

云南省体育彩票管理中心 2026 年至 2028 年数字可视化系统服务采购项目询价函

云南省体育彩票管理中心按照《云南省体育彩票管理中心采购管理办法》以及参照有关法律、法规和规章的规定，现对“云南省体育彩票管理中心 2026 年至 2028 年数字可视化系统服务采购项目”进行定价询价。贵单位若有意向，请按以下要求填报报价材料。

一、项目概况

（一）项目名称：云南省体育彩票管理中心 2026 年至 2028 年数字可视化系统服务采购项目

（二）采购范围及内容：

1. 项目内容：

序号	项目内容	具体说明
1	省中心数字可视化系统服务	1.合规监管主屏 省中心管理人员可以通过合规监管主屏快速掌握全省和各地市的彩票合规情况，及时发现各类异常以及潜在的风险，做到及时处理，及时自查，及时规避。 终端机实时监管：对于全省的在售终端数和在线终端数和开机率进行实时监控。 全省门店开机趋势：10min 更新一次数据。 各类风险占比：门店监控告警、门店销量告警、标准异常告警、异常线下类告警的占比情况。

	全省开关机、摄像头分布、异常情况地图化展示：用不同图标进行区分显示，也可以通过复选框选择需要在地图上展示的内容。鼠标悬浮图标，会显示该门店的基本情况，包括门店编号、地址、业主姓名电话、专管员姓名电话、异常情况。点击图标，会进入合规监管子屏。 隐藏的“门店搜索框”：地图左下角鼠标悬浮，即可出现门店搜索框，输入门店编号，回车，即可快速定位查找的门店。 全省各类门店数量统计：包括门店总数、单门店、多机店数量。 风险告警播报：实时播报全省的各类风险告警，并可通过门店编号直接下钻到门店。 摄像头监控配置：可根据配置条件选择展示的摄像头范围，包含自定义门店编号、销量排名区间、在售率的范围选择。 2.合规监管子屏 省中心管理人员可以通过合规监管主屏的地图下钻到合规监管子屏，工作人员可通过合规监管子屏查看异常门店的详细信息。 门店基本信息：展示门店业主、专管员的姓名和手机号，省中心发现异常能够及时联系到责任人。 门店销量监控：展示门店当日销量和票数情况，横坐标为 00:00-24:00。 门店各游戏销量占比：展示当日该门店各类游戏的销量组成。 近一个月彩银缴款记录：展示该门店近一个月内的缴款记录，根据用户需求决定表中信息是否需要脱敏。 门店实时监控：与第三方摄像头对接。可以进行语音，云台控制等操作来监控门店的物料摆放是否符合要求、销售员的操作是否合规等。 门店风险情况：展示该门店的风险历史，包含已处理、未处理、处理中三类状态的风险。
--	---

	门店下属终端：分两个部分。表格门店下属终端的基本情况，包含销售终端编号、投注渠道类型、业务状态、控制状态。时间轴展示各终端的操作记录，操作包含开机、停机、暂停、恢复、撤销。 门店位置以及终端偏移情况：门店位置和门店下终端位置地图化展示，直观展示终端是否存在偏移情况。
	3.数据分析 数据分析屏通过可视化分析，把省中心的综合数据清晰地呈现出来，可以提升沟通效率，避免枯燥数据报表对决策效率影响，也可用于对外展示，使来访者对于省中心的彩票销售情况有更加直观的感受。 本年度累计销量和公益金：展示本省本年度截止到当前的累积销量和计提公益金。 本年度任务完成情况：省中心可以通过管理端设置本年度的销售目标，大屏会根据当前销量计算出任务完成百分比。从根据实际销量进度和自然月表盘，可判断任务是超前完成还是有延期风险。 任务达成彩蛋：年度任务达成会触发“彩蛋”弹框。包含任务达成时刻以及总目标。 银行缴款交易量排行：展示今日缴款金额排名前五的银行以及各银行当前的缴款金额和缴款笔数，15 分钟更新一次。 今日销售额：以秒级速度实时更新今日销售额。将日均销售额展示在今日销售额下方，作为参照。 昨日销售额：鼠标悬浮，显示昨日各类游戏的销售额。 今日销售票数：以秒级速度实时更新今日销售票数，有一定的视觉冲击力。将单票平均金额展示在今日销售票数下方，作为参照。 昨日销售票数：鼠标悬浮，显示昨日各类游戏的销售票数。

