合同经双方法定代表人或授权委托代表人签字并加盖单位公章后生效。

14.2 本合同未尽事宜，遵照《民法典》、《政府采购法》有关条文执行。

14.3 本合同正本一式肆份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份。

合同编号：JSCZE2602285CGN00

甲方：溧阳市招生委员会办公室

地址：溧阳市溧城街道育才南路 8 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：中国电信股份有限公司常州分公司

地址：常州市和平北路 29 号

法定代表人或授权代表：

联系电话：

2026 年 04 月 07 日

签订日期：　　年　　月　　日

附件

标准化考点运维服务考点考核评分表

考核项目	序号	评分要求与标准	分值	得分	扣分理由
标考设备	1	摄像头画面无死角，图像清晰。考试期间每发现 1 处死角或图像模糊、故障扣 1 分。	5		
	2	拾音器录音清晰，无杂音。考试期间每发现 1 处无法录音或声音模糊扣 1 分。	5		
	3	SIP 服务器、流媒体服务器、编解码器、NVR 等核心设备运行正常，配置正确。考试期间每有 1 类设备发生故障扣 2 分。	10		
	4	网络时钟文字显示清晰，时间正确。考试期间每发现 1 处显示故障或时间错误扣 1 分。	5		
	5	考点所有相关设备（摄像头、服务器、考务终端等）时间同步，误差在±2 秒内。考试期间每发现 1 处不同步扣 1 分。	5		
	6	视频画面的 OSD 按要求修改正确。考试期间每发现 1 处未修改或信息错误扣 0.5 分。	5		
	7	考务通提前下载考试数据，确保每场考试电量充足。考试期间如有考务通因故障影响入场检验使用，每发现 1 例扣 1 分。	5		
	8	安检门和手机柜按考试院要求数量安装到位，设备通电且功能正常。如有设备故障影响考生安检按时入场，每处扣 1 分。	5		
	9	按市考试院要求数量，为考点提供金属探测仪。考试期间金属探测仪因故障无法满足考点要求扣 2 分。	2		
	10	若考试启用考场智能巡查，系统配置需到位，功能可用；至少考前一天为考点视频巡查员创建并分配操作用户。未及时完成扣 3 分，未启用则不扣分。	3		
标考服务	1	服务方考前一周完成所有考点设备检查，损坏设备在 2 日内维修或更换完毕，考试结束后向市考试院提供维修及设备更换清单。未按时完成检查扣 2 分，维修超时扣 2 分，未按要求提供报告扣 1 分。	5		
	2	对考点非考试期反映的故障，能及时回复、详细记录，并在下次巡检或考前两周内解决，记录报备市院。响应不及时、未按期解决，每例扣 1 分。	5		

	3	每个考点考试期间配备足够数量的技术保障人员（高考、中考不少于 3 人，其他国家性考试不少于 2 人），人员全程在岗。发现 1 例考点保障人员数量不足或无故脱岗，扣 2 分。	6		
	4	考试期间发生设备或网络故障时，驻点人员能迅速解决问题。不影响当场考试不扣分；下场考试前及时修复，每起扣 2 分；故障处理不及时影响下一场考试，每起扣 5 分；造成考试延误等严重后果，每起扣 10 分。	10		
	5	考试结束后完整备份当次考试视频录像数据，并按规定格式、路径及时上传至市考试院服务器。备份或上传不完整、不及时，每例扣 2 分。无法提供省考试院抽查录像，扣 10 分。	10		
	6	若启用考场智能巡查，能协助考点准确保存、筛选违纪视频/图片，并按要求完成上报。违纪数据遗漏或上报错误，每例扣 2 分，无法提供违纪视频扣 10 分；未启用则不扣分。	10		
	7	根据考点需求，组织开展标准化考点相关业务培训，培训有记录、有效果反馈。培训不满足需求或效果不佳扣 4 分。	4		
总分			100		

