

2024 年度“电脑热敏票及配套服务”
项目

招 标 文 件

招标编号：HNKZ-2024-006

采 购 人：海南省体育彩票管理中心

采购代理机构：海南楷正工程咨询有限公司

2024 年 03 月

目录

第一章 投标邀请	2
一、项目基本情况	2
二、申请人的资格要求:	2
三、获取招标文件	3
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	3
五、开启	3
六、公告期限	3
七、其他补充事宜	3
八、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	4
第二章 投标人须知	6
一 说明	10
二 招标文件	12
三 投标文件的编制	13
四 投标文件的递交	16
五 开标及评标	17
六 确定中标	21
第三章 采购需求	25
第四章 合同条款	45
第五章 资格审查、评标方法和标准	50
第六章 投标文件格式	56

第一章 投标邀请

项目概况

2024 年度“电脑热敏票及配套服务”项目招标项目的潜在投标人应在海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)获取招标文件，并于 2024 年 04 月 07 日 09 点 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：HNKZ-2024-006

项目名称：2024 年度“电脑热敏票及配套服务”项目。

预算金额：240 万元

最高限价：240 万元。

采购需求：详见第三章采购需求。

合同履行期限：1 年

本项目（是/否）接受联合体投标：否。

二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：无

3. 本项目的特定资格要求：

3.1. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证副本，如已办理三证合一的单位只需提供营业执照副本复印件加盖公章）；

3.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3.3. 具有依法缴纳税收证明和社会保障资金的良好记录（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3.4. 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（提供声明函加盖公章，格式自拟）；

3.5. 必须为未被列入中国执行信息公开网

(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>)的“失信被执行人”和信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和[中国政府采购网](http://www.ccgp.gov.cn)(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标单位；（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3.6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

3.7. 提供政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政处罚记录声明函加盖公章，格式自拟）；

三、获取招标文件

时间：2024年03月15日至2024年03月22日（北京时间，法定节假日除外）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)

方式：网上下载

售价：0元

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

截止时间：2024年04月07日09点00分（北京时间）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)页面中的海南省政府采购电子化交易管理系统(新) (<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>)

五、开启

时间：2024年04月07日09点00分（北京时间）

地点：海南政府采购网(www.ccgp-hainan.gov.cn)页面中的海南省政府采购电子化交易管理系统(新) (<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>)

六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

七、其他补充事宜

1、递交响应文件时间：2024年04月07日09点00分（北京时间）前。

2、投标保证金为：本项目不要求。

3、公告发布媒介：海南省政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn。

4、海南省政府采购网注册：供应商须在海南省政府采购网 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 中的海南省政府采购电子化交易管理系统进行注册，登陆交易平台进行本项目的报名登记。注意：供应商制作响应文件、签到等均需选择 key 签章，海南 CA 数字证书办理所需材料及地址如下：

(1) CA 数字证书所需材料：登录海南省数字证书认证中心网站（网址：<http://www.hndca.com/CA/>）“服务支持”中的“海南省电子招投标用户办理数字证书业务指南”下载。（可在线办理，也可现场办理）(2) CA 数字证书现场办理地址：海南省海口市美兰区大英山东三路 2 号海南数据谷二号营地 2 层 212 室。数字证书咨询电话：0898-66668096、0898-66664947，电子签章咨询电话：0898-6520320）。已注册备案通过并取得数字证书和电子签章的供应商不需要再重新备案。

5、本项目采用全程电子化招标。必须使用最新版本的电子投标书编制工具制作电子版投标文件并使用 CA 数字证书（含手机 CA）的电子印章进行签章，且使用 CA 数字证书（含手机 CA）进行加密后在提交投标文件递交截止时间前上传至交易系统，否则视为无效投标（投标文件制作工具是配合政府采购交易系统制作投标文件的工具。电子投标书编制工具、投标工具使用手册及供应商使用手册等均可在海南省政府采购电子化交易管理系统

(<http://218.77.183.212:8199/u/loginu/>) -帮助中心下载，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

注意事项：本项目采用全流程电子化操作，供应商应仔细阅读海南省政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》，下载查看操作手册，在使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-68546705。

