合同编号：JSZKY2600067CGN00

门店双录系统部署服务采购合同

省体彩中心合同编号 2026018

采购人（以下称甲方）： 江苏省体育彩票管理中心

法定代表人：

地址：

供应商（以下称乙方）： 中国电信股份有限公司江苏分公司

法定代表人： 彭鹏

地址： 南京市玄武区中央路 260 号

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等法律法规的规定，甲、乙双方按照江苏省体育装备中心的招标结果签订本合同。

项目名称：省体彩中心实体店录音录像服务项目

项目编号：JSZC-320000-JZCG-G2026-0001（STZ-ZBGK26001）

包号：2。

标包名称：门店双录系统部署服务

一、定义

（一）“合同”指本合同及其附件。

（二）“合同总价款”包括为完成本项目所需的设备、材料、人员相关服务费、线路租用费、保险费、软件开发、测试服务、项目协调、辅助试点、会议、访谈、研讨等项目实施过程中的服务费、交通费、食宿费、差旅费、通讯费、含增值税等所需缴纳的所有税费等保障甲、乙方所购项目正常进行的一切费用的总和。

（三）“服务”指根据本合同规定乙方应承担的软件开发、测试服务、项目协调、辅助试点、会议、访谈、研讨等使项目正常进行所必需的服务。甲乙双方不构成劳务派遣关系。

（四）“设备”指本合同项下乙方须向甲乙方提供的硬件设备及有关软件、文档、备品备件、各种资料、专用工具等。

（五）“天”、“日”：除有特别说明外，“天”、“日”均指日历日。

二、合同组成

下列关于江苏省体育装备中心 JSZC-320000-JZCG-G2026-0001（STZ-ZBGK26001）号

的投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，与本合同具有同等法律效力，这些文件包括但不限于：

（1）乙方提供的投标文件和投标报价；

（2）投标承诺；

（3）服务承诺；

（4）中标通知书；

（5）甲乙双方商定的其他文件。

三、合同标的与价格

（一）标的物名称：门店双录系统部署服务

（二）合同总价款（含税）：人民币（大写）贰佰贰拾陆万捌仟元整（¥2268000.00元）

（三）甲方选择乙方实施完成门店双录系统部署服务采购项目，由乙方承担整体费用。

（四）标的物配置及价格详见下表：

单位：人民币元

名称	主要服务内容	数量及单位	单价（不含税）	增值税税率（%）	单价（含税）	金额（含税）小计
门店双录系统部署服务	门店双录设备服务 (含本地 60 天存储) 门店双录设备上门安装维修服务 视频云资源服务	13500 套	158.49 元	6%	168 元	2268000 元

JSZKY2600067CGN00

	对智慧平台前端数据支持能力					
赠送	100M动态宽带					

注：具体配置见《产品及服务清单》（详见附件 1）。

（五）本项目合同价格均以不含税价为准，合同履行期内，如遇国家调整增值税率，三方以不含税价格为准，按照新的增值税率调整含税价格。

（六）服务时间：本合同首次有效期为 1 年，自 2026 年 4 月 1 日 起至 2027 年 3 月 31 日 止。首次期限届满后，续签下一年度合同。本合同续签两次，每次续签期限为一年。

四、服务内容及要求

（一）品质保证

1、乙方为完成本项目的服务内容提供的产品需保证按招标文件规定的产品性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。乙方保证提供的货物采用原厂包装，货物或其包装上必须标识货物的品牌、原厂商及产地，提供货物原厂商提供的货物装箱清单及货物质量检验合格证书。

2、乙方提供产品及服务须满足《产品及服务清单》和《服务工作说明书》，保证甲方在正常使用下，在其使用期内，均能够满足规定的性能、可靠性和扩展性。

3、乙方保证提供的技术资料具有正确性、简明性、可操作性和规范性。

4、乙方保证其具备履行合同所必需的主体资质、设备和专业技术能力。

5、乙方为完成本项目的服务内容提供的货物类产品在使用过程中，如果证实货物的材料、设计、工艺或安装存在缺陷或者不符合协议约定的质量、规格和性能的要求影响甲方的服务实施的，甲方有权要求更换、退货且追回已支付的款项，并有权提出索赔。该索赔不受协议约定的保修期的限制。因上述原因造成甲方经济损失或者甲方工作人员或其他人员人身损害的，乙方应当予以赔偿。对甲方造成重大负面影响的，甲方保留进一步追究乙方责任的权利。货物出现上述问题的，甲方可以根据当地商检部门的检验结果，以书面形式向乙方要求索赔，因商检等产生的费用由乙方承担。