考核说明：

1. 考核表评分应基于事实证据，扣分点需明确记录具体事由，每一小项分数扣完为止。

2. 如存在以下三种情况，考试院将在考核总分中扣除相应分数，扣完为止：

(1)派驻运维人员发生任何与考试相关的失泄密事件，每次扣 50 分，并依法依规追究相关人员责任。

(2)考试期间发生设备或网络故障，处理不及时造成考试延误等严重后果，每次扣 50 分。

(3)无法按考试院要求提供考试抽查录像或违纪视频，每次扣 50 分。

<table>
<tr><th>序号</th><th>服务名称</th><th>服务内容</th><th>单位</th><th>数量</th><th>单价</th><th>总价</th></tr>
<tr><td>1</td><td>4个考点设备服务</td><td>★（1）考点设备维护清单见附件《溧阳考点维护清单》，投标供应商应为考点提供不低于清单中规格参数的设备（按清单提供用于本项目的设备品牌及型号规格）。
★（2）本清单中的设备由中标供应商提供，需按照数量要求提供至各考点，做好定期维护维修，并备足相关备品备件（提供承诺函）。
★（3）清单中列出的采购数量为最低要求，投标供应商必须承诺在服务期间，提供满足考场数量和考试要求的设备（提供承诺函）。</td><td>项</td><td>1</td><td>93960</td><td>93960</td></tr>
<tr><td>2</td><td>溧阳招办现有设备维护服务</td><td>
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>品牌、规格</th><th>单位</th><th>数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>4路网络音视频解码器</td><td>佳发</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>网上巡查管理软件</td><td>佳发 JF-WR</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>SIP服务器</td><td>佳发 JF-SVW6100</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>媒体分发服务器</td><td>佳发 JF-SVW6100</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>定焦广角摄像机</td><td>佳发 JF-NC302RP</td><td>台</td><td>4</td></tr>
<tr><td>6</td><td>门禁系统</td><td>Facepad</td><td>套</td><td>2</td></tr>
<tr><td>7</td><td>全向拾音器</td><td>快鱼</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>8</td><td>NVR存储设备（8路）</td><td>佳发 JF-VER008K</td><td>台</td><td>1</td></tr>
<tr><td>9</td><td>硬盘</td><td>希捷</td><td>台</td><td>2</td></tr>
</table>
</td><td>项</td><td>1</td><td>15000</td><td>15000</td></tr>
<tr><td>3</td><td>考务通更新服务</td><td>内置声光语音提示刷卡（读取二代证信息）、拍照以及身份验证软件；系统能与综合考务系统对接，将验证数据实时上传至考务平台，可在考务平台查看验证结果、入场进度、验证情况等信息。</td><td>台</td><td>84</td><td>3600</td><td>302400</td></tr>
</table>

4	智能巡检服务	1.支持手动获取上级下发的考试计划，新建考试计划，一键调用已配置考试计划模板。 2.支持MPEG4、H.264、H.264H、H.264M、H.264B、H.265、MJPEG视频格式。 3.支持G.722、G.711A、G.726、G.711U、MPEG2-L2、AAC音频格式。 4.支持标准SIP2.0；SIP URI统一命名规则、分级命名、联合定位；SIP URI组、用户、树形列表管理；SIP URI地址解析；支持TS（Transition Stream）、PS（Program Stream）流封装。 5.支持SIP网关向上级的主动注册与多级注册的管理，支持NAT穿越控制。 6.支持启用 / 关闭具体行为分析功能、自定义配置相应的告警等级，告警等级包含一级、二级、三级，还可为不同告警等级配置差异化处理方式。 7.支持列表查看本级自建、上级下发考试计划，可按年度、考试名称搜索考试计划，查看考试计划详情，涵盖诸多相关信息。 8.采用基于B/S架构的管理模式，通过WEB浏览器访问管理平台； 9.能实现系统核心数据库的备份。 ▲10.支持巡查事务功能，包括考试计划管理、机构或设备注册情况查看（提供软件截图，截图须清晰展示各功能界面）。 ▲11.智能分析并发能力：支持最大60路视频流的行为智能分析（提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》）。 12.支持查看告警记录关联的多方面详细信息，可对告警行为进行多种操作，查看异常行为的审核过程。 ▲13.支持不少于6种考生行为智能监测：包括考生多人停止作答、考生举手、考生站立、考生两人或多人交头接耳、多人向同一方向偏头、个人或多人考后继续作答（提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》）。	路	150	400	60000