八、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名称：海南省体育彩票管理中心

地址：海口市国兴大道 68 号歌舞剧院首层

联系方式：吴先生 65227103

2. 采购代理机构信息（如有）

名称：海南楷正工程咨询有限公司

地址：海南省海口市龙华区椰海大道 321 号喜盈门写字楼 B701

联系方式：张工 0898-66773805

3. 项目联系方式

项目联系人：张工 联系电话：0898-66773805

第二章 投标人须知

(投标人须知前附表)

条款号	内容
1.1	采购人：海南省体育彩票管理中心 地 址：海口市国兴大道 68 号歌舞剧院首层 电 话：吴先生 65227103
1.2	采购代理机构：海南楷正工程咨询有限公司 地 址：海南省海口市龙华区椰海大道 321 号喜盈门写字楼 B701 电 话：张工 0898-66773805
1.3.5	是否为专门面向中小企业采购：否 非专门面向中小企业采购项目。对小型和微型企业产品的价格给予 10%~20%的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体评审价说明： 1) 供应商为小型或微型企业，其评审价=投标报价*(1-10%); 2) 供应商为联合体投标，大中型企业与小微企业组成联合体或者大中型企业向小微企业分包的，其评审价=投标报价*(1-4%)
1.3.6	采购标的对应的中小企业划分标准所属行业 本项目所属行业：制造业
1.4	是否允许联合体投标：否
2.2	项目预算金额：240 万元
6.2	现场考察或召开答疑会： <input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
7.1	资格要求：满足第一章投标邀请“二、申请人的资格要求”
8.1	履约担保的形式：银行保函、银行汇票、支票、现金 ■银行：国有商业银行或股份制银行 □其他金融机构： / 履约担保的金额：合同总价的 5%
9.1	投标人须保证在本项目投标过程中所提供资料真实有效，若发现有伪造编制，弄虚作假，隐瞒事实，采购人将取消其投标或中标资格，没收其

	投标保证金，并将其不良行为上报有关行政主管部门。
10.1	评标由采购人依法组建的评标委员会负责。评标委员会的组建：评标委员会构成：5人，其中采购人代表0人（应当具备评标专家相应的或者类似的条件），从海南省综合评标专家库中随机抽取专家5人。评标委员会由采购人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。
11.1	不允许负偏离参数：/
12	投标保证金：本次招标不做要求
13.1	投标有效期：自投标截止日起60日历天
14.1	备选方案：不接受
15.1	投标文件数量：0份（中标/成交单位须在中标/成交后提供纸质响应文件一正三副共4份投标文件至代理机构处）
16.3	投标截止时间：2024年04月07日09点00分（北京时间） 递交地点：全程线上远程开标-海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)
19.1	开标时间：2024年04月07日09点00分（北京时间） 开标地点：全程线上远程开标-海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn)-海南省政府采购电子化交易管理系统(新)
24.2	评标方法：综合评分法
27	推荐中标候选的数量：3
28	招标人是否委托评标委员会直接确定中标人：否
29	核心产品：体育彩票专用热敏纸
30.1	中标公告发布媒体：海南省政府采购网 www.ccgp-hainan.gov.cn
33	项目招标代理服务费30000.00元，招标代理服务费向中标人收取。支付方式：银行转账或现金支付。 支付账号： 公司名称：海南楷正工程咨询有限公司 开户行：中国光大银行海口金贸支行 账号：39250188000314047
其他	1、投标人所提供的单位信息和主要人员业绩证明材料、各种证书、证件和

其他资料必须真实可靠，不得弄虚作假，招标人有对投标文件进行核实和澄清的权力：若在招标评审期间发现投标人有弄虚作假行为，招标人有权对投标人的投标文件作否决投标处理，并没收其保证金；若在评标公示期间发现作为中标候选人的投标人提供了虚假资料，招标人有权取消其中标资格，并没收其投标担保；若在合同实施期间发现投标人提供了虚假资料，招标人有权解除合同。投标人出现上述行为的，招标人有权将上述弄虚作假行为上报省级主管部门，作为不良记录纳入全国公共资源交易平台与全国信用信息共享平台，并通过全国公共资源交易平台网站、“信用中国”网站、国家企业信用信息公示系统向社会公布。