6、甲方建立服务质效动态评估机制，对乙方进行评估，确保采购服务规范落地。

（二）包装、运输与保险

1、乙方（及/或原厂商）确保按期按质提供服务。乙方（及/或原厂商）应承担因运输、搬运过程中防护措施不当造成的任何损失。

2、乙方（及/或原厂商）负责为在项目现场进行技术服务的甲方（及/或原厂商）人员办理必要的保险并支付相关保险费，该保险的期限至设备安装完成正常使用时为止。在合同履行期间，乙方（及/或原厂商）对其派出的人员（及/或原厂商人员）的安全负全部责任。如乙方（及/或原厂商）人员在合同履行中发生事故的，乙方（及/或原厂商）应负责处理并承担责任。乙方（及/或原厂商）应具有合格的用工主体资格，应与派出的项目人员建立合法的劳动关系并履行相关职责。甲乙双方不构成劳务派遣关系。

（三）部署地点、安装、调试及验收

1、项目部署地点：甲方指定地点，详细部署地址以甲方书面通知为准。

2、合同签署后，乙方应按照甲方的计划安排项目部署。甲方以书面形式（公函、邮件均可）通知乙方部署地点，乙方在合同签订后 15 天内需提交项目需求规格说明书经用户方确认，确认后进入项目开发实施阶段；合同签订后 1 个月内完成本项目全部功能建设以及对接体彩双录平台，上线试运行 3 个月后，进行初验。

3、部署完成后，甲乙方及时进行验收，验收范围包括系统建设、软件介质、配件、产品质量检验合格证书等方面内容。确认无误后，甲乙双方签署《政府采购履约验收书》（见附件 3）。产品在交付过程中发生意外事故以及其他原因造成的损失和风险由乙方承担。

4、在验收过程中，因提交产品的部分或全部不符合本合同约定的数量、质量标准，或其他未达到甲方要求的，乙方应按甲方要求在 3 日内更换、补齐，确保所提交的产品符合合同约定，否则甲方可以拒绝接受该产品或终止本合同，由此给甲方造成的损失由乙方赔偿。

5、乙方应按照甲方要求在甲方规定时间内完成所有系统建设、安装调试、客户化、相关配套产品的安装等服务，验收合格后，双方人员签署《政府采购履约验收书》（见附件 3），作为考核乙方履约情况和付款的依据。

6、验收完毕，乙方向甲方提供产品安装、运行、使用、测试、诊断和维修的技术文档，提供所购产品的安装指南、用户手册等。

（四）产品保修

1、保修期限：乙方向甲方提供本合同项下系统 1 年免费运维维保期。维保日期自双方签署自双方签署初验阶段《政府采购履约验收书》之日起计算。维保期内所有

因更换或修理部件、模块而导致系统停止运行的，保修期将按停运天数（按 24 小时计算，不足 24 小时按 24 小时计）相应延长。

2、具体维保内容见《服务工作说明书》（详见附件 2）。

3、服务考核：__1__年免费运维维保期满，甲方考核评价部门对乙方进行考核，填制《政府采购履约验收书》，作为考核乙方履约情况及付款的依据。

4、在维保期内，乙方（及原厂商）方应及时解决因甲方硬件设备升级等原因给软件应用带来的技术问题，免费提供补丁程序及技术支持服务等，保证甲方系统因上述原因升级后能正常运行。

（五）人员要求

1、乙方应派遣一名具有资历和经验的专业服务人员作为本项目的项目经理，负责本项目的项目管理，统筹相关工作，监督项目执行与情况汇报，控制工作质量，执行变更和应急情况管理，并根据实际状况调整乙方人员安排，以保证项目的正常高效运作。乙方调整人员安排应书面通知甲方。

乙方项目经理姓名：__沈阳__联系电话：__153 0158 6305__

2、乙方及原厂商应派出《服务团队人员名单》（详见附件 4）中指定资历和经验的专业服务人员到现场提供服务，负责对其人员进行监督、指导和管理。乙方或原厂商更换项目人员需经甲方书面同意。甲方有权要求撤换不合格的项目人员，乙方及原厂商应及时更换。否则甲、乙方有权终止合同，损失由乙方承担。