		▲14.支持数据导出，并可根据实际需求选择导出的数据包含图片、包含视频，满足多样化的报表需求（**提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》**）。 ▲15.支持两种审核应用模式，即网页端审核、客户端审核。支持对考试计划进行编辑、查看、删除以及状态管理，如强制结束、终止审核（**提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB 4943.1-2022《音视频、信息技术和通信技术设备 第1部分：安全要求》**）。 16.支持本级平台向上级管理平台主动注册，实现行为分析业务与数据的级联互通。支持按多维度对异常告警数据进行列表统计展示、快捷定位查询，查看相关告警详情，还支持一键导出统计数据与关联的图片、视频片段。 17.支持考试计划管理：实现对AI行为分析任务的管理，包括考试信息配置、监考考场选择、审核员选择以及监考任务分配。 18.视频审核：实现对AI自动识别的告警事件的人工复核；复核支持初审和复审；支持分场次、类型、审核状态、考场名称、告警等级筛选告警事件。 ▲19.总览看板：汇总展示所选考试计划的各项业务数据，包括审核员处理情况、标记违规数据、考生入场率、考场异常告警统计和异常行为类型统计；并支持按场次查看（**提供软件截图，截图须清晰展示各功能界面**）。 20.支持查看考试计划对应的告警记录，并可按多种条件快捷搜索，还支持查看考务规范监测情况等信息。				

<table>
<tr>
<td>5</td>
<td>智能安检门服务</td>
<td>（3）智能安检门功能要求
①智能安检门需满足《通过式金属探测门通用技术规范》（GB15210-2018），可检出手机、智能手表（手环）、无线耳机等通信设备，能有效过滤日常金属物品（钥匙、皮带扣、眼镜、文具等），同时保证考生通行效率。安检门需具备联网功能，能将报警数据统计等传输至上级管理平台，并与市级、省级、国家教育考试综合管理平台对接。安检门同时需配套足够数量的手机存储柜，供考生在考试期间存放通信工具。
★②每次考试需将安检门运送至各考点，每个安检门需至少配备一名技术人员现场保障（提供承诺函）。
③所有安检门均应在标准化考场监控范围之内。
④设备参数要求。
<table>
<tr><th>序号</th><th>服务名称</th><th>功能参数要求</th></tr>
<tr><td>1</td><td>智能安检门</td><td>1.结构布局：
（1）设有操作面板。
（2）在人走进通道的一面设有是否允许通行的显示屏。
（3）设有报警信息指示装置。
2.智能安检门应至少具有电子产品探测模式与电子产品加违禁品探测模式。
3.在电子产品探测模式下，智能安检门应能对皮带扣、钥匙等此类日常金属物品不报警,但当探测到手机、移动硬盘、电脑、照相机、摄像机等电子产品时，应实时报警。
4.智能安检门在电子产品探测模式下进行这两项功能性能测试时，探测灵敏度应保持不变：
（1）正常着装小金属误报率性能测试；
（2）电子产品探测功能性能测试。</td></tr>
</table>
</td>
<td>套</td>
<td>54</td>
<td>4200</td>
<td>226800</td>
</tr>
</table>