2、投标文件要求：

上传使用“投标文件制作工具”制作加密的投标文件 1 份，须在提交投标文件截止时间前成功上传至海南省政府采购电子化交易管理系统平台 (<https://www.ccgp-hainan.gov.cn/zhuzhan/>) 并取得回执。逾期上传或者错误方式上传的投标文件，视为无效投标文件。

3、电子标书制作要求：

(1) 电子标书的制作需按照交易平台的指引进行，除了制作文本格式的标书外，交易平台为了在开评标阶段提取关键数据，会要求供应商在投标文件编制工具中，同时填写结构化表单，进行条款关联等操作。

(2) 供应商必须使用从海南省政府采购电子化交易管理系统下载的招投标文件数据包，必须通过电子标书制作工具进行编制和加密等。招标文件有更正的必须下载更正后的招标文件数据包，否则解密失败。

4、签字盖章要求：

电子模式下，标书并不需要逐页签字或盖章，直接使用CA锁在投标文件编制工具里对文件需要签字和盖章处签字盖章、及加盖骑缝章即可，电子签章（电子签名、盖章）同样具有法律效率，供应商按照交易平台指引，离线制作电子标书并签章即可（如果供应商只办理了公司公章的CA锁，未办理法人章 CA 锁或投标文件是由委托代理人签字的，则需导出签字盖章，再扫描放入标书中）。对于授权书等，一些特殊形式的证明文件，仍需要手动签字或盖章后再扫描放入标书中，一并进行电子签章。招标文件有其他约定的从其约定。

5、本项目采用远程开标，投标人无需委派授权代表参加现场开标，若需要到现场开标，请投标人自行携带电脑，地址为 **海口市海秀东路鸿泰大厦 14 层海南共建电子招投标交易平台开标室 2**。开启时投标人使用个人电脑登入海南政府采购网 (www.ccgp-hainan.gov.cn) - 海南省政府采购电子化交易管理系统(新) (实体 CA 数字证书或移动 CA 数字证书，必须是生成投标文件时使用的数字认证锁) 进行远程解密。

6、电子开标前应使用 Ukey 签章签到，建议提前 30 分钟进入开标大厅做准备。检查系统环境及签章工具情况。开标（签到）倒计时结束前必须完

	<p>成签到，要求在签到页面进行电子签章。如投标人未按时在线签到，此投标将被政府采购电子化交易管理系统拒绝，作为无效投标处理。</p> <p>7、代理机构发起解密，设定解密时长（60 分钟），显示解密倒计时，规定时间内未解密成功者，视为无效投标。</p> <p>8、解密结束，进入唱标结果确认页面，发起结果确认，时长 60 分钟，所有人完成确认则倒计时自动结束。</p> <p>9、设备雷同性检查上传投标文件的电脑 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号中不存在两项及以上相同的情形，有两项或两项以上了相同，即可认定串标。</p>
--	--

一 说明

1. 采购人、采购代理机构及投标人

1.1 采购人：海南省体育彩票管理中心

1.2 采购代理机构：海南楷正工程咨询有限公司

1.3 投标人：是指向采购人提供货物和服务的法人、非法人组织或者自然人。

投标人须满足以下条件：

1.3.1 在中华人民共和国境内注册，能够独立承担民事责任，有生产或供应能力的投标人，包括法人、非法人组织或者自然人。

1.3.2 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条关于投标人条件的规定，遵守国家、财政部门政府采购的有关规定。

1.3.3 从采购代理机构正式获得了本项目的招标文件。

1.3.4 符合投标人须知前附表中规定的其他要求。

1.3.5 若投标人须知前附表中写明专门面向中小企业采购的，如投标人所投产品为非中小企业产品，其投标将作为**无效投标**被拒绝。如本项目为专门面向中小企业采购的项目或者采购包，则不再执行小微企业的价格评审优惠政策；本招标文件中与小微企业相关的优惠政策条款均不适用。采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：见投标人须知前附表，参照《关于印发中小企业划型标准规定的通知》(工信部联企业〔2011〕300号)。

