ZTC-26-02-113

省体彩中心合同
编号 2026 088

江苏省政府采购合同

（合同编号：　　）

项目名称：终端机 TLS 安全网关服务

采购编号：JSZC-320000-JZCG-G2026-0044（STZ-ZBGK26078）

采购包号：　1

甲方：（买方/采购人）江苏省体育彩票管理中心

乙方：（卖方/中标供应商）中体彩科技发展有限公司

甲乙双方根据江苏省体育装备中心终端机 TLS 安全网关服务采购公开招标的结果，签署本合同。

一、合同内容

1.1 标的名称：终端机 TLS 安全网关服务

1.2 标的内容：附件一、标准服务表

1.3 标的数量（规模）：15154 套

1.4 履行时间（期限）：其中，2000 套服务期限 9 个月，自 2027 年 11 月 1 日-2028 年 7 月 31 日，13154 套服务期限 18 个月，自 2027 年 2 月 1 日-2028 年 7 月 31 日。

1.5 履行地点：根据甲方要求

1.6 履行方式：技术服务

二、合同金额

2.1 本合同金额为（大写）：捌佰肆拾万零柒仟肆佰柒拾陆圆（8,407,476 .00 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

6.1 乙方交纳人民币 0 元作为本合同的履约保证金。(不得超过合同金额的10%)

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 合同款项的支付方式及进度安排

8.1.1 合同生效后 15 个工作日内支付 50%（4,203,738.00 元），乙方收到首期付款后 50 个工作日内交付设备，设备到货测试验收合格后 15 个工作日内支付 45%（3,783,364.2 元）。

8.1.2 尾款支付时间：服务期满项目验收通过后 15 个工作日内支付剩余 5%（420,373.8 元）。

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

10.1 甲方依法组织履约验收工作。

10.2 甲方在组织履约验收前，将根据项目特点制定验收方案，明确履约验收的时间、方式、程序等内容，并可根据项目特点对服务期内的服务实施情况进行分期考核，综合考核情况和服务效果进行验收。乙方应根据验收方案内容做好相应配合工作。

10.3 对于实际使用人和甲方分离的项目，甲方邀请实际使用人参与验收。

10.4 如有必要，甲方邀请参加本项目的其他供应商或第三方专业机构及专家参与验收，相关意见将作为验收书的参考资料。

10.5 甲方成立验收小组，按照采购合同的约定对乙方的履约情况进行验收。

验收时,甲方按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,验收小组出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料存档备查。

10.6 验收合格的项目,甲方根据采购合同的约定及时向乙方支付合同款项、退还履约保证金。验收不合格的项目，甲方依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。乙方在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的,甲方将及时报告本级财政部门。

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 10%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 0.1‰每日向乙方支付违约金。

11.3 乙方逾期提供服务的，乙方应按合同总额每日 0.1‰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 10%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、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。

十五、合同生效及其它

15.1 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。

15.2 本合同未尽事宜，遵照中华人民共和国现行法律法规有关条文执行。

15.3 本合同正本一式六份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执三份。

甲方：江苏省体育彩票管理中心

地址：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

乙方：

地址：北京市北京经济技术开发区科创十四街 99 号 6 幢五层

法定代表人或授权代表

联系电话：807707687

签订日期：___年___月___日

附件一、标准服务表

序号	服务项目	服务内容
1	核心技术服务	网络安全接入服务，需能主动识别体彩终端机安全接入网关终端机被破解篡改或被重构的情况，严格基于体彩既有的安全规范进行接入，同时接入体彩 PKI/CA 系统，实现证书的签发、冻结、解冻及注销功能，完成对终端机的安全认证，并对互联网传输的数据进行全方位安全保护，防范数据泄露、篡改等风险。
2		统一管理门户服务，作为实质性要求，所提供的体彩终端机安全接入省中心管理端系统，必须集成到总局中心认证的统一管理门户，由统一管理门户提供统一的用户体系、权限管理、用户认证、访问控制、安全审计等基础服务，确保系统接入规范、管理统一。
3		数据归集服务，作为实质性要求，本项目中收集和产生的所有业务数据，需统一归集至中国体育彩票数据中套，终端机安全接入网关系统模型设计需严格符合《中国体育彩票数据标准》，遵循数据标准管理要求，实现数据描述、数据口径的统一，保障数据的一致性和可用性。
4		安全服务体系，根据体彩安全架构规划，通用安全服务需实现统一证书管理、统一密钥管理、统一认证以及统一标准接口服务，终端机的认证和通道加密等安全实现，均需基于体彩 PKI/CA 体系进行建设，构建全方位、多层次的安全防护体系。

