

采购需求

一、项目概况：

1. 采购项目名称：广东省福利彩票发行中心中国福利彩票预制票据采购项目
2. 采购预算：约3510万元。包组1：约2106万元；包组2：约1404万元。
3. 采购内容：

(一) 项目概况：

1. 实现的功能：中国福利彩票预制票据是用于专用投注机打印中国福利彩票投注交易信息的纸质载体。
2. 本项目所称“货物”、“产品”均指采购标的物，即中国福利彩票预制票据。
3. 采购内容：

采购包号	品目名称	采购标的	预计采购数量	单价限价	服务期限
1	印刷服务	中国福利彩票 预制票据A	1620000卷	人民币13元/卷	本次采购仅确定投标产品的中标人及单价，协议供货期2年，不确定采购数量，所需采购数量以供货期内具体要求为准。
2	印刷服务	中国福利彩票 预制票据B	1080000卷	人民币13元/卷	本次采购仅确定投标产品的中标人及单价，协议供货期2年，不确定采购数量，所需采购数量以供货期内具体要求为准。

4. 本次采购仅确定投标产品的中标人及单价，协议供货期2年，不确定采购数量，所需采购数量以供货期内具体要求为准

★5. 采购服务期限从合同签订之日起二年内止，具体执行期限按照采购人实际使用的财政预算资金实际支出情况而定。当项目财政预算资金不足以支付10000卷所产生的费用时，服务期限终止。

6. 采购数量为执行期内的预计采购数量，采购人不承诺采购保底数量，具体采购数量由采购人根据当年市场实际使用情况当年市场实际使用情况分批次订货，分批次结算，每批次采购数量及送货安排以采购人书面印制通知为准，具体结算数量以采购人实际收到且通过采购人验收合格的货物数量为准。执行期内，最高结算金额约为3510万元，无论实际采购数量高或低于本次招标预计采购数量，结算时均按本次中标单价计算。（其中，包组1最高结算金额约为2106万元，包组2最高结算金额约为1404万元）。

(二) 总体要求说明：

1. 标有“★”的条款为必须完全满足的实质性要求，供应商如有一项带“★”的条款未响应或负偏离，将按无效投标处理。

2. 供应商必须承诺提供厂商原装、全新的、符合国家及用户提出的有关质量标准的货物。

3. 供应商应保证，采购人在中华人民共和国使用该货物或货物的任何一部分时，免受第三方提出的侵犯其专利权、商标权、著作权或其它知识产权的起诉。

★4. 中标人不得以任何方式转包或分包本项目，所有印刷、包装必须由本企业完成。

5. 本项目采购标的对应的中小企业划分标准所属行业为：工业。

(三) 投标报价说明：

1. 报价包含：产品价、票据正反面版面设计及印制费、测试费、包装费、运输费（含装卸费）、保险费、税费等货物从生产印制原料采购、生产印刷、交货配送至采购人指定地点、完成交货测试、验收等过程的所有费用及合同实施过程中不可预见费用等，除此之外，采购人不另外支付其他任何费用。

2. 本项目的投标报价以单价的方式报出。若报价超出单价限价（13元/卷）则响应无效。结算金额=实际收货数量*单价报价

3. 供应商报价时应充分考虑合同期限内因原材料、人员工资、运输等成本变化所带来的风险。

4. 服务期内内，若中华人民共和国民政部《中国福利彩票预制票据》行业标准（MZ/T057-2014）有所改变，将按照调整后的行业标准执行。其中，票据宽度、纸卷长度标准发生变化的，则依据本次采购预制票据的合同单价按单位长度、宽度进行折算以确定调整后的单价，其他标准发生变化的不作价格调整。

5. 在服务期限内因国家政策或不可抗力的因素导致采购人不再需要所采购预制票据时，本项目合同自动终止，采购人不承担任何责任。

采购包1（中国福利彩票预制票据A）：

1. 主要商务要求

标的提供的时间	详见本表“交货要求”。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1. 本次采购项服务期限为二年（自2023年9月1日至2025年8月31日），采购人根据实际情况分批次安排印制和送货，按每批次实际收到且通过采购人验收的数量进行结算。</p> <p>2. 中标人应在采购合同签订后，以采购人书面的印制通知为依据分批次安排印制并向采购人供应预制票据。中标人收到本项目当批次的印制通知之日起五个工作日内，向采购人出具的等额、合法、有效且符合采购人财务规定的发票后，采购人办理本批次货款的预付款支付手续，金额为本批次款项总金额的30%。</p> <p>3. 采购人在收到中标人按印制通知提供本批次全部预制票据并验收合格后的30个自然日内，向中标人支付本批次款项总金额的70%。</p> <p>4. 结算依据为送货单据（须有交货人签字和指定收货单位盖章、收货人签字）、《广东省福利彩票预制票据验收确认表》（不一致的，以《广东省福利彩票预制票据验收确认表》中记载的验收合格数量为准），结算方式采用银行转账办理。</p> <p>5. 中标人应当在采购人每批次预付款付款前，向采购人出具等额、合法、有效且符合采购人财务规定的发票；中标人逾期提供发票，采购人有权顺延付款期限，直至收到中标人的发票。中标人不得据此怠于履行任何一项或几项合同义务。</p> <p>6. 采购人有权直接从对中标人的应付未付款中，对中标人应当承担的包括但不限于违约金、损害赔偿金等一切款项进行抵扣。</p>