		各类游戏当日累计销量和票数：分别展示乐透、竞猜、即开的销量和票数，实时更新。 各地市销售情况热力图：包含各地市截止到当前的年度总销量、销售额占比、各地市各类游戏的销量。 今日销量、票数情况监控：总销量、票数情况 1h 更新一次，乐透、竞猜销量票数情况 1min 更新一次，高频销量票数情况 5min 更新一次，高频销量票数情况 1h 更新一次。鼠标悬浮，可看到各时间点的销售情况。 各类游戏销售份额占比：展示本省乐透、竞猜、即开游戏的销售额占比情况。
--	--	---

2. 技术和服务要求

序号	名称	技术和服务要求
1	数据时效性与准确性	1.1 数据提供及时，每天上午 9 点前导入所有体彩游戏的 T+1 离线数据，保证数据导入的准确性。
		1.2 实时数据保证更新的及时性，区县游戏销量数据做到分钟级更新，门店游戏销量小时级更新。
2	数据分析全面性与专业性	2.1 数据全面，需提供省、市、县、专管员、网点各层级的数据，能按日、周、月、年进行汇总，能够支持查询自定义时段的数据。销售数据按日历年口径提供，财务数据能按彩票年口径提供。
		2.2 在常规网络环境下，在 1080p 分辨率的显示器上画面播放流畅，在主流配置的 PC 上，系统所占用的内存和 CPU 不超过 30%。
		2.3 前台画面和后台数据服务器之间的通讯性能稳定，异常请求的发生率不超过 1%，数据本地格式化正常，信息内容显示正常。
		2.4 普通页面的响应时间需小于 2 秒，响应超过 15 秒的模块需异步加载显示。
3	平台可用性	3.1 系统 7 x 24 小时稳定运行，业务可用性需达到 99.9%。

序号	名称	技术和服务要求
	与安全性	3.2 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，1 小时内解决。
		3.3 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，日志保留时间不少于 60 天。
		3.4 性能要求，页面级响应在 3 秒内完成，报表级响应在 10 秒内完成。
		3.5 有完善的数据备份方案，数据库应每天备份，数据库备份至少保留 30 天，至少保存 3 年以上的非票据级数据。
		3.6 系统具备快速问题定位能力，对系统自身原因造成的故障，能够进行快速定位、排查，高等级故障应在 1 小时内定位解决。
		3.7 识别系统中涉及的个人信息，并进行相应的传输、显示、存储安全保护处理，满足《网络安全法》的要求。
4	平台成熟度	4.1 平台在整体设计、开发平台、数据库平台的选择以及应用程序的开发上，应采用成熟、稳定、标准、通用的技术，比如使用成熟开源的软件以及使用稳定版本，遵循相关技术规范，采用包括但不限于数据加密、身份认证、异常处理机制、负载均衡等技术能够使系统安全、稳定、可靠的运行，确保系统的高成熟度。
	与可靠性	4.2 系统需具备手机短信验证登录功能，具备支持第三方数据接口的能力，便于对接第三方数据库，获得数据信息。
		4.3 操作界面风格友好，有良好的人机互动，包括但不限于清晰的导航、直观的布局和易于理解的图表等。
5	保密要求	5.1 系统用户信息、用户录入数据等信息应严格保密，不得向任何第三方披露，且仅可为履行本合同的目的使用。

3.人员要求：乙方应根据项目采购需求合理配置项目经理、开发人员及运维人员不少于 11 人，具

体要求如下：

- (1) 至少 1 名具有 1 年以上与本项目相关类似管理经验的项目经理。
- (2) 具备至少 1 名具有 1 年以上与本项目相关系统类服务经验的架构师。
- (2) 具备至少 2 名具有 1 年以上参与过与本项目相关系统类服务经验的数据开发工程师。
- (3) 具备至少 2 名具有 1 年以上参与过与本项目相关系统类服务经验的前端开发工程师。
- (4) 具备至少 2 名具有 1 年以上参与过与本项目相关系统类服务经验的后端开发工程师。
- (5) 具备至少 1 名具有 1 年以上参与过与本项目相关系统类服务经验的测试工程师。
- (6) 具备至少 2 名具有 1 年以上参与过与本项目相关系统类服务经验的运维实施工程师。