5		运维服务标准，省中心管理端系统的数据库、中间件、应用均需通过集群部署的方式满足高可用要求，基础设施、中间件、数据库、应用软件需按照统一的监控及日志要求进行管理，确保系统稳定运行，便于故障排查和日常运维。
6	省中心管理端服务	设备定位监控及告警服务，支持以地图模式查看终端机所在位置，可实时监控终端机运行状态，提供位置偏移告警功能，告警规则可根据江苏省体彩中心业务人员的实际需求进行灵活配置，同时支持对告警处理情况的记录和查询，便于追溯和管理。
7		设备接入远程管理服务，支持对终端机进行远程管理，具体包括设备信息查询、设备版本更新，以及对已接入的终端机进行“冻结”“解冻”“注销”等操作，提升管理效率，降低现场管理成本。
8		数据对接及上报服务，具备与体彩已有技术系统的对接能力，能够顺畅实现终端机定位数据和业务管理数据的上报，确保数据及时、准确传递至相关系统。
9		系统接入服务，系统需基于体彩统一管理门户标准进行接入，系统功能界面操作及用户交互风格与统一管理门户保持一致，无明显差别，提升用户操作体验，降低学习成本。
10	网点端服务	终端位置定位服务，终端机的定位频率不低于 1 次/2 小时，定位误差不超过 300 米，能够满足江苏省内所有相关网点终端机的定位需求，同时为省中心管理端提供准确的设备地理位置信息，定位信息的技术实现需具备防伪造能力，可防范软件破解、通信劫持、硬件仿真等各类伪造手段，确保定位信息真实可靠。

11		网络备份服务，设备需提供稳定的网络接入服务，支持 WAN 网、WIFI 两种接入方式，不受运营商限制，确保在一种网络接入方式出现故障时，可快速切换至另一种方式，不影响终端机正常交易业务。
12		手工切换网络连接方式，设备支持通过按键方式切换网络连接模式，操作简单便捷，便于门店工作人员在网络出现异常时快速切换，保障业务连续性。
13		流量管理服务，能够对门店网络流量进行有效管控，优先保障网点终端机核心销售业务的网络带宽，避免非核心业务占用过多流量，确保销售业务畅通无阻。
14	公用服务	在线更新服务，需支持省中心管理端系统、终端机内置集成应用软件系统和操作系统的在线更新，更新过程需安全、便捷，不影响系统正常运行，确保系统功能及时优化、漏洞及时修复。
15		系统扩展，需具备平滑的移植和扩展能力，当系统并发量增加时，可提供系统资源的动态扩展，在进行系统扩容、新业务扩展时，投标方需能提供快速、方便、准确的实现方式，满足业务长期发展需求。
16		可用保障，需保证 7*24 小时对外提供服务，系统平均无故障时间占系统完全运行时间的比例不低于 99.99%，最大限度减少系统中断对业务的影响。
17		接口监控，提供可监测其运行状态的接口，能够对外部系统的接口运行情况进行实时监控，及时发现接口异常并预警，保障系统间数据交互顺畅。

