

政府采购货物合同



项目名称：热敏票采购项目

合同编号：

甲 方：陕西省体育彩票管理中心

乙 方：中体彩印务技术有限公司

签订时间：

甲方（全称）：陕西省体育彩票管理中心

乙方（全称）：中体彩印务技术有限公司

依据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》等有关的法律法规，以及本采购项目的招标文件等采购文件、乙方的《投标文件》及《中标通知书》，甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下：

一. 项目信息

1. 采购项目名称：热敏票采购项目

采购项目编号：SXZD2026-CG-009

2. 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：18157 箱

品牌：Star 规格型号：101.6×79mm/张 504 张/卷 20 卷/箱

采购标的的技术要求、商务要求：具体见附件

涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：/

标的名称：热敏纸采购

3. 政府采购组织形式：部门集中采购

4. 政府采购方式：公开招标

5. 中标采购标的制造商是否为中小企业：是

6. 本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：
是

二. 合同金额

1. 产品单价：190 元/箱

2. 产品数量：18157 箱

3. 合同总金额小写：3,449,830 元

大写：叁佰肆拾肆万玖仟捌佰叁拾元整

4. 合同定价方式：固定单价

5. 付款方式：

(1)甲方在本合同签署完成后,5 日内向乙方支付合同货物总额的 60%,
付款前乙方出具合同货物等额的合法发票，否则甲方有权迟延付款。

(2)甲方对乙方交付全部合同货物并验收合格后,10 日内向乙方支付
合同货物剩余总额 40%，付款前乙方出具合同货物等额的合法发票，否
则甲方有权迟延付款。

三. 合同履行

1. 起始日期：2026 年 6 月 25 日 完成日期：2026 年 12 月 24 日。

2. 履约地点：甲方指定地点

四、质量保证

1. 甲方有权对乙方交付的热敏票进行抽样检验；抽样检验破坏的热敏
票数量在本批热敏票的设定数量以内，因抽样检验破坏的热敏票由乙

方免费予以补做及补足。即使甲方抽样检验的结果全部合格亦不等于免除乙方应负的热敏票全部质量责任，如乙方交付的热敏票在使用期间发现任何质量问题，乙方同样须承担免费补做及补足责任，除非该等质量问题是因甲方原因所造成的。

2. 乙方须接受甲方或甲方委托的相关单位对热敏票质量的检验。

3. 热敏票检验与验收等事项，参照执行 TY/T 3902-2019 《体育彩票专用热敏纸技术要求及检验方法》和甲方签订本协议时提出的书面要求。

五、产品保管、产品交付、产品运输及设计服务

1. 产品保管：

(1) 乙方负责为甲方所下达的生产需求所提供的合同约定之成品在交货前的仓储保管工作，免费存放期为 6 个月，超出此期限的，甲方应支付保管费用，费用标准双方协商确定。

(2) 乙方应设定专人负责仓储保管工作，应采取一切必要措施确保仓储产品的数额、品种、质量绝对安全，该等措施包括但不限于：按照产品类型及特性分类存放；按照产品代码集中存放，并按照编号顺序排列，叠放数量不得超过包装箱标示数量；应定期对仓库实施防火、防潮、防霉、防虫、防鼠及防盗的安置、处理和检查；为确保仓储安全所应采取的其他任何措施。

2. 产品交付：

(1) 乙方对其印制的热敏票检验合格后，负责根据甲方要求的配送时间分次、分批送至西安市甲方指定库房，相关运输及物流费用由乙方承担。

(2) 甲方负责确定收货方的详细地址及联系方式，及时出具《中国体育彩票运输通知单》，乙方具此予以签单发货办理运输手续，运输到货后须由收货方在《中国体育彩票运输通知单》上办理签收手续。

3. 产品运输：

(1) 乙方负责按照甲方要求完成产品运输工作，保证将指定产品安全、及时地发运到西安市甲方指定库房。经收货方验收合格且在《中国体育彩票运输通知单》的回执签名盖章后，将回执送交乙方。甲方据此与乙方办理费用结算。

(2) 公路运输乙方应采用封闭式货车，专车运送。运输车辆应具备防火、防盗、防潮、防漏等必需的安全设施，确保安全。

(3) 乙方应建立严格的运输管理制度，公路运输每车除驾驶员外，另行配备专职押运人员一名；未经甲方书面许可不得随车混载其它任何物品，不得搭乘无关人员。

(4) 乙方对甲方交付运输的产品类型、数量、起止编号、移送单位、送达地址等内容负有保密责任。

(5) 乙方在运输过程中，如因乙方原因致使产品遗失或毁损，应承担全部责任，视为未能正常履行本合同之约定，应按费用标准计价赔偿甲方的直接损失，并应赔偿甲方由此造成的间接损失。