序号	服务名称	功能参数要求
1	智能安检门	▲5.正常着装小金属误报率性能测试与电子产品探测功能性能测试：人员以标准姿势通过智能安检门时，正常着装上的金属纽扣、项链、打火机、钥匙、硬币、皮带扣等小金属通过时系统应不报警，误报率应≤5%；与此同时，对智能手机的检出率应≥95%（**提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB15210-2018**）。 6.当通过人员携带手机通过智能安检门时，设备能够实时图文显示手机藏匿的手机藏匿于身体的前面或后面、以及藏匿时的姿态：屏幕平行于地面，屏幕平行于门板，屏幕垂直于门板与地面等。 7.当手机紧贴着门头机箱下沿中间处通过、置于地面通过时，智能安检门都能探测到，并声光报警。 ▲8.当手机以各种姿态（不限于屏幕平行于地面，屏幕平行于门板，屏幕垂直于门板与地面）藏匿于身上任何部位，均不会漏检（**提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB15210-2018**）。 ▲9.安检门更换工作地点后，应在开机后 14 秒内进入待机状态进行违禁品检测。当内置工控机因故障被拆除时，安检门本地手机与违禁品探测功能仍应正常。（**以延误不超过 10 人测算，提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB15210-2018**）。 10.在电子产品加违禁品探测模式下，智能安检门也可以探测到刀枪、马口铁罐等其他违禁金属，并报警。 11.对测试人以极慢的速度(时间可根据用户要求设定，例如 6 秒)，通过时智能安检门依然报警。 12.智能安检门配置≥10 英寸液晶触摸功能屏，能够显示通过人数、报警人数、报警物品类别、报警物品所在人体虚拟区位、通过的金属物品在交变电磁场中的相位信息等。在安装时，无需连接电脑进行远程调试。

		序号 / 服务名称 / 功能参数要求 1 / 智能安检门 / 13.智能安检门能进行基础数据的采集和标定。标定完成后，在各区位进行数据采集，显示的数值偏差应小于±5度。 14.抗干扰能力：设备并排且外沿间距为20cm时，设备均能正常独立工作，互不干扰；智能安检门探测性能不受地面0.1m以下的金属结构影响。 ▲15.计数功能：智能安检门应能记录有效受检人数和发生过报警的人次，并能复位清零**（提供设备照片或功能截图）**。 ▲16.智能安检门应具有不少于15个探测区位（或防区）**（提供具有权威部门认证的检测报告原件的扫描件，检测依据为：GB15210-2018）**。 2 / 通道型雨棚 / 刮风、下雨天气等会对外露的智能安检门构成影响检测、甚至倾斜，危害考生与工作人员安全，所以需要配备通道型雨棚，长度不少于3米、宽度不少于3米，全封闭用于考生入场，遮风挡雨防晒。 3 / 手机存储柜 / ▲1.单个手机存储柜配备不低于200门**（提供承诺函）**。 2.手机存储柜需放室外使用，柜顶应配套安装雨棚。 3.手机存储柜应配备可用于地面固定的地角。 4.每个柜门配备两把钥匙，柜门和钥匙需有标签一一对应，所有柜门之间钥匙标签不得重复。 5.钥匙应配备手环方便考生佩戴在手腕。				
6	双链路裸光纤租赁服务	1000M裸光纤线路，一主一备	项	1	107500	107500

7	集成、日常运维及考试保障等服务	★（三）服务要求（以下所有服务要求均为实质性要求，不接受负偏离，提供承诺函） 1、溧阳招办： （1）对接市级视频会议系统，会议期间不得出现设备故障、网络中断等影响会议系统正常使用的情况。 （2）市、区、考点之间网络互联互通，需提供双链路热备，确保在一个考试周期（7*24小时）内里，不得出现网络故障等影响标准化考点正常使用的情况。 （3）保密室摄像头需满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017）》中的音视频控制传输协议（SIP 协议）中关于录像、检索、回放和下载要求，确保图像清晰无死角，可统一管理，进行录像查询、回放等操作。在一个考试周期（7*24 小时）内里，不得出现死机、视频中断、录像中断、存储卡损坏等影响正常使用的情况。 （4）保密室门禁需符合国家相关标准，确保安全性和有效性，包括身份识别、监控记录等功能。在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现死机、重启等影响正常使用的情况。 （5）文件存储服务器需满足标准化考试录像存储要求，保存一年内各项考试录像。在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现死机、无法写入、无法读取等影响正常使用的情况。 2、考点学校： （1）考点与溧阳招办、溧阳招办与市考试院之间网络互联互通，需提供双链路热备，确保在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现网络故障等影响标准化考点正常使用的情况。 （2）考点摄像头需满足《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017）》中的音视频控制传输协议（SIP 协议）中关于录像、检索、回放和下载要求，确保整个考点相关重要场所（考场、试卷保管室、考务室、监控室、播音室等）全覆盖、无死角。在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现死机、视频中断、录像中断、存储卡损坏等影响正常使用的情况。	项	1	44020	44020