3、在合同履行期间，乙方及原厂商对其派出的人员的安全负全部责任。如乙方或原厂商人员在合同履行中发生事故的，乙方和原厂商应负责处理并承担责任。

4、乙方及原厂商应具有合格的用工主体资格，应与派出的项目人员建立合法的劳动关系并履行相关职责。

五、合同价款及支付方式

（一）合同价款的支付

1、付款方式：本合同中甲乙双方间发生的一切费用采取分期付款以人民币转账方式进行结算。

2、合同总价款人民币 2268000 元。

3、付款条件：

合同款项支付时需符合甲方财务管理要求，并根据项目进度达到以下相应支付条件式分阶段支付。按13500个门店测算，总金额平摊到包含赠送的全服务期内计算单个门店每月费用。合同生效后预支付3个月费用，后期按实际门店完成数量（从双录智慧平台统计导出数据与供应商盖章清单核对），每三个月结算，最后6个月费用推后至服务到期后结清。乙方按照甲方当月移机和退机清单，免费提供移机和拆机服务。乙方提供盖章服务清单，经甲方从双录智慧平台统计导出数量，与其核对审核后开具相应金额发票。

（二）乙方账户信息

账户名称：中国电信股份有限公司南京分公司

开户银行：工商银行城北支行

账　　号：4301010919001154390

（三）乙方因本合同项下服务而须支付的其他各项税费（包括但不限于增值税、城市维护建设税、教育费附加及地方教育费附加、印花税、及企业所得税等其他各项税费）应由乙方自行承担，不再向甲方收取。乙方保证各项标的对应的税率符合国家规定，且与最终付款时提供的发票税率一致。

（四）在合同有效期内，除本合同第三条第 5 款另有约定外，如遇政府修改有关税费的规定，乙方不得以此为借口要求任何增加费用或赔偿，也不得因任何原因转嫁税款费用，要求任何增加费用或赔偿。

（五）除特别说明外，增值税纳税人开具的发票指增值税专用发票，国家规定不能开具增值税专用发票的增值税纳税人，应向税务机关申请代开增值税专用发票。乙方应保证发票真实、合法，各项信息全面、完整。

六、知识产权与保密

（一）乙方保证，其根据本合同提供的服务没有任何权利瑕疵，没有侵犯任何第三方权利，甲方在使用该服务的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其权利等任何权利主张。如果任何人对甲方使用该服务主张权利，由乙方负责处理一切纠纷及相关事宜。由此给甲方造成的损失，由乙方承担，其承担范围包括但不限于：赔偿费、律师费、诉讼费或仲裁费、鉴定费、调查取证费和其他一切相关的费用。

（二）乙方应保守在缔结和履行合同过程中获知的甲方内部保密信息，除乙方履行合同义务的必要或法律、法规规定应披露的之外，不得以任何方式向第三人披露和不正当使用，否则，应当赔偿因泄露保密信息给甲方造成的损失。在完成项目后，乙方应将工作成果、甲方的资料全部交给或退回甲方，并不得以任何借口泄露或公开甲方的保密信息。

（三）乙方应对甲方客户信息承担保密义务。

1、客户信息是指体育彩票（不限于甲方签约主体，下同）所收集、传输、加工、使用、查询和保存的客户身份信息、财产信息、账户信息、信用信息、交易信息、衍生信息及在与客户建立业务关系过程中获取、保存的其他信息。

2、乙方承诺如下：（1）严格遵守法律法规规定，认真执行相关制度要求，要把保护客户信息当作保护自己的信息一样对待，确保客户信息安全，严防信息泄露和滥用事件发生，切实履行客户信息保护义务；（2）在收集、使用客户信息时，严格遵循合法、正当、必要的原则，公开收集、使用规则，明示收集、使用信息的目的、方式和范围，并经客户本人同意；（3）不泄露、篡改、毁损，不出售或者非法向他人提供客户信息，不基于个人或其他不正当目的收集、查询、使用客户信息，不收集、查询、使用与所提供服务或办理业务无关的客户信息，不违反法律法规的规定和双方的约定收集、查询、使用客户信息，并严格依照法律法规的规定和与客户的约定，处理所保存的客户信息；（4）切实履行客户信息的保密义务。对工作履职或者提供服务过程中所获悉的所有客户信息承担保密义务。不私自复制、不正当使用、泄露或进行任何形式的交易，并采取合理、必要保护措施，防止他人非法获取，妥善保管记载客户信息的载体；（5）在收集、存储客户信息有错误时，主动及时采取措施予以更正或者删除；切实保障客户的知情权、同意权、请求更正错误信息和删除不必要信息及获得救济等权利，并做好客户的沟通解释工作；（6）对于涉及体育彩票客户或经营信息的系统，严格按照信息查询和提取的有关要求执行查询、审批流程，规范密码使用，切实做到操作合规和信息保密。