4. 设计服务：乙方将免费为甲方提供电脑热敏型体育彩票背面图案设计服务及支持。

六. 合同验收

验收组织方式：自行组织

七、违约责任：

1. 按《中华人民共和国民法典》中的相关条款执行。
2. 未按合同要求提供产品或设备质量不能满足合同约定、国家规定或甲方技术要求，甲方有权解除合同，并要求乙方承担合同总价款 20% 的违约金。
3. 乙方供货时间延迟的，每延迟一天，按照合同总金额的 1% 支付违约金。产品质量问题违约的，除了按照迟延履行时间计算违约金外，另可以采取退货、换货等方式，由供方承担一切费用。乙方供货不满足合同约定、国家规定或甲方技术要求导致甲方要求整改的，适用本款。
4. 乙方违反产品保管、产品交付、产品运输及设计服务等合同义务的，甲方有权要求其承担违约金。
5. 违约方应承担守约方为实现合法债权所支出的一切费用，包括但不限于诉讼费、律师费保全费、保全保险费等。

八、合同争议的解决

合同一经签订，不得随意变更、中止或终止。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。

合同执行中发生争议的，甲、乙双方应协商解决，协商达不成一致时，可向甲方所在地人民法院提请诉讼。

九. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

1. 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
2. 政府采购合同专用条款
3. 政府采购合同通用条款
4. 中标（成交）通知书
5. 投标（响应）文件
6. 采购文件
7. 有关技术文件，图纸
8. 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

十. 合同生效

本合同自签订之日起生效。

十一. 合同份数

本合同一式六份，甲方执二份，乙方执二份，其余招标公司与陕西省财政厅各一份均具有同等法律效力。

合同订立时间 2016年6月25日

合同订立地点：陕西省西安市

甲方(采购人)	陕西省体育彩票管理中心	乙方(供应商)	中体彩印务技术有限公司
单位名称(公章或合同章)	陕西省体育彩票管理中心	单位名称(公章或合同章)	中体彩印务技术有限公司
法定代表人或其委托代理人(签章)		法定代表人或其委托代理人(签章)	
		拥有者性别	女
住所	西安市建西街99号	住所	北京市北京经济技术开发区东环中路1号
联系人	张新楼	联系人	王青维
联系电话	029-85268326	联系电话	17778193795
通信地址	西安市建西街99号	通信地址	北京市北京经济技术开发区东环中路1号
邮政编码	710061	邮政编码	100176
电子邮箱	/	电子邮箱	/

统一社会信用 代码	1261000043523449 8R	统一社会信用 代码	91110302746102572J
		开户名称	中体彩印务技术有限 公司
		开户银行	中国建设银行北京建 国门外大街支行
		银行账号	110010790000560437 01

附件：采购标的的技术要求和商务要求

一、技术要求

1. 符合国家体育总局体育彩票管理中心制定的《体育彩票专用热敏票技术要求及检验方法》（TY/T 3902-2019），同时能满足陕西省电脑彩票投注机机型的要求。

2. 技术要求

2.1 纸张性能 热敏纸张性能应符合表 1 要求：

表 1 体育彩票专用热敏纸性能要求

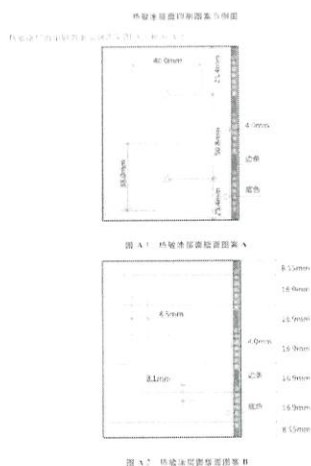
序号	指标名称		单位	技术要求	
1	物理	定量	g/m ²	75.0× (1±5%)	
2	性能	厚度	um	80±3	
3		白度	%	85±5	
4		平滑度	s	> 800	
5		发色	70°C 发色光密度值	---	≤0.25
6	性能	饱和发色 光密度值	---	≥1.10	
7	图像	耐光性能	空白部分密度值	---	≤0.25
8			显色部分密度值	---	≥1.0
9	保存	耐热性能	空白部分密度值	---	≤0.25
10			显色部分密度值	---	≥1.0
11	图像	防水性能	图像保留率	%	≥85
12	防护	防油性能	图像保留率	%	≥85
13	性能	防乙醇性能	图像保留率	%	≥60

2.2 热敏涂层面印刷

2.2.1 单张热敏票印刷图案分为两款.

