

陕西省福利彩票发行中心销售网点数字化
智能项目

项目编号：KY2025-1-1138



项目合同书

甲 方：陕西省福利彩票发行中心

乙 方：北京灼一数字传媒有限公司

鉴证方：陕西开源招标有限公司

甲 方：陕西省福利彩票发行中心

乙 方：北京灼一数字传媒有限公司

陕西省福利彩票发行中心销售网点数字化智能项目(项目编号：KY2025-1-1138)，在陕西省财政厅的监督管理下，由陕西开源招标有限公司组织公开招标。陕西省福利彩票发行中心(以下简称“甲方”)确定北京灼一数字传媒有限公司(以下简称“乙方”)为中标单位。

依据政府采购相关规定《陕西省福利彩票发行中心销售网点智能化项目》(KY2025-1-1138)的招标结果和招标文件的要求，根据《中华人民共和国民法典》的规定，甲乙双方本着平等互利、协商一致的原则，同意按下述条款和条件签订本合同(以下简称“合同”)。

一、合同内容及金额：乙方的投标内容及其中标总金额，合同总价一次包死，不受市场价变化的影响。包括所产品税费及包装、运至最终目的地的运输、保险、装卸、安装调试、售后服务与维保及相关劳务支出等工作所发生的全部费用。

序号	设备名称	型号	数量	单位	单价	合计(元)
1	天泰智能终端	TSG-300-SN	400	台	2100	840000
2	天泰智能摄像头	TSC-400	400	个	842	336800
总价合计：大写壹佰壹拾柒万陆仟捌佰元整(¥1176800.00元)						

二、交货期及地点、质保期：

- 1、交货期：合同签订后，30个自然日内交付所有货物。
- 2、交货地点：陕西省福利彩票发行中心指定地点。
- 3、质保期：一年。

4、包装方式及运输：涉及的商品包装和快递包装，均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定地点。

三、结算方式：

1、合同签订之日起30日内，支付合同总金额的40.00%；所有货物送达甲方指定仓库完成交付之日起30日内，支付合同总金额的40.00%；所有设备安装调试完成且验收之日起30日内，支付合同总金额的20.00%。

2、乙方需在甲方支付每笔款项前开具对应金额的增值税普通发票，若未开具发票或发票不符合要求，甲方有权暂缓付款且不承担违约责任。

四、质量保证

1、乙方所提供货物是全新的、未使用过的、原包装未拆封的商品，完全符合采购产品规定的质量、规格和性能的要求，所有产品外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则甲方有权拒绝验收。

2、乙方应保证所提供货物涉及到的知识产权是合法取得，并享有完整的知识产权，不会因为甲方的使用而被责令停止使用、追偿或要求赔偿损失，如出现此情况，一切经济损失和法律责任均由乙方承担。乙方提供的货物质量应符合甲方要求或国家通用标准（就高原则）。

3、乙方交付的产品技术规格、型号、数量与本合同所指明的产品技术规格及型号相一致。具体技术参数详见附件。

4、在质保期内，如果发现产品的质量、规格、技术指标等存在与合同中任何一项不符，甲方应以书面形式通知乙方，乙方须按合同约定给予更换。

5、保修期内，损坏部件的修理费、往返运保费等均由乙方承担。

6、本项目所有产品质保期一年，质保期由项目完成验收合格之日起计算。质保期内，乙方接到甲方故障通知后2小时内响应，4小时内到达现场，24小时内解决问题；若24小时内无法修复，乙方需免费提供备用设备替换，确保甲方业务正常运行。

五、项目实施对象及周期

1、实施对象：甲方指定的400个投注站点。

2、实施周期：交付货物后60个自然日内完成甲方指定的400个投注站点本项目相关所有设备的安装调试等全部工作。

3、实施约定：项目实施所有费用由乙方自理。

4、乙方提供的设备及配套软件的知识产权归甲方所有（或乙方授予甲方永久免费使用权，包括复制、修改、使用等）；若涉及第三方知识产权，乙方需负责获得授权，确保甲方无侵权风险。

5、乙方负责项目实施期间的安全责任，乙方履行本合同过程中发生的人身伤亡或财产损失，一切责任由乙方自行承担，与甲方无关；乙方如果给甲方或第

三人造成人身伤亡或财产损失，由乙方承担全部责任。

6、乙方应对项目实施过程中接触到的甲方彩票销售数据、用户信息、系统参数等商业秘密承担保密义务，未经甲方书面同意不得披露或使用；保密期限为合同终止后 5 年；违反的，需支付合同总价 10%的违约金并赔偿实际损失。