（四）如知悉与本项目相关的第三方侵害甲方知识产权及保密信息的行为，乙方有义务提供线索并配合甲方进行调查取证，协助工商、司法机关查处侵权行为。

（五）本合同的无效、被撤销、解除、变更或终止等均不影响本条的效力。

（六）自交付之日起甲方对所购软件享有非独占和不可转让的永久使用权。乙方（及/或原厂商）保证其未向第三方授权本合同约定甲方使用区域内的独占使用权，甲方使用所购软件不存在与任何第三方的权利冲突。因上述原因导致本合同项下的软件使用

许可权存在权利瑕疵，甲方可以单方解除合同，并向乙方（及/或原厂商）主张损失赔偿。特别说明：乙方及乙方项目人员在甲乙双方合作开发过程中所形成的知识产权，包括但不限于作品或软件著作权、发明专利、商业方法专利等，均归属乙方所有；未经乙方书面同意，甲方不得在本项目开发之外使用、转让或以其它任何形式处分上述知识产权。甲方提供的所有资料、信息等拥有知识产权，乙方承诺尊重与保护甲乙方的知识产权。

七、违约责任

（一）如果乙方提供的产品、服务不符合合同约定要求，甲方有权要求换货或退货、按合同约定整改服务、拒付合同款项、要求赔偿损失、终止本合同，并将乙方列入乙方采购禁入名单。

（二）如果因乙方原因造成未按时交货或未按时提供服务，每迟延一天，甲方有权要求乙方支付合同总价款的 0.3 %作为违约金。迟延交付货物或提供服务 50 天以上，甲方有权终止合同，并要求乙方支付相应的违约金或赔偿由此给甲方造成的损失（以二者中孰高者为准）。

（三）因乙方项目人员的原因给甲方造成损害，由乙方承担全部责任。

（四）乙方未经甲方书面同意，擅自更换项目人员或者未能按时更换不符合要求的项目人员的，甲方有权终止本合同并要求乙方赔偿相应损失（合同金额 5%）。

（五）保修期内，乙方未能按合同的约定提供维修服务或不能在承诺时间内修复故障，甲方有权请聘第三方进行维修，由此产生的费用和损失由乙方承担。

（六）乙方开具的增值税专用发票符合以下情形之一的，甲方有权延迟支付应付款项，并要求乙方重新提供合格、正式发票，且甲方不承担延迟付款的任何违约责任，乙方各项义务仍按合同约定履行：

1、开具作废、无效发票或因违反国家法律法规开具、提供发票的；

2、开具发票种类错误，开具发票税率与合同约定不符；

3、发票上的信息错误的；

4、因乙方延迟送达、开具错误等原因造成发票认证失败等其他情况；

如乙方拒绝重新提供或提供的发票仍不符合法律法规和监管规定的要求，甲方有权解除本合同，并要求乙方承担由此对乙方造成的全部损失。

（七）如果乙方向甲方开具虚假发票，甲方有权拒付合同款项、要求赔偿损失、终止本合同，并将乙方列入甲方采购禁入名单。

（八）因乙方未按合同约定提供增值税专用发票，而造甲方无法抵扣增值税税额，甲方有权从未支付的合同款项中直接扣除乙方可抵扣税额。

（九）因乙方发票税率与合同约定税率不一致导致税额不一致，并有损甲方权益的，甲方有权将税额差额从未支付的合同款项中予以直接扣除。

（十）乙方违约造成甲方的费用增加和损失，甲方有权从未支付的合同剩余款项中直接扣除。如未支付的合同剩余款项不足以弥补甲方上述费用和损失，乙方应按甲方要求向甲方支付不足部分款项。

（十一）乙方违反保密或江苏体育彩票管理中心信息保护义务的，甲方有权解除合同，并要求其承担全部法律责任，赔偿因此给江苏省体育彩票管理中心及其客户所造成的全部损失。

八、不可抗力

（一）由于发生本合同签订时不能预见、不能避免并不能克服的不可抗力情形，且非由于受影响方过错或疏忽致使直接影响本合同的履行或不能按照本合同项下之约定履行时，遇有不可抗力的一方应当立即书面通知另外两方，并在发生不可抗力之日起30天内，提供不可抗力详情及合同全部不能履行、部分不能履行或需要延期履行理由的有效书面证明，该项证明文件应当由不可抗力发生地的公证机关出具，如无法获得公证机关出具的证明文件，则提供其他经甲方认可的有力证明。

（二）不可抗力事件发生后，受影响方应当及时采取补救措施使另一方因此所受的影响降到最低。如果因受影响方未能或怠于以书面形式通知另一方或未能或怠于采取补救措施而致使另一方所受损失扩大，受影响方应就扩大的损失赔偿另一方。