——版面图案 A：体育彩票标志规格为 40.0mm（宽）×38.0 mm（高），规格偏差≤0.1 mm，裁切后单张票面有 2 个完整标志图形且居中排列，相邻标志间隔为 50.8 mm+0.1 mm, 示例图详见图 A.1；

——版面图案 B：体育彩票标志规格为 8.5 mm（宽）×8.1 mm（高），规格偏差≤0.1 mm.，裁切后单张票面有反白处理的 6 行标志图形且等距排列，相邻 2 行标志横向间距为 8.5mm+ 0.1mm，均匀排列，示例图详见图 A.2



2.2.2 边条内印刷体育彩票标志和竖版“中国体育彩票”字样，边条宽度为 4.0mm±0.1mm。

2.2.3 印刷底色及边条等图案信息应完整、连续、一致，且不影响后续投注信息的打印和正确识读；印刷油墨干燥充分，版面干净、无污渍、无划痕、不粘脏；热敏涂层面印刷颜色控制范围应符合表 2 要求。

表 2 热敏涂层面印刷颜色控制范围

	版面颜色标准要求			版面色差控制范围
	L	a	b	ΔE
底色	88.0	5.0	2.5	$\Delta E \leq 4.0$
边条	60.0	40.0	20.0	$\Delta E \leq 6.0$

2.2.4 印刷版缝最多允许连续 3 张热敏票出现 1 条，须处于单张热敏票的上端或下端位置；版缝衔接处无脏迹；整个版面版缝处允许留白或搭边，版缝宽度 $\leq 0.3\text{mm}$ 。

2.2.5 热敏涂层面与装饰图案面正背印刷套印偏差 $\leq 1.0\text{mm}$ 。

2.3 装饰图案面

2.3.1 图案挂网线数不低于 150 L/inch, 网线角度准确, 不出现干涉条纹。

注: lpi——line per inch, 即印刷网线, 指印刷品在水平或垂直方向上每英寸的网线数。

2.3.2 图案印刷清晰、完整, 多色套印误差 $\leq 0.2\text{mm}$ 。

2.3.3 图案印刷色彩均匀、自然、协调, 符合设计原稿或签样要求; 同批次同部位颜色无明显差异, 色差 $\Delta E \leq 4.0$ 。

2.3.4 印刷油墨干燥充分, 版面干净、无污渍、无划痕、不粘脏, 空白处无明显版缝脏迹。

2.3.5 购票须知等说明文字内容由体育彩票发行机构指定, 文字印刷清晰、完整、无缺笔断划、不糊版。

2.3.6 识读标规格、位置符合设计要求。规格为 10.0 mm (宽) \times 5.0mm (高), 规格偏差 $\leq 0.1\text{mm}$; 裁切后位置纵向距底边 $48.7\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$, 横向距右侧纸边 $1.0 \pm 0.5\text{mm}$; 黑密度值 $D \geq 1.0$ 。示例图详见图 B.1。



2.4 序列号

2.4.1 序列号位于热敏纸装饰图案面左侧从上至下纵向排列。首字符上端距识读标上端垂直距离为 $30.0\text{mm} \pm 2.0\text{mm}$; 首字符左端距识读标左端垂直距离为 $64.0\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ 。

2.4.2 每张热敏纸应有唯一序列号, 由 13 位或 14 位字母和数字组成。具体为: 箱号 (4—5 位字母和 5 位数字)+张序列号 (4 位数字); 采用宋体, 分辨率 $\geq 150\text{dpi} \times 150\text{dpi}$ 分辨率、字高为 $3.0\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$; 颜色为黑色。如图 1 所示:



图 1 单张热敏纸序列号示意

2.4.3 每个卷票由 4 张测试用纸和 500 张有效用纸组成。测试用纸为卷首第 1 张和卷尾最后 3 张, 测试用纸专用序列号统一为 AAA1、BBB1、BBB2、BBB3; 测试用纸和有效用纸在实际使用中不做区分, 有效用纸专用序列号应符合表 3 要求:

表 3 有效用纸专用序列号范围

卷号	序列号范围	卷号	序列号范围	卷号	序列号范围	卷号	序列号范围

1	0000-0499	2	0500-0999	3	1000-1499	4	1500-1999
5	2000-2499	6	2500-2999	7	3000-3499	8	3500-3999
9	4000-4499	10	4500-4999	11	5000-5499	12	5500-5999
13	6000-6499	14	6500-6999	15	7000-7499	16	7500-7999
17	8000-8499	18	8500-8999	19	9000-9499	20	9500-9999

2.4.4 序列号字符清晰、唯一、不得进入图文区域，不得出现透印和粘脏现象。

2.5 警示线

卷票卷尾在热敏涂层面任一侧设置宽度为 2.0-5.0mm 的红色警示线，总长度为 5 张—10 张(含测试用纸)。要求划线连续、清晰、无粘脏、无透印、无拖尾、票面无蹭脏，卷票端面无红色脏迹。