		（3）考点拾音器需提供考场实时录音功能，声音清晰无干扰，能全面覆盖考场。在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现录音中断、录音丢失等影响正常使用的情况。 （4）考点网络时钟需提供准确的网络时间，实时校时，显示清晰且无反光。在一个考试周期（7*24 小时）内，不得出现死机、无显示、时间错误等影响正常使用的情况。 （5）考点考务通设备需具备身份证识别、人脸比对等验证方式，支持省考试院下发的不同考试模式及考生数据，支持高考体检信息识别功能。考务通电池使用时间需大于 8 小时，保证一日一充即可满足考试全天使用要求。考务通相关业务件日常操作无卡顿，考试签到数据需实时上传至省考试院服务器。 （6）考点信号屏蔽仪应符合工信厅、教育厅、司法厅相关文件的功能需求，可屏蔽通信运营商的全部 2G、3G、4G、5G 手机信号，以及其它信号种类：对讲机 U 段、对讲机 V 段、WIFI、蓝牙、无线隐形耳机、骨传导耳机、无线数字传输接收工具（作弊用橡皮擦、手表、格尺、看字笔、眼镜探头等）。应配有智能控制系统的平台，可跨地市、多单位、远程联网统一集中控制；可支持远程控制设备开关；支持远程监测设备运行状态；支持定时计划、分组计划开启、关闭设备等功能；支持信号屏蔽仪的运行状态实时反馈，自动报警出现故障的屏蔽器；支持开关控制、支持 7*24 小时，连续工作，性能稳定；支持手动查询、自动查询，故障屏蔽仪报警，支持日志查询状态浏览，支持数据备份，恢复权限划分等。 （7）考点金属探测仪应满足相关国家标准，具备声音报警及供振动报警功能。在一个考试周期（7*24 小时）内里，如出现无法报警或误报等故障，应提供足够数量的备件及时更换，不影响考生入场检查。 （8）考点 UPS 需保障停电后机房核心设备 2 小时以上不间断供电，定期进行电池检查与维护，包括检查电池外观、端电压、连接是否松动等，并定期进行放电测试，及时发现并更换老化或失效的电池。 （9）各考点与溧阳招办之间通过裸光纤互联组成标考专网，并与省考试院实现互联互通，要求单点双路由，至少保证 1000M 带宽。				

		3、保障要求 3.1 提供设备保障服务 （1）保证摄像机安装到指定位置，考场监控不能有死角，考点重要场所不能有遗漏。 （2）需提供满足各项考试需求的足够数量考务通、金属探测仪等移动设备，并提供足够数量的备件，安排专人在考试周期内及时更换故障设备。 （3）确保在一个考试周期（7*24 小时）的时间里，溧阳招办及考点的关键设备（包括会议系统、大屏、摄像头、拾音器、考务通、屏蔽仪等）不得出现死机、视频中断、管理平台出错等影响标准化考点正常使用的现象，考试周期内提供关键设备的备品备件。 （4）至少以半年为周期，对溧阳招办、学校等各级系统操作人员进行培训，使考点人员能熟练使用标考相关软件及设备。 3.2 提供考试保障服务 针对单次考试，由溧阳招办每年向中标单位提供考试安排表，溧阳招办在考前二周向中标单位提出标准化考点保障要求，中标单位要提供如下保障服务。 考前： （1）提前二周向无管委报备屏蔽仪启用情况。 （2）提前一周向溧阳招办提供保障方案。 （3）提前一周检查涉考考点网络运行情况，确保网络正常。 （4）提前一周检查涉考考点网上巡查系统，确保每个考场互联互通，并且存储正常，并协助考点为考场进行标识。 （5）提前一周检查涉考考点监控机房、网络时钟设备，确保考点监控中心设备、授时系统正常。 （6）提前一周将涉考考点的屏蔽设备（侦测服务器、管理服务器、阻断终端）调试到位。 （7）提前三天检查、调试涉考考点的考务通、安检门、金属探测仪，送至考点后按考点要求安装、摆放到位。				