（三）根据不可抗力对本合同的影响程度，双方方应当协商是否解除本合同或部分、全部免除履行本合同的责任，或延期履行本合同。

九、合同争议解决

（一）本合同在履行期间，双方发生争议时，在不影响项目进度的前提下，双方可采取友好协商解决；

（二）协商调解不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

（三）诉讼费除法庭另有裁决外，均应由败诉方负担。

（四）诉讼期间，除争议的部分外，本合同其它部分仍应继续履行。

十、合同的转让与修改

（一）合同双方都不得单方面修改合同内容。拟修改合同内容的一方应当就修改事项列明拟修改条款后以书面形式通知对方，双方协商同意后，应就修改条款签订补充协议。补充协议必须经双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章后方可生效。补充协议为本合同的组成部分，一经签署即具有法律效力。

（二）未经甲方书面同意，乙方不得将本合同约定的权利和义务转让给第三方或委托第三方代理。

（三）合同有效期内，乙方如发生资产重组、并购等情形时，应工商变更登记之日起 7 日内通知甲方。如因乙方发生资产重组、并购等情形，导致无法履行或无法完全履行本合同的，甲方有权立即书面通知乙方终止本合同，给甲方造成损失的，还应承担赔偿责任。

十一、廉洁条款

双方在签订和履行本合同过程中，应当自觉遵守法律法规、商业道德及廉洁自律规定，恪守职业道德规范，开展正常商业交易活动，抵制商业贿赂行为。乙方不得从事有损履约的行为，不得邀请甲方人员参加有可能影响正常商业交易活动的宴请、娱乐以及旅游等活动，不得向甲方人员提供礼、金或其它利益等。甲方如发现乙方有违反本条款规定的行为，甲方有权要求乙方支付本合同总额 15%的违约金并赔偿损失，有权解除本合同，并有权限制或取消乙方参与甲方今后业务活动的资格和机会。

甲方有权对乙方履行本合同的情况进行审计和监督，乙方负有协助义务，并保证提供的资料和信息真实、完整、准确。

甲方监督电话：025-51889042。

十二、合同效力

（一）本合同经甲、乙双方法定代表人（负责人）或授权代理人签字并加盖公章之日起生效，有效期为自合同生效日起至 1 年 免费维保期结束。

（二）本合同一式 6 份，甲方 4 份，乙方 2 份均具有同等法律效力。

（三）本合同未尽事宜，按中华人民共和国有关法律、法规办理。

附件 1.产品及服务清单

2.服务及工作说明书

3.政府采购履约验收书

4.服务团队人员名单

（以下无正文）

甲方（公章）： 江苏省体育彩票管理中心

法定代表人或授权代理人（签字）：

签字日期：2026年 3月 16日

乙方（公章）：**

法定代表人或者授权代理人（签字）：

签字日期：2026年 3月 16日

JSZKY2600067CGN00

附件 1：

序号	服务项目	双录设备服务要求和技术参数
一、门店双录设备服务		
1	项目	技术要求
	视频图像传感器	*不低于 400 万像素*
	视频编码	*支持 H.265*
	帧率	*分辨率 2560×1440 不低于 25fps*
	图像设置	*可调节亮度，对比度，饱和度等*
	背光补偿或宽动态补光	*支持*
	补光距离	*补光距离不低于 10 米（因环境而异）*
	摄像头防护等级	*防尘防水不低于 IP66*
	电源	*PoE 或 DV5-12V*
	工作温度和湿度	*-10℃—45℃，湿度小于 95%（无凝结）*
	语音能力	*支持内置麦克和扬声器，可实现语音对讲，声音录制*
	声光报警	*当报警产生时，可触发联动声音或灯光闪烁*
	智能分析能力	*1. 支持人脸检测、人脸抓拍、特征抓拍、特征优选、特征属性提取等；*
		2. 支持移动侦测、视频遮挡报警、绊线入侵，进入和离开区域侦测等。
	云台	*具备远程云台控制功能*
	存储卡扩展	*支持*
	网口	*支持 RJ45 接口*
	报警功能	*支持异常检测告警*
	接口协议	*符合《GB/T28181-2016 公共安全视频监控联网系统信息传输、交换、控制技术要求》或后续版本*
	本地 60 天存储	*提供不低于 60 天的本地存储（可动态事件存储），阐述合理方案*
		以上技术指标需提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺
二、门店双录设备上门安装维修服务		