六、验收标准及方法

1、验收条件

- 1)、所有设备到货签收。
- 2)、甲方指定的 400 个投注站点安装调试完成。

2、验收标准

- 1)、招标文件、投标文件、澄清表（函）。
- 2)、合同及附件文本。
- 3)、国家响应的标准、规范。

3、验收方法：乙方完成以上所有要求，向甲方提出申请，由甲方组织验收工作。验收不合格的，乙方需在 10 日内整改完毕并重新申请验收；若两次验收不合格，甲方有权解除合同，乙方需退还已付款项并支付合同总价 15%的违约金。

七、合同争议的解决：

合同执行中发生争议的，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地有管辖权的人民法院提请诉讼。

八、在发生不可抗力情况下的应对措施和解决办法。

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。

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。

3、不可抗力事件延续一百八十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

九、合同一经签订，不得擅自变更、中止或者终止合同。对确需变更、调整或者中止、终止合同的，应按规定履行相应的手续。

十、违约责任：

1、乙方逾期交货的，每逾期 1 日按合同总价 0.05%支付违约金，逾期超 15

日，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同总金额 10%违约金。

2、乙方安装调试逾期，每逾期 1 日按合同总价 0.03%支付违约金，逾期超 30 日甲方解除合同。

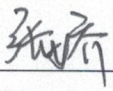
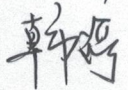
3、乙方供应设备存在质量问题的，乙方需免费更换/维修，逾期未解决的按合同总价 5%支付违约金；若影响甲方业务，额外赔偿投注站点每日营业额损失。

4、发生其他违约情形的，依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》的相关规定承担违约责任。

十一、本合同一式柒份，其中，甲方肆份，乙方贰份，鉴证方壹份。甲、乙及鉴证方三方授权代表签名并盖章（合同章或公章）后生效，合同执行完毕自动失效（合同的服务承诺则长期有效）。

十二、鉴证方只鉴证合同的金额、付款方式。

此页为合同签章页，无正文

甲方：陕西省福利彩票发行中心	乙方：北京灼一数字传媒有限公司
	
地址：	地址：北京市朝阳区光华路 15 号院 1 号楼 16 层 1602-06
邮编：710016	邮编：
被授权代表：（签字） 	法定代表人：孙相楠 被授权代表：（签字） 
电话：029-65652533	电话：15229380759
	开户银行：中国建设银行北京木樨地支行
	账号：11050167530000000240
日期：2025年12月23日	日期：2025年12月23日
鉴证方：陕西开源招标有限公司	
	
全权代表：（签字） 	
日期：2025年12月23日	

附件：

技术规格表

序号	名称	技术指标
1	智能边缘设备参数要求（天泰智能终端 TSG-300-SN）	智能边缘设备能够与现有的彩票销售系统及其相关业务应用系统实现对接。（相关系统对接参数：支持对投注机内置 PPPOE 拨号功能进行对接，利用智能边缘设备对彩票销售数据进行加密和解密处理。智能边缘设备的 CPU 负载异常、内存占用异常、通信异常（断开/掉线/发包量大）、平均 CPU 负载、经纬度坐标等信息定期上报至运维监管系统，信息接口均采用 http/JSON 格式进行对接。）
2		外联网络接入：支持 PPPOE、DHCP 等多种网络协议接入方式。
3		业务系统接入：支持投注机接入身份认证系统以及特征码绑定，支持投注机通过加密隧道接入业务系统。
4		终端接入：采用 SSL/TLS 协议作为基础通信通道与核心服务器互通，实现基于 X.509 数字证书的双向认证体系，集成定制化安全认证算法。
5		安全通信：建立 SSL VPN 加密隧道，支持国际通用加密算法（RSA/SHA/AES 等），同时支持国密算法（SM2/SM3/SM4），支持算法可配置的混合加密策略与核心服务器进行互通。
6		智能应用通信：基于 MQTT 协议实现应用层数据传输，支持消息队列的发布/订阅模式。
7		网络视频接入：支持网络视频终端以及 PC 电脑接入互联网，并且实现与投注机网络的逻辑隔离。
8		无线 WIFI 接入：支持双 SSID，分别接入互联网和彩票业务网络，接入彩票业务网络的 WIFI 支持每天自动改变接入 WIFI 网络的动态密钥。支持 IEEE802.11b/g/n, 2T2R；IEEE802.11ac, 2T2R。WIFI 传输速率 300Mbps。
9		支持手机热点等其他 WIFI 网络备份：可通过手机热点服务或其他可上网 WIFI 提供临时性通讯方案，确保售彩业务的正常开展。
10		认证方式：支持数字证书认证方式，支持符合 X.509 标准的第三方 CA。