验收要求	<p>1. 中标人应保证预制票据存放至采购人指定收货现场时完好无损，如有缺漏、损坏等，须负责根据采购人指示调换、补齐或赔偿，相关费用由中标人承担。</p> <p>2. 预制票据到达现场后，采购人指定的收货人员与送货人一起进行外包装检查并清点数量、查验包装、查验出厂合格证、有效期等，送货单据须有交货人签字和指定收货单位盖章、收货人签字。</p> <p>★3. 每批次收货时，采购人收货人随机抽选两箱，检查每箱数量是否符合要求，发现有缺货时，对整批次进行拆箱逐一验收，以实际数量作为收货数量。如有缺货，采购人将以书面形式对中标人进行警告，对整批次进行拆箱逐一验收产生的所有费用由中标人承担。警告两次以上的（不包括两次），每缺货一次，采购人将按当次实际收货数量合同价格总额的 80% 向中标人支付本批次货物费用。</p> <p>★4. 每批次收货时，采购人收货人员随机抽选一箱中的一卷，在投注机进行测试，中标人保证接受测试的产品须能正常使用且纸卷长度经实际测量符合采购人要求，若二者有一项不达标，则采购人有权对整批次的全部货物拒收，中标人需全部免费更换，直至验收合格，损失由中标人自行承担。同时查验产品印制内容，若出现与采购人确认印刷版本不符的，采购人有权拒收，中标人应按采购人要求及时更换符合要求的货物。</p> <p>5. 采购人将按照《广东省福利彩票预制票据验收确认表》（详见附件 1）的要求逐项对中标人提供的货物进行验收。</p> <p>6. 每批预制票据到货后2个自然日内完成项目验收。</p> <p>7. 采购人对货物清点无异议，不代表对货物质量认可，采购人随机抽验的货物合格亦不代表采购人免除承担的质量保证责任。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%，说明：中标人应在合同签订之日起 5 个工作日内以支票、汇票、本票或者金融机构出具保函形式向采购人提交金额为合同金额 5%（合同金额=1620000 卷*中标单价）的履约保证金。最后一批次货物交货且中标人履行完全部的义务并经采购人验收合格后 5 个工作日内，采购人一次性无息退还中标人提交的履约保证金。</p> <p>履约保证金不予退还的情形：</p> <p>（1）中标人拒绝履行合同义务的；</p> <p>（2）中标人履约项目经采购人验收不合格的。</p> <p>采购人逾期退还履约保证金的，从逾期之日起每日按履约保证金总额的3‰的数额向中标人支付违约金，累计不超过履约保证金总额的5%。</p>
其他	<p>（一）交货要求</p> <p>★1. 中标人应在采购合同签订后，以采购人书面的印制通知为依据分批次安排印制并向采购人供应预制票据。在正式批量生产前，中标人所提供产品须经过采购人专用投注机测试合格，保证正常使用。</p> <p>2. 首批交货时间为在收到采购人首个印制通知 20 个自然日内将预制票据按要求数量配送至采购人指定交货地点。</p> <p>3. 除首批交货外，当采购人提出日常印制通知后，中标人须在 10 个自然日内将货物按要求数量配送至指定采购人指定交货地点。</p> <p>4. 中标人提供的货物必须是满足质量合格、各项技术指标符合标准的货物，满足采购人专用投注机正常使用。</p> <p>5. 交货地点：采购人指定的广东省各交货地点（详见附件 2：广东省福利彩票发行中心中国福利彩票预制票据送货地址表）。</p> <p>6. 中标人交货时须附送货单据，送货单据应列明收货单位名称、送货时间、送货数量、印制通知编号、产品类型（包组号）、产品背面广告图案内容等必要信息。</p> <p>7. 运输及预制票据保管</p>

7.1 中标人负责全部预制票据的运输，包括运输过程中的中转和货到现场前的保管（如出现此类情况）。

7.2 中标人负责运输过程中的装卸与预制票据在现场存放点的就位，存放点由采购人或采购人指定收货人现场圈定。

7.3 在运输时，应使用封闭箱式运输车，在运输和装卸过程中应避免产品受到雨或其他液体物质淋湿和机械损伤，并有防晒、防挤压措施，搬运时应轻拿轻放，在运输和装卸过程中所造成的损坏或缺失等，由中标人承担一切责任。

7.4 每批次印刷前，中标人须向收货人提供该批次产品的样票。

（二）服务要求

★1. 中标人应按采购人要求对预制票据正面内容、背面四色广告、购票须知、包装的内容进行设计、制版、印刷，在接到采购人变更要求 10 个自然日内完成新设计并经采购人确认，按照采购人要求的时间安排印制，所需费用包含在投标报价之中。

★2. 中标人应向采购人提供所用预制票据原纸的国家认证认可监督管理委员会授权许可的检验机构对原纸出具的检验报告，服务期限内 2023 年、2024 年、2025 年每年至少提供一次。如采购人提出要求，中标人还应当按照采购人要求提供最新的检验报告。

3. 采购人发现产品存在质量问题须第一时间向中标人反馈，中标人在当天给予回复解答并在 3 个工作日内将该产品提交至双方认可的第三方检测机构进行检测，检测费用由中标人承担。

4. 因采购人投注机调整或国家有关部门政策或标准变化，需对预制票据原纸标准、产品规格等重要指标进行变更时，应变更承印合同，变更合同以补充协议形式签订；中标人应当对补充协议的签署予以配合。

（三）其他相关要求

★1. 中标人在正式生产前必须按采购需求要求的技术参数生产样品给采购人测试，经采购人检验合格能正常使用后，方能批量生产。测试票据不作为供货量。未经测试擅自生产，采购人有权拒收，中标人按约定重新组织测试后批量生产，以重新生产且供货的时间作为该批次货物的实际供货时间，并据此向采购人承担逾期交付的违约责任（如存在）。

★2. 如果因中标人提供的产品所承载的彩票投注信息自开奖之日起 2 年内不清晰、不能兑奖给采购人或其下属机构、销售站点以及彩票购买者造成的所有损失和法律责任（包括但不限于兑奖奖金损失、名誉损失、社会影响等）全部由中标人负责赔偿。

3. 中标人交货时间超过采购人要求交货时间 20 个自然日的，采购人有权解除合同，并全额扣除中标人的履约保证金，因此给采购人造成的所有损失（包括但不限于营业收入、名誉损失、社会影响、为保障市场需要临时向中标人以外单位采购货物所需付出的额外费用等）均由中标人承担。

4. 中标人提供产品包装不符合要求的，采购人有权拒收，中标人重新包装后提交货物的时间，作为中标人实际提交该批次货物的时间。

5. 采购人及其销售站点在使用产品时，发现质量问题的，有权要求中标人进行退货、换货处理，中标人应在接到采购人退回通知 3 个自然日内到指定地点收回相应产品，并补足合格的产品，因产品质量问题造成采购人及其所属销售站点或彩票购买者的全部损失均由中标人承担。

★6. 在项目服务期限内，第一次发现中标人提供的产品质量不符合采购需求要求的技术规格及质量问题，采购人将以书面形式对中标人进行警告，对有质量问题产品由中标人及时无条件调换；第二次出现质量问题时，对有质量问题产品由中标人及时无条件调换，采购人按有质量问题产品当次送货单据的数量合同价格总额的 80% 支付本批次货物费用，已支付过费用的则在下次结算时扣减；第三次出现质量问题时，对有质量问题产品由中标人进行无条件调换，采购人不再支付有质量问题产品所属交货批次货物费用，已支付过的费用中标人应予返还或在未结算资金中扣减，同时采购人有权解除合同。采购人解除合同的，中标人如有