1	安装调试服务	服务期内实现约 13500 路双录设备安装实施，中标供应商应提供网线、电线、线管等施工所需辅材。双录系统平台支持前端摄像机通过专线、宽带等多种方式接入，并保障新增前端摄像机上行带宽不低于 4Mbps 码流。供应商应自行解决站点网络环境与前端摄像头接入问题，如出现摄像头网络接入问题，需由供应商自行协调并保障网络环境与摄像头的稳定接入，本项目不额外支出保障及协调费用。
		1）固定摄像头支架及设备，确保稳固和符合标准安装位置及采集角度配置；
		2）设置摄像头分辨率、帧率、编码格式等基础参数及配置网络参数（IP 地址、端口、DNS 等）。
		3）常见问题处理，支持提交门店故障工单，工作人员上门排查设备故障原因及处理故障。
		4）支持对用户进行设备基本操作、软件如何使用进行功能培训。
2	服务体系	需具备省市县三级服务体系，对供应商放在客户端设备运营和维护，故障排查和修复、故障配件更换、技术咨询等，并响应客户需求对重要时间节点进行应急保障。
3	故障处理	设备发生技术性故障影响使用时，供应商应提供 7*24 小时电话技术支持和故障申告服务，且故障申告响应时间小于 30 分钟，供应商应具有完善的故障处理流程。销售站点监控视频发生故障、站点报修后，24 小时内维修完毕。
4	人员力量	提供稳定的工程师支持团队，团队成员需有具备网络工程师、通信工程师等相关认证的人员，支撑团队的组成人员必须相对固定。当人员发生变动时应及时通知用户，更换人员应得到用户的认可。
5	备品备件	为确保设备发生故障后能尽快修复，供应商应根据实际维护要求自行储备各类常用备品、备件、备机。在服务期内，如发生设备故障，由相关工程师现场处理，对于硬件损坏的情况（需与硬件生产厂商技术支持热线确认），并提供备件替换服务。
6	视频运维	▲设备管理：具备对摄像头进行统一建档与管理能力，提供设备信息查看、设备标签管理等核心功能，保证设备信息“完整、唯一、清晰”（提供相关平台截图，并加盖公章）
		▲视频质量检测：支持针对摄像头画质进行 AI 检测，支持黑屏、视频遮挡、场景变更等智能检测算法（提供相关平台截图，并加盖公章）
		▲云存检测：支持针对摄像头云存情况进行检测，保证视频资源的完整性（提供相关平台截图，并加盖公章）
		▲网络检测：支持针对摄像头所在网络链路进行诊断，检查链路上各网元异常情况（提供相关平台截图，并加盖公章）。
三、视频云资源服务		

1	视频云存储	为约 13500 路摄像头提供 7 天、每天 24 小时全天全时云存储。
		1）达到等保三级标准（提供等保备案证明）；
		2）提供彩票存储专区，进行业务隔离（提供业务控制台截图证明）；
		3）存储协议：
		支持 GB28181 协议视频接入、存储（提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺）；
		支持 RTSP 协议视频接入、存储（提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺）；
		支持 RTMP 协议视频接入、存储（提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺）；
		4）▲视频存储支持纠删码方式进行分布式存储（提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺）；
		5）数据安全：
		▲数据可靠性不低于 4 个 9（即 99.99%）（提供检测报告或功能证明图片加盖章承诺）；
		支持合规保留，以“不可删除、不可篡改”方式保存和使用数据；
		支持服务端加密，服务端数据加密后存储；
		支持版本控制，针对 Object 的覆盖和删除操作将会以版本的形式保存下来，可将 Object 恢复至指定的历史版本；
		支持通过 SSL 加密数据传输；
		对象存储支持自定义 HTTPS 证书；
		能够支持授权 VPC 特定云主机对对象存储进行访问，其他未授权云主机通过网络隔离机制禁止访问；
		6）存储性能：
		根据实际需求，存储容量可无限扩展；具有 EB 级的生产实例；
		系统在面对海量小文件时数据读写性能不应有明显波动；
		系统在水平扩展时应具有线性或近似线性的性能扩展能力；
		每个用户可拥有多个存储空间，单个存储空间容量不限，可存文件对象数量不限。
		7）存储技术：
		支持配置录像存储天数、自动录制、按需录制等；
		支持视频流实时全量存储，按需存储；
		支持抓拍机/AI 设备等多种设备抓拍上传存储；
		支持多分屏、倍速、同步/异步放像、电子缩放、录像截图、录像下载；