1.4 如投标人须知前附表中允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.4.1 两个以上投标人可以组成一个投标联合体，以一个投标人的身份投标。

1.4.2 联合体各方均应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件。

1.4.3 采购人根据采购项目对投标人的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.4.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议连同投标文件一并提交招标采购单位。

- 1.4.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。
- 1.4.6 联合体中有同类资质的投标人按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较低的投标人确定资质等级。
- 1.4.7 以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他投标人另外组成联合体参加本项目投标，否则相关投标将作为**无效投标**被拒绝。
- 1.4.8 对联合体投标的其他资格要求见投标人须知前附表。
- 1.5 投标人不得存在下列情形之一：
 - 1.5.1 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，其投标将作为**无效投标**被否决。
 - 1.5.2 为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，其投标将作为**无效投标**被否决。
 - 1.5.3 投标人在投标过程中不得向采购人提供、给予任何有价值的物品，影响其正常决策行为。一经发现，其投标将作为**无效投标**被否决。
- 1.6 采购人在任何时候发现投标人有下列情形之一时，有权依法追究投标人的责任并取消其中标资格。如果采购合同已经履行的，给采购人、其他投标人造成损失的，由责任人承担赔偿责任：
 - 1.6.1 提供虚假的资料。
 - 1.6.2 与其他投标人恶意串通。
 - 1.6.3 向采购人、采购代理机构或评审专家行贿或提供其他不正当利益。
 - 1.6.4 中标后不按照招标文件和其投标文件与采购人订立合同。
2. **资金来源**
 - 2.1 本项目投标邀请所述的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的款项（包括财政性资金和本项目采购中无法与财政性资金分割的非财政性资金）。
 - 2.2 项目预算金额和最高限价见投标人须知前附表。

3. 投标费用

投标人应承担所有与准备和参加投标有关的费用，不论投标的结果如何，采购人和采购代理机构均无承担的义务和责任。

4. 适用法律

本次招标属**货物类**政府采购，采购人、采购代理机构、投标人、评标委员会的相关行为均受《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、财政部门政府采购有关规定的约束，其权利受到上述法律法规的保护。

二 招标文件

5. 招标文件构成

5.1 要求提供货物的内容及详细技术需求、投标须知和合同条件等在招标文件中均有说明。

招标文件共六章，各章的内容如下：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 合同条款

第五章 评标方法和标准

第六章 投标文件格式

5.2 投标人应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，并可能导致其**投标被拒绝**。

6. 招标文件的澄清、现场考察或召开答疑会

6.1 为了保证对招标文件的澄清和修改满足法律的时限要求，任何要求对招标文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 日前，以书面形式将澄清要求通知采购人或采购代理机构。采购人或采购代理机构将发布澄清公告，澄清内容为招标文件的组成部分。如果澄清发出的时间距投标

截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

6.2 现场考察或召开答疑会

6.2.1 投标人须知前附表规定组织现场考察或召开答疑会的，采购人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人现场考察或召开答疑会。

6.2.2 投标人现场考察或参与答疑会发生的费用自理。

6.2.3 除采购人的原因外，投标人自行负责在现场考察或答疑会中所发生的人员伤亡和财产损失。

6.2.4 采购人在现场考察中介绍的相关情况，投标人在编制投标文件时参考，采购人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

7. 招标文件的修改

7.1 采购人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。采购代理机构将发布修改公告，修改内容为招标文件的组成部分。

7.2 澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购代理机构将以书面形式通知所有购买招标文件的潜在投标人，并对其具有约束力。投标人在收到上述通知后，应及时向采购代理机构回函确认。

7.3 为使投标人准备投标时有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究，采购人有权决定是否延长投标截止期。

三 投标文件的编制

8. 投标范围及投标文件中标准和计量单位的使用

8.1 投标人应对所投招标文件中“采购需求”所列的所有货物或服务进行投标，不得仅响应部分货物或服务。

8.2 无论招标文件第三章“采购需求”中是否要求，投标人所投货物均应符合国家强制性标准。

8.3 投标文件中所使用的计量单位，除招标文件中有特殊要求外，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9. 投标文件构成