1	印刷服务	中国福利彩票 预制票据A	卷	1620000	13.00	21060000.00	100.0	工业	详见附件一
---	------	-----------------	---	---------	-------	-------------	-------	----	-------

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：中国福利彩票预制票据A

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1. 印制中国福利彩票预制票据原纸技术要求
★		<p>1.1 预制票据原纸技术指标应符合GB/T 28210中特种热敏纸的技术要求，且原纸不含有双酚A，并出具2023年1月1日之后通过国家认证认可监督管理委员会授权许可的检验机构出具的检验报告。</p> <p>1.2 原纸重量规格为$75\text{g}/\text{m}^2 \pm 4\text{g}/\text{m}^2$。</p>
		<p>2. 预制票据技术标准</p> <p>除采购需求相关规定及要求外，其他质量要求及技术标准，按照中华人民共和国民政部《中国福利彩票预制票据》行业标准（MZ/T 057—2014）（详见附件3）执行。</p> <p>3. 预制票据产品规格</p> <p>3.1 规格：票面宽度$79.5\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$，纸卷外径$80\text{mm} \pm 2\text{mm}$，纸卷长度60m(允许正偏差0~2m)；票面版式：为固定长度票面，票面长度为$101.6\text{mm} \pm 0.5\text{mm}$。每卷无接头。</p> <p>3.2 芯管材质：环保pvc管。内径$12\text{mm} \pm 0.3\text{mm}$，外径$22 \pm 0.5\text{mm}$。</p>
★		3.3 黑标大小：12mm×5mm。
		3.4 黑标位置及间距：位于预制票据正面（指彩票信息打印面），在票面顶端左右居中，上下方向每个黑标中心线之间距离为101.6mm。黑标反射密度值应 ≥ 1.8 。黑标的周围色差应 $> 80\%$ 。能在采购人专用投注机上有效识别。

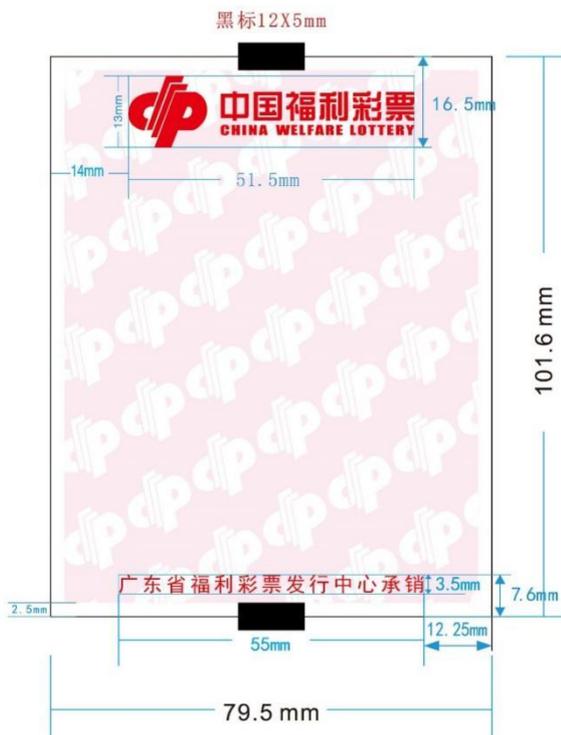


图1 固定长度票面版式要求示意图

3.5警告线：印制在预制票据产品末端（芯管端）正面，颜色为红色，线长1000mm±50mm，线宽5mm±2mm。

4. 印刷要求

4.1油墨要求：印制所用的胶印UV油墨应达到QB/T 2826的要求，印刷中使用的无色荧光防伪油墨应达到GB/T 17001.1的要求。

4.2印刷外观：印制图文应清晰、完整、墨色均匀，符合设计要求。印刷纸面应清洁，不可有油污、脏点、正反面蹭脏等印刷缺陷。

4.3印刷颜色：预制票据正面文字和图案使用大红色（100M+100Y）油墨印刷，正面图案印刷加网不超过15%。不可在正面条码打印区域背面印刷颜色较深的图案、文字，打印后的彩票信息易正确识读。

4.4防伪图案：印在每张预制票据正面上，防伪图案内容为“中国福利彩票”字样，字体为汉仪综艺简体字/标准型、字号为五号。票面上防伪图案沿纸卷长度方向的重复距离为101.6mm，防伪图案印刷应使用无色荧光防伪油墨印刷，防伪图案在紫光灯下应清晰可见。

4.5中国福利彩票标志：印制在预制票据正面，颜色为大红色（100M+100Y），标志的中文标准字为汉仪综艺简体字，英文标准为Impact字体，印刷位置，符合图1要求，并以采购人确认为准。

4.6销售机构名称：印制预制票据正面，内容为“广东省福利彩票发行中心承销”，字体黑体，字号五号，文字的颜色为大红色（100M+100Y），位置符合图1要求。

4.7底纹：印制在预制票据正面，底纹颜色为浅红色（不高于15M+15Y）、底纹图案为中国福利彩票“CP”标识。底纹图案排列方向与票面水平方向成30度夹角。底纹区域的规格应符合图2要求。