18	数据管理和安全管理要求	数据管理维护要求，项目涉及的所有业务数据需严格符合《数据安全法》《个人信息保护法》的相关要求，数据的管理和日常维护均由系统自有人员负责，符合彩票管理《条例》和《实施细则》的规定，确保数据管理规范、安全。
19		信息保护服务要求，省中心管理端系统需具备完备的身份鉴权认证、权限管理、日志管理功能，敏感信息入库时需进行加密存储，准确识别系统中涉及的个人信息，并对个人信息的传输、显示、存储进行全方位安全保护，敏感信息和个人信息未经授权和审核，不得保存至体彩体系外的任何单位或机构，严防信息泄露。
20		数据备份服务要求，省中心管理端系统需为数据库设置完备的数据库备份和日志备份机制，配合存储的高可用冗余，具备强大的数据恢复能力，确保在数据丢失、系统故障等情况下，能够快速恢复数据，减少损失。
21		系统网络信息安全管理要求，参照总局中心标准，建立完善的网络与信息安全管理体系，包括安全管理组织、安全管理制度、安全监管和安全应急响应等，与总局中心管理体系保持统一，避免管理混乱，提升安全管理水平。
22		安全管理机制要求，为网络与信息安全事件的收集、分析、预警、响应和故障处理全过程提供完善的安全管理机制和技术支撑，与总局中心安全防护体系深度融合，实现联防联控，提升安全事件处置效率。
23		安全编码测试规范要求，代码开发需严格遵循体彩总局中心的安全编码规范，系统上线前必须通过系统安全测试，技术选型需遵循安全基线要

		求，系统上线运行后，应周期性开展安全测试工作，安全测试结果需获得总局中心安全部门认可，确保系统安全可靠。
24	其他技术要求	实施要求，项目实施过程中，需严格按照设计要求、验收规范及相关规定，加强对工程质量、进度、安全等方面的监督检查，项目实施组织架构需合理、明确，进度安排需科学、可行，提前预留解决各类问题的时间，确保项目顺利推进。
25		上线要求，需按照体育彩票生产系统相关规范，执行江苏体彩终端机安全接入网关智能配套的上线接入工作，上线前需完成相关评审要求，评审通过后按照生产流程正式上线运行，确保上线过程安全、有序。
26		故障处置要求，由于系统自身原因造成的故障，年累计中断时间不超过 24 小时，单次故障恢复时间不得超过 30 分钟，投标方需具备对系统自身原因造成的故障进行快速定位、排查的能力，确保故障及时解决。
27		培训要求，投标方需定期向采购方提供相关技术培训，并根据采购方的需要和要求，安排专门的技术人员通过电话、网络或现场服务等方式，提供问题分析、故障排查、操作指导、技术咨询等相关技术支持，提升采购方相关人员的操作和管理能力。
28	运维服务	合同签订后 65 工作日内，需完成所有服务的交付及调试工作，确保安装终端机能正常接入使用，无任何异常。提供完善的运维服务，严格满足总局体彩中心管理要求、安全运行要求、审计管理要求，以及体育彩票现场运维、事件/故障管理等各类运维要求，同时提供完善的应急管理方案，保障各项技术服务在遇到突发事件时，能够快速响应、跟踪处置、妥善解决。因系统自身原因造成的故障，年累计中断时间不超过 24

		小时，单次故障恢复时间不得超过 30 分钟，且能对故障进行快速定位、排查，最大限度减少对业务的影响。配合采购方完成本次采购所包含服务的功能性测试，验证各项功能符合需求和设计标准，作为系统验收的重要依据。定期向采购方提供相关技术培训，根据采购方的需要和要求，安排专门的技术人员通过电话、网络或现场服务等方式，提供问题分析、故障排查、操作指导、技术咨询等相关技术支持。提供至少 1 年的质量保证，与服务期限保持一致，设备表面涂镀层需均匀，无锈蚀及其他机械损伤，表面说明文字、符号、标志应清晰、端庄，设备外壳需具备防尘防水功能、良好的散热结构，部件紧固无松动，可插拔部件连接可靠，设备按钮和其他控制部件控制灵活可靠，布局方便使用。其他运维相关要求，按照本采购需求中技术要求的相关规定执行。