		考中： （1）在溧阳招办及每个涉考考点均安排至少 3 名的技术人员进行运维保障（若溧阳招办另有要求的，以其要求为准）。 （2）确保标准化考点系统应急维修的备件充足。 （3）对考务通进行网络、数据及充电保障。 （4）协助考点进行信号屏蔽设备的开启与关闭管理。 考后： （1）对考务通、安检门、金属探测仪等设备进行检查回收。 （2）协助考点完成考试录像、违纪录像的上传上报工作，做好数据备份。 （3）考点根据中标单位服务情况进行量化评估，填写标考服务考核表，交至溧阳招办留存。溧阳招办汇总考点上交的考核表，每年进行一次年度考核，作为下一年度继续履行合同的依据。 3.3 提供日常保障服务 （1）中标单位制定日常巡检及运维计划并向溧阳招办备案。 （2）中标单位负责标准化考试系统的日常管理与定期巡检，确保设备完整无缺并且不受人为损坏。 （3）服务期间，考点学校发生改造搬迁等情况需拆装、迁移设备，中标单位需协助学校进行拆装和迁移，并将设备变动情况上报溧阳招办，根据溧阳招办的批复进行施工。 3.4 服务范围 中标单位对高考、中考、职教高考、研究生考试、成人高考、自学考试、教师资格证考试、公共英语考试等省、市考试院明确要求使用标准化考场的重要考试进行保障。 3.5 考点及溧阳招办标考建设服务 （1）总体要求 用于本项目的相关设备必须遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》所规定的各项技术要求，并按照教育部有关要求配置、更新、升级。				

		考点的网上巡查系统需对接到常州市国家教育考试标准化考点网上巡查系统（目前市指挥中心使用佳发品牌产品）。需确保下级网上巡查平台正常向上一级传输音视频图像，确保网上巡查的功能均能实现，确保上传的视频图像中的 OSD（摄像机通道标签）标签能正常显示，并能清晰解码到上级监控系统。 （2）设备提供与质量保证。 中标人提供的相关设备必须遵循《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》所规定的各项技术要求，并按照教育部有关要求配置、更新、升级。在《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范（2017 版）》以外的设备需满足相应的国家标准。 （四）其他事项 ★1. 中标供应商必须根据溧阳招办要求，每学期对各考点设备和线路进行巡检，巡检结束出具巡检报告（提供承诺函）。 ★2. 根据巡检结果，及时对相关设备进行更换或维修，以满足最新的考试需求，涉及设备更换、升级等行为，必须报溧阳招办备案后方可进行（提供承诺函）。 ★3. 设备维修或更换需学校在工单上签字，并将工单复印件加盖中标供应商公章后交溧阳招办备案（提供承诺函）。 4. 中标供应商应及时提供完成服务相对应的配套软件、设备、辅材、安装调试、培训和售后等工作。 （五）验收 1. 每场考试时，各考点学校严格按照采购文件要求，对中标供应商提供的服务质量进行考核。每场考试后，由各考点学校填写《标准化考点运维服务考点考核评分表》，并将评分表上交至溧阳招办。 2. 每年度服务结束后，由溧阳招办负责汇总各考点全年考核分数，计算得出考核综合得分。				
	投标总报价（人民币：元）					849680