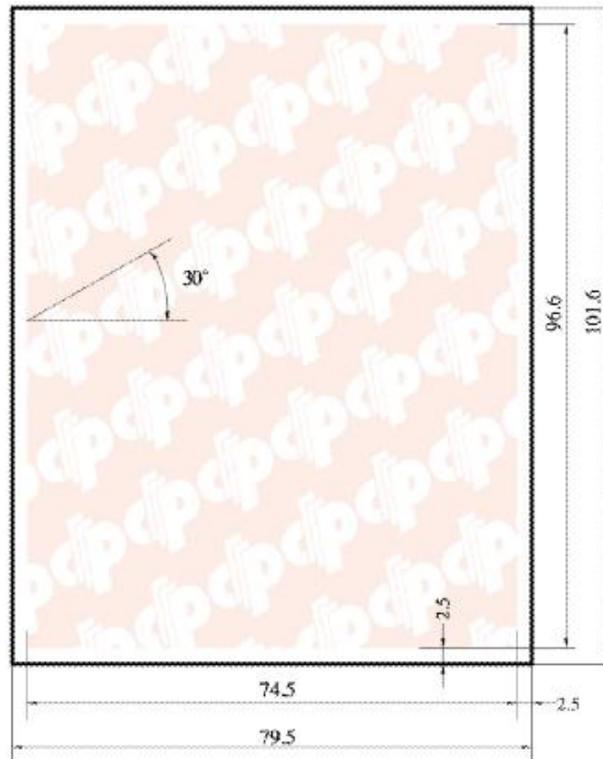


图2 底纹区域图案示意图 单位：mm

	<p>图2 底纹区域图案示意图 单位：mm</p>
★	<p>4.8 预制票据背面根据采购人的要求印刷四色广告和购票须知等内容，具体文字和图案内容以采购人要求为准，按采购人要求进行设计、制版、印刷等，所需费用由中标人负责，并经采购人书面确认后方可投入印刷。</p>
	<p>5. 分切要求：</p> <p>5.1 端面平整，内外张力一致。纸与芯管、纸与纸不应松动滑移。</p> <p>5.2 每卷纸端面复卷应平整，不得有凹凸不平现象，端面锯齿形应$\leq 0.5\text{mm}$。</p>
★	<p>5.3 票据正面（有热敏层）朝外，天头朝外。</p>
	<p>6. 包装及标记要求：</p> <p>6.1 卷包装材料：每卷内包装应用红色塑料袋热缩密封包装。</p> <p>6.2 卷包装上应有说明性标签，并标明产品名称、票据规格、生产日期和有效期等标记。</p> <p>6.3 箱包装：包装箱应采用GB/T6543的02型纸箱；包装箱纸板应采用符合GB/T6544中优等品技术要求的瓦楞纸板；包装箱内应附瓦楞衬板以使每卷预制票据隔离。每箱内装20卷，分两层放置，卷与卷、卷与箱包装应贴合紧密，不松动、滑落。</p> <p>6.4 箱包装上标识应包括产品名称、中国福利彩票标志及名称、销售机构名称（广东省福利彩票发行中心）、生产厂家名称、预制票据编码、装箱数量，符合GB/T 191要求的“向上”、“小心轻放”、“怕热”、“怕湿”等标记。每箱产品必须提供出厂合格证。预制票据编码由主要规格参数（包括宽度、纸卷长度、芯管内径三个规格，每个规格参数之间用“×”隔开）、广东省简称、生产时间（由六位数字表示，前四位表示年份，后两位表示月份）和生产厂家代码（由两位数字表示，本项目中标商厂家代码为01）四部分组成，每个部分之间用分隔符隔开。示例：79.5mm×60m×12mm-粤-202109-01。</p> <p>7. 生产能力</p> <p>采购人通常每批次安排印10万—25万卷，且在印制通知下达10个自然日内交货，供应商应具有较强的生产能力（包括但不限于具有8色或以上轮转式票据印刷生产线、印前制版设备、印中质量监测设备、成品检测设备、分切包装设备），每天能够生产2万卷以上。</p> <p>8. 质量控制</p>

		供应商应具备现代、科学的生产管理体系，拥有完善的原料供应、生产控制、质量保证与措施，践行绿色环保的生产理念。
		9. 质量保证：
★		9.1 中标人必须确保正常保存条件下，预制票据打印使用后显色保留期为≥2年、可兑奖。 9.2 中标人所提供产品在室温、避光、出厂包装条件下有效期必须在2年以上，且交货时离有效期到期日不少于2年。
		9.3 中标人所提供产品须进行质量“三包”，在有效期使用过程中出现质量问题，中标人应承担由此造成的一切经济和法律責任，并在采购人要求的时间内负责调换有质量问题的产品，相关费用由中标人承担。
★		9.4 中标人所提供产品须在采购人专用投注机上能正常使用。
		9.5 采购人有权派人到中标人生产现场检查及监制，中标人应提供相应便利。采购人因到现场检查及监制而发生的费用由采购人承担。 9.6 中标人应妥善保管合同、预制票据原纸及印制所需油墨等材料的进货单据、交货单、验收单及相关资料，以备采购人查验；以上资料如有缺失错漏，视为中标人使用的原材料不合格，中标人应当承担因此造成的全部损失；损失不能被具体量化或者无法确定的，中标人按照使用该批次原材料所制作的货物对应货款的30%向采购人支付违约金。 9.7 在生产过程中，中标人发现可能影响产品质量和正常使用的问题时应及时以书面形式告知采购人，不得隐瞒。按照采购人要求进行整改。
		10. 仓储要求 预制票据的原材料、半成品、成品必须存放在干燥通风、不受阳光照射的仓库内，并用垫板垫起，离地面大于150mm，预制票据成品应在环境温度10℃-30℃，相对湿度30%-70%室内储存，并设立独立的仓储区域。
说明		打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。 打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。

采购包2（中国福利彩票预制票据B）：

1. 主要商务要求

标的提供的时间	详见本表“交货要求”。
标的提供的地点	采购人指定地点
投标有效期	从提交投标（响应）文件的截止之日起90日历天
付款方式	<p>1. 本次采购项目服务期限为二年（自2023年9月1日至2025年8月31日），采购人根据实际使用情况分批次安排印制和送货，按每批次实际收到且通过采购人验收的数量进行结算。</p> <p>2. 中标人应在采购合同签订后，以采购人书面的印制通知为依据分批次安排印制并向采购人供应货物。中标人收到本项目当批次的印制通知之日起五个工作日内，向采购人出具的等额、合法、有效且符合采购人财务规定的发票后，采购人办理本批次货款的预付款支付手续，金额为本批次货款总金额的30%。</p> <p>3. 采购人在收到中标人按印制通知提供本批次全部货物并验收合格后的30个自然日内，向中标人支付本批次货款总金额的70%。</p> <p>4. 结算依据为送货单据（须有交货人签字和指定收货单位盖章、收货人签字）、《广东</p>