JSZKY2600067CGN00

		*支持与江苏体彩上级平台集成开发和联调，包括但不限于视频回放调用和下载接口。**（提供承诺函）***
四、对智慧平台前端数据支持能力		
1	视频后台服务	1）▲实时视频：视频实时预览，支持流畅、高清码流切换，支持电子放大；支持多窗口模式，支持手动轮巡；支持展示画面截图；支持声音开关配置；支持云台控制权限配置；支持视频参数权限配置；支持浏览器视频预览；视频画面截图保存，支持分享。
		2）视频回放：门店视频录像查看，支持电子放大；回放时间支持录像的快进、慢放、单帧播放、倒放等操作；支持视频权限控制，限制部分用户对部分通道在某个时间段的回放权限；支持电子放大；支持展示画面截图；支持有录像的日期标记展示。支持报警消息在视频回放时间轴叠加展示；支持视频录像下载；支持录像保存文件通用 MP4 格式，通用播放器播放；支持回放日期选择时，有录像日期角标提示。
		3）▲视频水印：开启视频水印后，支持在 PC/APP 预览和回放画面叠加水印，巡查截图、报警抓图等不受影响；水印是否开启可配置，支持开启/关闭视频水印，默认关闭水印；
		4）视频分组：支持同时预览跨门店监控点，支持监控点分组，分组监控点顺序支持调整；支持创建公共分组并设置可见范围，可见范围的用户可查看所有该分组下的通道；
		5）▲支持控制云台转动、云台转速设置；支持预置点设置、调用和删除操作，支持自定义预置点名称；支持语音对讲（直连 IPC 对讲）。
		6）远程升级：支持通过客户端提示用户远程升级摄像头固件，用户选择升级后，摄像头从平台下载升级包并安装。
		7）▲云视频平台与江苏体彩上级视联平台集成开发和联调，包含但不限于：支持抓图接口，支持上级平台按需定时抓图；支持人群特征识别（年龄、性别）接口；
		8）▲云视频平台满足与体彩关联系统的集成开发和联调提供多种接口的封装，包含但不限于：对接入 13500 路摄像头的基于高清行为的实时视频录像，对销售场所进行远程巡查，支持基于指定的区域当有人/物入侵时，进行入侵告警接口；客流统计分析接口；设备操作及控制相关接口；视频流相关接口；告警信息相关接口；设备在离线自检接口。

JSZKY2600067CGN00

		9）▲双录系统后台需具备 GIS **地图**展示能力，以下功能提供功能截屏并盖章。按账号层级展示当前账号所在地区的地图，展示当前账号管理层级下的视频接入状态总览，包括接入数量、在线率。省级账号主要展示各地区设备接入情况及在线率，地市账号可在地图中标注监控点位所处位置。可以展示设备所属站点名称、站点号、在线情况等信息，并支持大屏预览实时画面。GIS 地图支持图层管理，可以通过筛选区域类型展示不同的点位分布。一杆多点，当设备所处位置距离过近时，通过一杆多点方式避免显点位重叠显示。
		10）双录系统后台需具备**数据管理**能力，以下功能提供功能截屏并盖章。展示当前接入系统的站点分布及占比，分地区统计不同层级所监管的站点在线率。
		11）▲双录系统后台需具备设备**资源管理**能力，以下功能提供功能截屏并盖章。
		(1)设备资源管理能力：可按照全省行政区划分权分域对接入设备进行分组，不同管理权限的账号登录后，可以选择查看行政区划或者站点的设备列表。
		(2)用户资源管理能力：根据省级、市/区县级、企业级三个管理层级进行账号权限设置，实现对全省监控设备的分权分域管理。
		省级账号：监管账号最高权限，可对市级账号权限、设备查看权限进行授权和更改。可查看全省全量数据。
		市级账号：监管子账号权限，主要权限为本市下辖企业的视频监控调阅、下载、数据查看。本级账号归省级账号管理。
		12）▲双录系统后台需具备以下**下载**导出能力。以下功能提供功能截屏并盖章。系统全量统计数据可通过下载中心筛选搜索条件并导出统计报表，报表以 excel 形式展示，可定义导出字段，用于数据通报分析。
		13）▲双录系统视频平台需满足网络安全等级保护三级标准（提供相关检测报告并盖章），部署于 A 级数据中心机房。

JSZKY2600067CGN00

附件 2

1、提供系统安全运维加固、协助配合安全扫描、安全事故处理等安全运维服务。配备运维工程师，提供 7×24 小时的售后服务热线电话，保障系统 7×24 小时稳定运行，业务可用性需≥99.9%。要求在服务期内提供系统日常维护服务，高等级故障 5 分钟响应，4 小时内解决。关键业务处理过程及系统异常时须有详细、完备的日志记录，日志应能分级、分类记录和查询。

2、要求具备完善的监控和日志工具，确保运维人员具备快速问题定位能力。发生故障时，运维人员应能依托日志分析、链路追踪等工具，在 48 小时之内完成对系统自身原因所致故障的定位与排查。