注：以上岗位人员不可兼职，不可一人多职。

(三) 项目地点：用户指定地点

(四) 服务期限：22 个月，自 2026 年 11 月 18 日至 2028 年 5 月 17 日止。

二、供应商资格要求

(一) 合法经营资格:具有独立承担民事责任的能力，拥有合法有效的企业营业执照。

(二) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，能提供如资产负债表。

(三) 现金流量表、利润表等财务报表。有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。参加相关采购或合作活动前 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录。

(四) 供应商未被“信用中国”网站列入失信被执行人、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。

三、报价方式

(一) 供应商需根据本项目采购内容结合自身实际进行完整报价, 报价须包含完成本项目所需的一切费用, 少报、漏报、错报均视为已包含在其报价中, 结算时不做调整。

(二) 根据附件一的格式要求提供: 报价函、法定代表人身份证明书、法定代表人授权委托书、单位基本情况(包括但不限于: 单位营业执照、资质证书、开户许可证等)、报价明细表、技术/服务响应情况、实施方案等并在相应位置加盖单位公章和法人签字或签章, 在递交截止时间前, 将密封好的报价文件送至指定地点。

四、报价文件的递交

报价文件递交截止时间为 2026 年 9 月 22 日 17 时(北京时间, 供应商提前半小时进行递交); 报价文件递交的地点: 云南省体育彩票管理中心 2 楼 202 室信息技术部(云南省昆明市西山区希望路 45 号), 逾期送达的或不符合规定的报价文件将被拒绝。

五、联系方式

采购需求部门: 信息技术部

联系人: 苏珊

电话: 0871-64622820

邮箱: sushan@yntycp.com

邀请单位: 云南省体育彩票管理中心(公章)

2026 年 9 月 17 日



附件

(报价函格式)

(一) 报价函

致：云南省体育彩票管理中心

经仔细阅读和研究云南省体育彩票管理中心 XXXXX 采购项目询价函所有内容，我方就上述项目的所有内容进行报价，报价为：_____万元（大写：_____）。在服务过程中，不额外收取其他费用。

报价人: _____ (盖章)

单位地址: _____

法定代表人或其委托代理人：（签字或签章）

邮政编码: _____ 电话: _____

传真: _____

日期：_____年____月____日

法定代表人身份证明书

单位名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间： 年 月 日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____职务：_____

_____（申请人单位名称）的法定代表人。

特此证明。

报价申请人：（盖章）

日 期： 年 月 日

法定代表人（负责人）

身份证复印件

（正反面）

法定代表人授权书

我____（姓名）系____（申请人名称）的法定代表人（负责人），现授权委托____（单位名称）的____（姓名）为我公司签署本项目报价文件的法定代表人授权委托代理人，我承认代理人全权代表我所签署的本项目的相关内容。

代理人无转委托权，特此委托。

代理人： 性别： 年龄：

身份证号码： 职务：

报价申请人：（盖章）

法定代表人：（签字或盖章）

授权委托书日期： 年 月 日

被授权人身份证复印件

（正反面）

资质证书等其他资格要求证明材料

报价明细表

致： 云南省体育彩票管理中心

供应商需对所报价格进行详细说明，将报价明细以表格的形式提交，内容涵盖所有报价。

报价申请人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

分项报价

序号	模块	单位	数量	人力单 价（元/ 天）	所需 （人 天）	所需 （人 数）	单项价格 （元）	合计价 格 （元）
合计								

营业执照

技术/服务响应情况

序号	产品名称/ 服务内容	本项目要求的材质、规格、 参数（制作工艺及要求）或 服务要求	供应商响应情况	偏离情况

注：1、表格中“**偏离情况**”一列，供应商只能如实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。凡响应内容高于本次采购要求的，按“正偏离”填写；低于本次采购要求的，按“负偏离”填写；满足本次采购要求的，按“无偏离”填写。并在“**供应商响应情况**”一列中写明自身具体响应情况。

2、后附必要技术支撑材料。

报价申请人：（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

日期： 年 月 日

实施方案

致：云南省体育彩票管理中心

供应商根据项目实际情况结合自身实际自行编制拟定,但至少包含但不仅限于以下几个方面内容:

- 1、供应商情况简介;
- 2、对项目的解读与理解;
- 3、完成本项目所需的实施方案;
- 4、质量承诺及保障措施。

报价申请人: (盖章)

法定代表人或其委托人代理人: (签字或盖章)

日期: 年 月 日

其他材料

(供应商认为有必要的其他材料，不做强制要求)