	<p>省福利彩票预制票据验收确认表》（不一致的，以《广东省福利彩票预制票据验收确认表》中记载的验收合格数量为准），结算方式采用银行转账办理。</p> <p>5. 中标人应当在采购人每批次预付款付款前，向采购人出具等额、合法、有效且符合采购人财务规定的发票；中标人逾期提供发票，采购人有权顺延付款期限，直至收到中标人的发票。中标人不得据此怠于履行任何一项或几项合同义务。</p> <p>6. 采购人有权直接从对中标人的应付未付款中，对中标人应当承担的包括但不限于违约金、损害赔偿金等一切款项进行抵扣。</p>
验收要求	<p>1. 中标人应保证货物存放至采购人指定收货现场时完好无损，如有缺漏、损坏等，须负责根据采购人指示调换、补齐或赔偿，相关费用由中标人承担。</p> <p>2. 预制票据到达现场后，采购人指定的收货人员与送货人一起进行外包装检查并清点数量、查验包装、查验出厂合格证、有效期等，送货单据须有交货人签字和指定收货单位盖章、收货人签字。</p> <p>★3. 每批次收货时，采购人收货人随机抽选两箱，检查每箱数量是否符合要求，发现有缺货时，对整批次进行拆箱逐一验收，以实际数量作为收货数量。如有缺货，采购人将以书面形式对中标人进行警告，对整批次进行拆箱逐一验收产生的所有费用由中标人承担。警告两次以上的（不包括两次），每缺货一次，采购人将按当次实际收货数量合同价格总额的80%向中标人支付本批次货物费用。</p> <p>★4. 每批次收货时，采购人收货人员随机抽选一箱中的一卷，在投注机进行测试，中标人保证接受测试的产品须能正常使用且纸卷长度经实际测量符合采购人要求，若二者有一项不达标，则采购人有权对整批次的全部货物拒收，中标人需全部免费更换，直至验收合格，损失由中标人自行承担。同时查验产品印制内容，若出现与采购人确认印刷版本不符的，采购人有权拒收，中标人应按采购人要求及时更换符合要求的货物。</p> <p>5. 采购人将按照《广东省福利彩票预制票据验收确认表》（详见附件1）的要求逐项对中标人提供的预制票据进行验收。</p> <p>6. 每批预制票据到货后2个自然日内完成项目验收。</p> <p>7. 采购人对货物清点无异议，不代表对货物质量认可，采购人随机抽验的货物合格亦不代表采购人免除承担的质量保证责任。</p>
履约保证金	<p>收取比例：5%，说明：中标人应在合同签订之日起5个工作日内以支票、汇票、本票或者金融机构出具保函形式向采购人提交金额为合同金额5%（合同金额=1080000卷*中标单价）的履约保证金。最后一批次货物交货且中标人履行完全部的义务并经采购人验收合格后5个工作日内，采购人一次性无息退还中标人提交的履约保证金。</p> <p>履约保证金不予退还的情形：</p> <p>（1）中标人拒绝履行合同义务的；</p> <p>（2）中标人履约项目经采购人验收不合格的。</p> <p>采购人逾期退还履约保证金的，从逾期之日起每日按履约保证金总额的3%的数额向中标人支付违约金，累计不超过履约保证金总额的5%。</p>
其他	<p>（一）交货要求</p> <p>★1. 中标人应在采购合同签订后，以采购人书面的印制通知为依据分批次安排印制并向采购人供应货物。在正式批量生产前，中标人所提供产品须经过采购人专用投注机测试合格，保证正常使用。</p> <p>2. 首批交货时间为在收到采购人首个印制通知20个自然日内将货物按要求数量配送至采购人指定交货地点。</p> <p>3. 除首批交货外，当采购人提出日常印制通知后，中标人须在10个自然日内将货物按要求数量配送至指定采购人指定交货地点。</p> <p>4. 中标人提供的货物必须是满足质量合格、各项技术指标符合标准的货物，满足采购人专用投注机正常使用。</p>

5. 交货地点：采购人指定的广东省各交货地点（详见附件 2：广东省福利彩票发行中心中国福利彩票预制票据送货地址表）。

6. 中标人交货时须附送货单据，送货单据应列明收货单位名称、送货时间、送货数量、印制通知编号、产品类型（包组号）、产品背面广告图案内容等必要信息。

7. 运输及预制票据保管

7.1 中标人负责全部预制票据的运输，包括运输过程中的中转和货到现场前的保管（如出现此类情况）。

7.2 中标人负责运输过程中的装卸与货物在现场存放点的就位，存放点由采购人或采购人指定收货人现场圈定。

7.3 在运输时，应使用封闭箱式运输车，在运输和装卸过程中应避免产品受到雨或其他液体物质淋湿和机械损伤，并有防晒、防挤压措施，搬运时应轻拿轻放，在运输和装卸过程中所造成的损坏或缺失等，由中标人承担一切责任。

7.4 每批次印制前，中标人须向收货人提供该批次产品的样票。

（二）服务要求

★1. 中标人应按采购人要求对预制票据正面内容、背面四色广告、购票须知、包装的内容进行设计、制版、印刷，在接到采购人变更要求 10 个自然日内完成新设计并经采购人确认，按照采购人要求的时间安排印制，所需费用包含在投标报价之中。

★2. 中标人应向采购人提供所用预制票据原纸的国家认证认可监督管理委员会授权许可的检验机构对原纸出具的检验报告，服务期限内 2023 年、2024 年、2025 年每年至少提供一次。如采购人提出要求，中标人还应当按照采购人要求提供最新的检验报告。

3. 采购人发现产品存在质量问题须第一时间向中标人反馈，中标人在当天给予回复解答并在 3 个工作日内将该产品提交至双方认可的第三方检测机构进行检测，检测费用由中标人承担。

4. 因采购人投注机调整或国家有关部门政策或标准变化，需对预制票据原纸标准、产品规格等重要指标进行变更时，应变更承印合同，变更合同以补充协议形式签订；中标人应当对补充协议的签署予以配合。

（三）其他相关要求

★1. 中标人在正式生产前必须按采购需求要求的技术参数生产样品给采购人测试，经采购人检验合格能正常使用后，方能批量生产。测试票据不作为供货量。未经测试擅自生产，采购人有权拒收，中标人按约定重新组织测试后批量生产，以重新生产且供货的时间作为该批次货物的实际供货时间，并据此向采购人承担逾期交付的违约责任（如存在）。

★2. 如果因中标人提供的产品所承载的彩票投注信息自开奖之日起 80 个自然日内不清晰、不能兑奖给采购人或其下属机构、销售站点以及彩票购买者造成的所有损失和法律责任（包括但不限于兑奖奖金损失、名誉损失、社会影响等）全部由中标人负责赔偿。

3. 中标人交货时间超过采购人要求交货时间 20 个自然日的，采购人有权解除合同，并全额扣除中标人的履约保证金，因此给采购人造成的所有损失（包括但不限于营业收入、名誉损失、社会影响、为保障市场需要临时向中标人以外单位采购货物所需付出的额外费用等）均由中标人承担。