2.6 卷票

2.6.1 卷票规格尺寸应符合表 4 要求：

表 4 卷票规格

指标名称		单位	技术要求
规格	卷宽	mm	79.0±0.5
	卷直径		73.0±1.0
	内径		12.0±0.5

2.6.2 边条距离右侧纸边 $\leq 1.0\text{mm}$ ，不允许裁切到边条。

2.6.3 卷票中不应有接头和夹杂其他纸片、纸屑的现象；卷票端面平滑、干净、不发黑、可视警示线印迹；卷票缠绕松紧适中，管芯与热敏票间不能使用胶带或黏合剂，不应有滑移现象；开卷处不能使用胶带、不干胶或黏合剂固定。

2.6.4 卷票圆周方向具有一定抗压性能，在 350N 的持续压力承压 1h 下卷芯不变形。

2.6.5 单张热敏票标准宽度为 $79.0\text{mm}\pm 0.5\text{mm}$ ；标准长度为 $101.6\text{mm}\pm 0.1\text{mm}$ ；体育彩票投注专用设备可根据打印投注信息内容，设置打印长度为标准长度的 1 倍~3 倍。

2.7 包装

2.7.1 卷票独立包装，包装材料具有防潮、防光性能。

2.7.2 一箱 20 卷，分置上下两层；每层 2 行 5 列，层间放置隔板，箱体内壁与卷票间距 $\leq 10.0\text{mm}$ 。

2.8 装箱

2.8.1 使用空箱抗压强度 $\geq 1200\text{N}$ 的 5 层瓦楞纸箱。

2.8.2 包装箱摇盖耐折度，纸箱支撑成型后，摇盖经开、合 180° 往复 3 次，箱面层和里层裂缝 $\leq 10.0\text{mm}$ 。

2.8.3 包装箱体上要求有防潮、防晒、防火、小心轻放、请勿倒置、堆码极限、禁止脚踏等包装储运图示标志，应符合 GB/T191-2008 规定。

2.8.4 包装箱体上应有产品名称、箱号、产品执行标准、产品合格标志、生产企业、数量等信息标注；标注信息应打印清晰、位置准确。

2.8.5 包装箱用胶带上下封口，封箱紧度适宜，胶带平整居中。

2.8.6 包装箱箱外用打包带加固，打包带松紧适度、无歪斜。

2.9 使用

2.9.1 使用环境要求：温度 $-5^{\circ}\text{C}\sim 40^{\circ}\text{C}$ ，相对湿度 (20~95)%。

2.9.2 使用前应在彩票投注专用设备使用环境下进行干湿平衡存放，存放时间 ≥ 4 小时。

2.9.3 使用时，体育彩票投注专用设备应符合 GB/T 28165-2011 的要求。打印速度均匀、连续，打印分辨率 $\geq 1200\text{dpi}$ ，动态显色感度 $\geq 0.30\text{mJ/dol}$ (7.0mJ/mm^2)。

- 2.9.4 使用时，打印内容清晰、完整、容易识读，打印头无明显墨迹，印刷图文内容不粘脏。
- 2.9.5 光老化性能、热老化性能和耐摩擦性能，显色密度保留率 $\geq 80\%$ ；正常保存条件下，热敏票打印显色保留期限 ≥ 1 年。
3. 质保期：打印使用前贮存有效期 ≥ 5 年。
4. 为保障热敏票印制的安全、质量和保密，未经陕西省体育彩票管理中心书面许可，在采购有效期（合同期限）内，供应商不得将此次热敏票采购相关权利、义务进行转让或转包给第三方。
5. 投标人必须建立完善的保密制度，所有相关雇员均不泄露任何关联热敏票的商业及技术秘密。
6. 供应商不得同任何第三方讨论、透露、交易、转让或合作与此次政府采购有关的任何信息和资料，包括但不限于我中心委托供应商印制热敏票的材料、质量、种类、数量、目的、作用、工作进度、各项费用标准、相关管理规定、技术标准以及热敏票安全防伪措施本身的全部技术秘密和商业秘密等。同时，投标人对交付采购人产品类型、数量、起止编号、移送单位、送达地址等内容负有保密责任。须提供书面承诺，未提供为无效投标。

二、商务要求

1、服务期限

自接采购人供货通知后 20 个日历日内按批供货，供货期限自合同签订后半年

2、服务地点

采购人指定地点

3、考核（验收）标准和方法

按照招标文件以及合同要求

4、支付方式

分期付款

5、支付约定

5.1 付款条件说明：合同签订后，达到付款条件起 5 日内，支付合同总金额的 60.00%。

5.2 付款条件说明：全部产品到货经查验合格后，达到付款条件起 10 日内，支付合同总金额的 40.00%。

6、违约责任与解决争议的方法

按照招标文件以及合同要求