11		安全加密：支持与核心服务器通信，能够自动下载设备的隧道信息，自动与核心服务器建立安全加密传输隧道。
12		地址管理：支持隧道接入，DHCP 的动态地址分配技术。
13		远程认证管理：支持与核心服务器通信，能够自动下载该设备的配置信息，端口绑定投注机信息以及网络接口配置信息等，能够通过核心服务器进行设备的统一管理配置。
14		带宽管理：支持分级流控，优先保证投注机出票业务，其次保证网络视频业务，然后再保证上网需求。
15		访问控制：支持 DNS，DDNS；支持深层次状态检测，可以有效阻止来自应用层的攻击。支持双向 NAT 功能，支持 NAT/PAT。支持 IP 与 MAC 地址绑定功能。支持访问白名单、黑名单控制。支持非法接入短信告警功能。
16		设备管理及定位：设备管理及定位系统采用 B/S 架构配置界面，实现统一集中管理与配置。通过配置模板进行动态配置，满足不同分组、不同需求的个性化设置。支持基于 WIFI 的设备定位功能以及设备移机短信告警功能。
17		自动更新：支持与核心服务器通信，实现配置自动下载更新、策略自动分发、接口 VLAN 划分；支持配置导入导出；支持本地/远程升级。
18		AI 计算：内置高性能 NPU，支持 6T OPS AI 算力，支持 4K@60fps 视频编解码、支持基于视频流的 AI 识别算法、支持 4 种 AI 算法同时在线（基于监控视频 AI 分析实现的客流统计，到店访客年龄、性别识别，支持人脸黑名单等），支持定制视频 AI 识别算法可扩展的能力。
19		运行平台：采用嵌入式系统开发，配备 8 核 ARM 处理器，主频 1.8GHz。打造低功耗、高稳定性的安全接入网关，确保强大处理能力。
20		接口配置：设备配备 8 个千兆以太网口，支持 VLAN 划分，其中 4 个接口具备 POE 供电功能。1 个接口作为外联接口，其余接口可根据业务需求灵活划分为不同工作区域，例如加密业务区、辅助业务区、互联网业务区等，各区域间实现逻辑隔离，确保互不干扰。设备配备 1 个 USB 接口，满足多样化连接需求。
21		智能物联网：支持站点摄像头及其他智能设备的统一接入。同时，通过统一接入站点监控资源，为店主等用户提供手机远程看店服务。
22	视讯感知设备参数要求（天泰智能	(1) 画面清晰，支持 400 万像素@25 fps 实时帧率； (2) 设备 CMOS 图像传感器为 1/2.7" Progressive Scan CMOS； (3) 编码标准：支持 H.265 和 H.264，最大图像像素尺寸：2560×1440，主码流：1920×1080； (4) 支持红外夜视功能，白天夜晚自动切换；

	摄像头 TSC-40 0)	(5) 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 存储卡，支持热拔插； (6) 支持三轴旋转功能: 水平: 0~355°，垂直: 0~75°，中心: 0~355°； (7) 支持 RJ45 10/100Mbps 以太网口，支持标准 POE 供电方式； (8) 自带工业级精密球罩，防暴等级满足 IK10 标准； (9) 支持 onvif 协议跨网段添加，兼容多品牌 NVR； (10) 支持 GB/T 28181 协议，可通过互联网集成到国标平台 (11) 配备 256G 的视频存储卡，存储卡写入速度 60MB/s，读取速度 100MB/s
23		视频云存储参数： 1、视频码率：设备上传码率 1024Kpbs； 2、接入时间：支持设备全年不间断在线； 3、热存储天数：7 天； 4、支持客户端热存储视频回放； 5、支持视频直播。 6、视频存储质量：在设备端带宽支持的情况下，视频存储质量 1080P。