4. 中标人提供产品包装不符合要求的，采购人有权拒收，中标人重新包装后提交货物的时间，作为中标人实际提交该批次货物的时间。

5. 采购人及其销售站点在使用产品时，发现质量问题的，有权要求中标人进行退货、换货处理，中标人应在接到采购人退回通知 3 个自然日内到指定地点收回相应产品，并补足合格的产品，因产品质量问题造成采购人及其所属销售站点或彩票购买者的全部损失均由中标人承担。

★6. 在项目服务期限内，第一次发现中标人提供的产品质量不符合采购需求要求的技术规格及质量问题，采购人将以书面形式对中标人进行警告，对有质量问题产品由中标人及时

无条件调换；第二次出现质量问题时，对有质量问题产品由中标人及时无条件调换，采购人按有质量问题产品当次送货单据的数量合同价格总额的 80%支付本批次货物费用，已支付过费用的则在下次结算时扣减；第三次出现质量问题时，对有质量问题产品由中标人进行无条件调换，采购人不再支付有质量问题产品所属交货批次货物费用，已支付过的费用中标人应予返还或在未结算资金中扣减，同时采购人有权解除合同。采购人解除合同的，中标人如有已经交付的产品，采购人无需进行返还。

7. 中标人在改变纸张标准、产品规格、票面内容、质量要求、包装及标识时须经过采购人书面同意，否则采购人有权拒收改变后的产品，因此造成的损失全部由中标人承担。

8. 采购人变更产品印制、包装等有关指标和要求时，中标人在接到采购人书面通知 10 个自然日内未完成变更，未变更的货物视为不合格产品，采购人有权拒收并要求中标人无条件更换货物。中标人按采购人要求变更后提交货物的时间，作为中标人实际提交该批次货物的时间。

9. 中标人未按采购人印制通知要求的最后日期足量提交合格货物的，每超过一天，应按逾期未交数量部分的合同价格总额的千分之五支付违约金，直至货物交齐。

10. 在合同有效期内，中标人不得将本项目转包或分包给其他方，如发现转包或分包行为，采购人有权解除合同，全额扣除履约保证金，尚未支付的费用不再支付，采购人还有权要求中标人按照本合同约定最高结算金额的 20%向采购人支付违约金，并赔偿因此造成的全部损失。

11. 中标人应与采购人签订《廉洁协议》。

(四) 样品

由于本项目采购的产品仅凭书面方式不能准确描述采购需求或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求，供应商在投标时需提交样品。

1. 本项目投标在递交投标文件时必须递交投标样品，投标样品为预制票据 2 卷。

2. 投标样品必须由供应商生产制作。

3. 投标样品要求：纸卷外径达到 80mm±2mm，且纸与芯管、纸与纸不松动滑移；卷包装上具有说明性标签，并标明产品名称、票据规格、生产日期和有效期等标记；防伪图案印在每张预制票据正面上，防伪图案内容为“中国福利彩票”字样，防伪图案在紫光灯下应清晰可见；销售机构名称印在印制预制票据正面，内容为“广东省福利彩票发行中心承销”，位置符合用户需求书的要求。

投标样品应满足本项目采购需求中“具体技术(参数)要求”的要求。

★4. 投标时提供国家认证认可监督管理委员会授权许可的纸制品检验机构出具的本项目投标预制票据样品的检验合格报告。检验项目至少包括：定量、规格、票面版式、印刷外观、印刷颜色、底纹、防伪图案、警告线、中国福利彩票标志、销售机构名称、定长黑标。

5. 样品背面由供应商设计不少于三幅不同的福利彩票公益广告，并在同一卷上有规律的出现。

6. 投标样品每卷独立封装，包装上需注明供应商名称，随投标文件一起密封递交。

7. 采购人将对中标候选人所提供的样品进行封存，作为采购人验收中标人提交合同货物的依据之一。未中标人提供的样品，由未中标人在本项目结果公告发布之日起 7 个工作日内凭未中标人出具的授权书及领取人有效身份证明自行到本项目采购代理机构领取；逾期未领取的，视为未中标人同意放弃取回样品，由本项目采购代理机构自行处理。

2. 技术标准与要求

序号	核心产品“	品目名称	标的名称	单位	数量	分项预算单价(元)	分项预算总价(元)	权重%	所属行业	技术要求
----	-------	------	------	----	----	-----------	-----------	-----	------	------

	△”)									
1		印刷服务	中国福利彩票 预制票据B	卷	1080000	13.00	14040000.00	100.0	工业	详见附表一

备注：最终综合总报价=（各产品报价×各项产品权重）的相加值

注：若存在多项核心产品，当不同供应商提供的任意一项核心产品的品牌相同，则视同其是所响应核心产品品牌相同供应商。

附表一：中国福利彩票预制票据B

参数性质	序号	具体技术(参数)要求
		1. 印制中国福利彩票预制票据原纸技术要求
★		<p>1.1 预制票据原纸技术指标应符合GB/T 28210中特种热敏纸的技术要求，且原纸不含双酚A，并出具2023年1月1日之后通过国家认证认可监督管理委员会授权许可的检验机构出具的检验报告。</p> <p>1.2 原纸重量规格为75g/m²±4g/m²。</p>
		<p>2. 预制票据技术标准</p> <p>除采购需求相关规定及要求外，其他质量要求及技术标准，按照中华人民共和国民政部《中国福利彩票预制票据》行业标准（MZ/T 057—2014）（详见附件3）执行。</p> <p>3. 预制票据产品规格</p> <p>3.1 规格：票面宽度79.5mm±0.3mm，纸卷外径80mm±2mm，纸卷长度60m(允许正偏差0~2m)；票面版式：为固定长度票面，票面长度为101.6mm±0.5mm。每卷无接头。</p> <p>3.2 芯管材质：环保pvc管。内径12mm±0.3mm，外径22±0.5mm。</p>
★		3.3 黑标大小：12mm×5mm。

3.4黑标位置及间距：位于预制票据正面（指彩票信息打印面），在票面顶端左右居中，上下方向每个黑标中心线之间距离为101.6mm。黑标反射密度值应 ≥ 1.8 。黑标的周围色差应 $>80\%$ 。能在采购人专用投注机上有效识别。