3、提供应急事故排查处理服务，包含平台异常处理、应用框架异常处理、底层资源异常告知。发现监控告警,运维人员即刻处理事故。若发现异常事故是由于客户使用或客户应用程序导致，需根据预定邮件或电话通知客户处理。

JSZKY2600067CGN00

附件 3

根据《关于印发〈江苏省政府采购履约验收管理办法〉的通知》（苏财规〔2024〕7号）要求，成立 3 人以上的验收小组（采购人员不得加入验收小组），对项目配套技术服务进行验收。验收方式分为设备参数验收、功能符合性验收、日常运维验收、服务期满验收；并同步建立服务质效动态评估机制，对乙方进行评估，确保采购服务规范落地。

1、设备参数验收

随机抽取 10 台设备拆箱检查，确认包装完好，装箱单、使用说明书和配件齐全，设备表面完好，并接通电源进行开机检测，确保各项参数符合采购文件内实质性条款要求。

2、功能符合性验收

合同签订后，验收小组成员对合同约定的系统功能和服务进行逐一验证，确保功能符合我中心业务需求，双录设备部署到位并工作正常，双录系统体彩智慧门店平台各项功能正常使用。

3、日常运维验收

在合同履行期间，服务提供方需按照我中心的要求提供系统运维月报，若发生故障，故障解决后服务方需提供故障报告，验收小组成员负责审核报告内容。

4、服务期满验收

合同期满后，验收小组组织牵头进行全省管理人员和实体店业主、代销者满意度调查，结合服务方提供的总结报告对项目实施的全过程进行验收。

JSZKY2600067CGN00

政府采购履约验收书（服务类）

JSZKY2600067CGN00

采购人	江苏省体育彩票管理中心	项目名称		合同名称	
供应商		项目及合同编号		合同金额	
分期（段）验收	是□ 否□	分期（段）情况			
验收时间		验收地点		验收组织形式	□自行简易验收 □验收小组验收 □采购代理机构验收
验收内容	服务质量	服务进度	人员、设备 配备情况	行业、安全标准	项目需求、服务承诺	合同履约时间、 地点、方式
	合 格□ 不合格□	按 时□ 不按时□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□	合 格□ 不合格□

JSZKY2600067CGN00

专业检测机构情况说明	无
存在问题和改进意见	无
最终结论	合　格□　　不合格□
验收小组成员签字	

监理单位意见	采购人意见
经办人：　　负责人：　　（监理单位公章）	经办人：　　负责人：　　（采购人公章）

供应商确认：

（单位公章或授权代表签字）

附件 4

省级服务团队

序号	姓名	角色	资格证书
1	沈阳	项目经理	（1）ITSS IT 服务项目经理证书 （2）高级信息系统项目管理师 （3）注册信息安全专业人员（CISP）证书 （4）信息安全保障人员（CISAW）
2	江庆伟	技术负责人	（1）高级工程师职称证书 （2）高级信息系统项目管理师证书
3	顾永忠	安全负责人	（1）高级工程师职称证书 （2）注册信息安全专业人员（CISP）证书
4	华宇浩	实施团队其他人员	（1）云计算方向专家级证书（ACE）
5	赵天烽	实施团队其他人员	（1）云计算方向专家级证书（HCIE）
6	曾骁	实施团队其他人员	（1）CISAW 证书（安全集成）
7	唐齐天	实施团队其他人员	（1）CISAW 证书（应急服务）

分公司服务团队

序号	姓名	在本项目中担任的职务	职称/资格证书
1	曾骁	省公司技术人员	PMP
2	李慧峰	南京项目经理、技术人员	光通信机务员
3	裘峰	苏州项目经理、技术人员	光通信机务员
4	荣乐	无锡项目经理、技术人员	光通信机务员
5	王玲	常州项目经理、技术人员	光通信机务员
6	袁学网	泰州项目经理、技术人员	光通信机务员
7	金丹	南通项目经理、技术人员	光通信机务员
8	蒋虎	淮安项目经理、技术人员	光通信机务员
9	董楠	宿迁项目经理、技术人员	光通信机务员
10	梁超	盐城项目经理、技术人员	光通信机务员
11	李家波	连云港项目经理、技术人员	通信工程师

JSZKY2600067CGN00

12	王冲箐	徐州项目经理、技术人员	通信工程师
13	张沉草	镇江项目经理、技术人员	光通信机务员
14	娄文刚	扬州项目经理、技术人员	数据通信机务员

JSZKY2600067CGN00