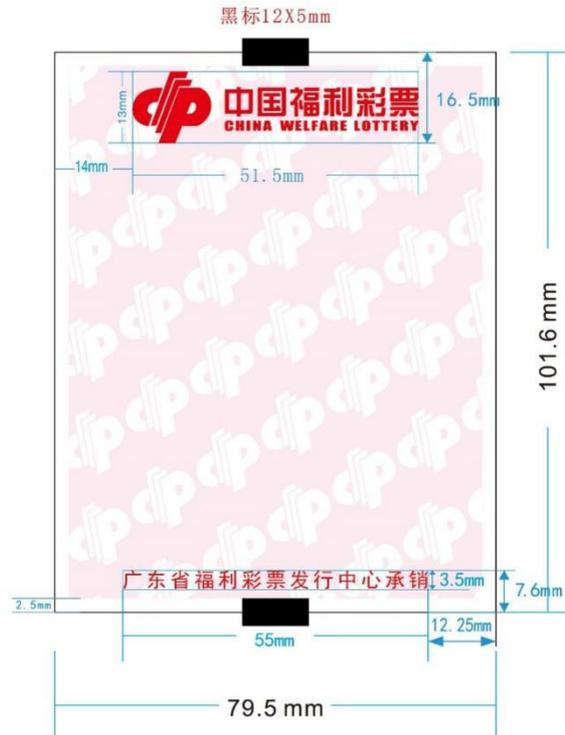


图1 固定长度票面版式要求示意图

3.5警告线：印制在预制票据产品末端（芯管端）正面，颜色为红色，线长1000mm ± 50 mm，线宽5mm ± 2 mm。

4. 印刷要求

4.1油墨要求：印制所用的胶印UV油墨应达到QB/T 2826的要求，印刷中使用的无色荧光防伪油墨应达到GB/T 17001.1的要求。

4.2印刷外观：印制图文应清晰、完整、墨色均匀，符合设计要求。印刷纸面应清洁，不可有油污、脏点、正反面蹭脏等印刷缺陷。

4.3印刷颜色：预制票据正面文字和图案使用大红色（100M+100Y）油墨印刷，正面图案印刷加网不超过15%。不可在正面条码打印区域背面印刷颜色较深的图案、文字，打印后的彩票信息易正确识读。

4.4防伪图案：印在每张预制票据正面上，防伪图案内容为“中国福利彩票”字样，字体为汉仪综艺简体字/标准型、字号为五号。票面上防伪图案沿纸卷长度方向的重复距离为101.6mm，防伪图案印刷应使用无色荧光防伪油墨印刷，防伪图案在紫光灯下应清晰可见。

4.5中国福利彩票标志：印制在预制票据正面，颜色为大红色（100M+100Y），标志的中文标准字为汉仪综艺简体字，英文标准为Impact字体，印刷位置，符合图1要求，并以采购人确认为准。

4.6销售机构名称：印制预制票据正面，内容为“广东省福利彩票发行中心承销”，字体黑体，字号五号，文字的颜色为大红色（100M+100Y），位置符合图1要求。

4.7底纹：印制在预制票据正面，底纹颜色为浅红色（不高于15M+15Y）、底纹图案为中国福利彩票“CP”标识。底纹图案排列方向与票面水平方向成30度夹角。底纹

区域的规格应符合图2要求。

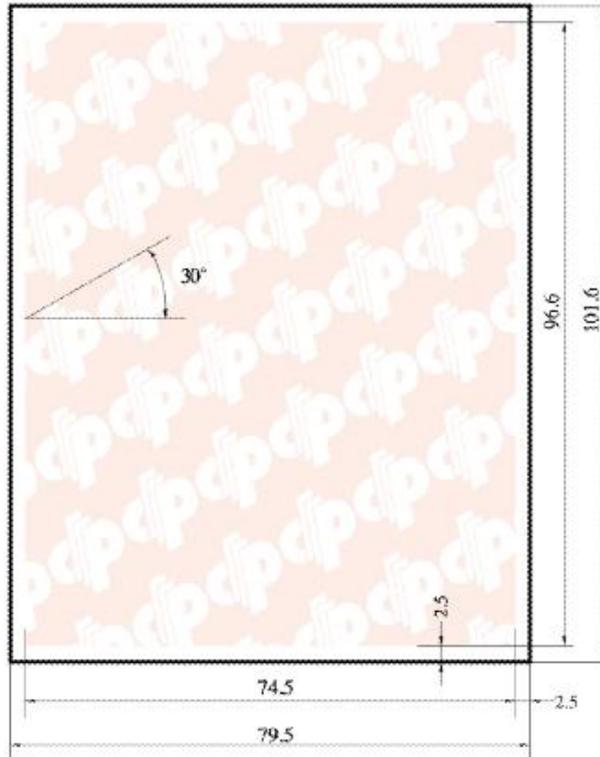


图2 底纹区域图案示意图 单位：mm

★

4.8 预制票据背面根据采购人的要求印刷四色广告和购票须知等内容，具体文字和图案内容以采购人要求为准，按采购人要求进行设计、制版、印刷等，所需费用由中标人负责，并经采购人书面确认后方可投入印刷。

5. 分切要求：

- 5.1 端面平整，内外张力一致。纸与芯管、纸与纸不应松动滑移。
- 5.2 每卷纸端面复卷应平整，不得有凹凸不平现象，端面锯齿形应 $\leq 0.5\text{mm}$ 。

★

5.3 票据正面（有热敏层）朝外，天头朝外。

6. 包装及标记要求：

- 6.1 卷包装材料：每卷内包装应用红色塑料袋热缩密封包装。
 - 6.2 卷包装上应有说明性标签，并标明产品名称、票据规格、生产日期和有效期等标记。
 - 6.3 箱包装：包装箱应采用GB/T6543的02型纸箱；包装箱纸板应采用符合GB/T6544中优等品技术要求的瓦楞纸板；包装箱内应附瓦楞衬板以使每卷预制票据隔离。每箱内装20卷，分两层放置，卷与卷、卷与箱包装应贴合紧密，不松动、滑落。
 - 6.4 箱包装上标识应包括产品名称、中国福利彩票标志及名称、销售机构名称（广东省福利彩票发行中心）、生产厂家名称、预制票据编码、装箱数量，符合GB/T 191要求的“向上”、“小心轻放”、“怕热”、“怕湿”等标记。每箱产品必须提供出厂合格证。
- 预制票据编码由主要规格参数（包括宽度、纸卷长度、芯管内径三个规格，每个规格参数之间用“×”隔开）、广东省简称、生产时间（由六位数字表示，前四位表示年份，后两位表示月份）和生产厂家代码（由两位数字表示，本项目中标商厂家代码为01）四部分组成，每个部分之间用分隔符隔开。示例：79.5mm×60m×12mm-粤-202109-01。

7. 生产能力

采购人通常每批次安排印10万—25万卷，且在印制通知下达10个自然日内交货，

	<p>供应商应具有较强的生产能力（包括但不限于具有8色或以上轮转式票据印刷生产线、印前制版设备、印中质量监测设备、成品检测设备、分切包装设备），每天能够生产2万卷以上。</p> <p>8. 质量控制</p> <p>供应商应具备现代、科学的生产管理体系，拥有完善的原料供应、生产控制、质量保证与措施，践行绿色环保的生产理念。</p>
	<p>9. 质量保证：</p>
★	<p>9.1 中标人必须确保正常保存条件下，于正票据打印使用后显色保留期为≥ 2年、可兑奖。</p> <p>9.2 中标人所提供产品在室温、避光、出厂包装条件下有效期必须在2年以上，且交货时离有效期到期日不少于2年。</p>
	<p>9.3 中标人所提供产品须进行质量“三包”，在有效期使用过程中出现质量问题，中标人应承担由此造成的一切经济和法律責任，并在采购人要求的时间内负责调换有质量问题的产品，相关费用由中标人承担。</p>
★	<p>9.4 中标人所提供产品须在采购人专用投注机上能正常使用。</p>
	<p>9.5 采购人有权派人到中标人生产现场检查及监制，中标人应提供相应便利。采购人因到现场检查及监制而发生的费用由采购人承担。</p> <p>9.6 中标人应妥善保管合同、预制票据原纸及印制所需油墨等材料的进货单据、交货单、验收单及相关资料，以备采购人查验；以上资料如有缺失错漏，视为中标人使用的原材料不合格，中标人应当承担因此造成的全部损失；损失不能被具体量化或者无法确定的，中标人按照使用该批次原材料所制作的货物对应货款的30%向采购人支付违约金。</p> <p>9.7 在生产过程中，中标人发现可能影响产品质量和正常使用的问题时应及时以书面形式告知采购人，不得隐瞒。按照采购人要求进行整改。</p> <p>10. 仓储要求</p> <p>预制票据的原材料、半成品、成品必须存放在干燥通风、不受阳光照射的仓库内，并用垫板垫起，离地面大于150mm，预制票据成品应在环境温度10℃-30℃，相对湿度30%-70%室内储存，并设立独立的仓储区域。</p>
说明	<p>打“★”号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致投标（响应）无效。</p> <p>打“▲”号条款为重要技术参数（如有），若有部分“▲”条款未响应或不满足，将根据评审要求影响其得分，但不作为无效投标（响应）条款。</p>

附件1:

广东省福利彩票预制票据验收确认表

填写说明：请在符合描述情况的选项框中“√”表示确认，不符合选其他并说明原因。

货物送达情况	第____批次计划，第____次配送，计划送货数量____卷 实际收货数量____卷 <input type="checkbox"/> 缺漏、损坏____卷 <input type="checkbox"/> 其他_____		
箱包装标识	<input type="checkbox"/> 产品名称 <input type="checkbox"/> 中国福利彩票标志及名称 <input type="checkbox"/> 出厂合格证 <input type="checkbox"/> 生产厂家名称 <input type="checkbox"/> 预制票据编码 <input type="checkbox"/> 装箱数量 <input type="checkbox"/> 销售机构名称（广东省福利彩票发行中心） <input type="checkbox"/> “向上”、“小心轻放”、“怕热”、“怕湿”标记		
箱包装	抽查2箱： 第1箱____卷，第2箱____卷 <input type="checkbox"/> 附瓦楞衬板隔离每卷预制票据		
卷包装标识	<input type="checkbox"/> 产品名称 <input type="checkbox"/> 票据规格 <input type="checkbox"/> 生产日期和有效期		
卷包装	<input type="checkbox"/> 20卷/箱 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input type="checkbox"/> 每卷用红色塑料袋热缩密封包装		
票据分切	<input type="checkbox"/> 端面平整，无凹凸不平现象 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input type="checkbox"/> 纸与芯管、纸与纸无松动滑移		
投注机测试 和 纸卷长度测量	<input type="checkbox"/> 正常打印 <input type="checkbox"/> 无法打印 <input type="checkbox"/> 其他_____ 纸卷长度_____（标准:60m(允许正偏差0~2m)） 整卷接头： <input type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 有		
警告线	<input type="checkbox"/> 印制在预制票据产品末端（芯管端）正面 <input type="checkbox"/> 颜色为红色（标准：线长1000mm±50mm，线宽5mm±2mm） <input type="checkbox"/> 其他_____		
票据印刷 外观和纸面	<input type="checkbox"/> 图文清晰、完整、墨色均匀 <input type="checkbox"/> 纸面清洁，无油污、脏点 <input type="checkbox"/> 无正反面蹭脏等缺陷 <input type="checkbox"/> 其他_____		
防伪图案	<input type="checkbox"/> 印有“中国福利彩票”字样 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input type="checkbox"/> 紫光灯下清晰可见		
标志、字样	<input type="checkbox"/> 印有中国福利彩票标志 <input type="checkbox"/> 其他_____ <input type="checkbox"/> 印有“广东省福利彩票发行中心承销”字样		
底纹图案	<input type="checkbox"/> 印有浅红色中国福利彩票“CP”标识图案 <input type="checkbox"/> 其他_____		
送货人		日期	
收货人		收货单位（盖章）	
验货人			

附件2:

广东省福利彩票发行中心中国福利彩票预制票据送货地址表

广州	广州市越秀
	广州市海珠区
	广州市海珠区
	番禺区
	白云区
	白云区
	广州市增城区
珠海	珠海市香洲区
汕头	汕头市金平区
韶关	韶关市武江区
河源	河源市
梅州	梅州市
惠州	惠州市惠城区
汕尾	汕尾市
	广东省汕尾市海丰县
东莞	东莞市
	东莞市
中山	中山市东区
江门	江门市蓬江区
佛山	佛山市禅城区
	佛山南海区
	佛山顺德区
阳江	阳江市江城区
湛江	湛江市赤坎区
茂名	茂名市

肇庆	肇庆市高要区
	地 址：肇庆市端州区
清远	地 址：清远市清城区
潮州	潮州市湘桥区
揭阳	揭阳市榕城区
云浮	云浮市云城区

注：实际交货时地址有可能变更，以采购人印制通知为准。

附件3:

中华人民共和国民政部《中国福利彩票预制票据》行业标准（MZT 057—2014）
（详见采购需求公开征集公告附件3）