9.1 投标人应完整地按招标文件提供的投标文件格式填写投标文件，投标文件应包括的内容详见第六章投标文件格式要求

- 9.2 投标文件的密封和标记：投标人需使用 CA 锁对电子投标文件进行加密。
- 9.3 所有投标人和投标服务的相关文件均应为合法、有效文件。
- 9.4 上述文件应按照招标文件规定的格式填写、签署和盖章。
- 10. 证明服务的合格性和符合招标文件规定的技术文件**
- 10.1 投标人应提交证明文件，证明其拟供的合同项下的服务的合格性符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的一部分。
- 10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，它包括：
- 10.2.1 服务主要技术指标和性能的详细说明。
- 10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的质保期内正常、连续地使用所必须的各项费用价格。
- 10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。
- 10.3 投标人应注意采购人在技术需求中指出的服务内容、服务范围以及服务标准等仅起说明作用，并没有任何限制性。投标人在投标中可以满足本项目技术需求。
- 10.4 本条所指证明文件不得为对招标文件相关部分的文字、图标的复制。
- 11. 投标报价**
- 11.1 所有投标均以人民币报价。投标人的投标报价应遵守《中华人民共和国价格法》。同时，根据《中华人民共和国政府采购法》第二条的规定。
- 11.2 投标人应在投标分项报价表上标明投标相关货物或服务的单价(如适用)和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。
- 11.3 投标分项报价表上的价格应：
- 11.3.1 单价和总价包含投标的人工、机械设备、管理、保险、利润、税金等费用，以及合同包含的所有风险、责任等所有费用。
- 11.4 为了便于评标委员会对投标文件进行比较，投标人可根据本须知 11.3 条的规定将投标价分成几部分，并不限制买方以上述任何条件订立合同的权利。
- 11.5 投标人所报的各分项投标单价在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，将被认为是无效投

标而被拒绝。

11.6 每个分项清单只能有一个投标报价。采购人不接受具有附加条件的报价。

12. 投标保证金（本项目不做要求）

12.1 投标人应按照投标人须知前附表中的规定提交投标保证金，并作为其投标的一部分。

12.2 投标保证金是为了保护采购人免遭因投标人的行为蒙受损失而要求的。

下列任何情况发生，投标保证金不予退还：

- （1）在投标有效期内，投标人撤回投标的；
- （2）中标人不按本须知第 31 条的规定与采购人签订合同的；
- （3）中标人不按本须知第 32 条的规定提交履约保证金的；
- （4）存在的串通投标情形的；
- （5）存在向采购人、代理机构或评标专家行贿事实的；
- （6）提供虚假资料的。

12.3 投标保证金可采用下列形式之一：

汇票、支票、电汇、转账，以及投标人须知前附表中可接受的其他形式

12.4 投标人没有根据本须知 12.1 和第 12.3 条规定提交投标保证金的，将被视为**无效投标**被拒绝。

12.5 联合体投标的，可以由联合体中的一方或者共同提交投标保证金，以一方名义提交投标保证金的，对联合体各方均具有约束力。

12.6 中标人应在与采购人签订合同之日起 5 个工作日内及时联系采购代理机构办理投标保证金无息退还手续。

未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日暨中标结果公告公布之日起 5 个工作日内，及时联系采购人或采购代理机构办理无息退还投标保证金手续，因投标人自身原因导致无法及时退还的，采购人或采购代理机构将不承担资金占用费。

13. 投标有效期

13.1 投标应在规定的提交投标文件截止之日起，按照投标人须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，将被视为**无效投标**被拒绝。

- 13.2 采购人或采购代理机构可根据实际情况，在原投标有效期截止之前，要求投标人延长投标文件的有效期。接受该要求的投标人将不会被要求和允许修正其投标，且本须知中有关投标保证金的要求须在延长的有效期内继续有效。投标人也可以拒绝延长投标有效期的要求，其投标保证金将不会被没收。上述要求和答复都应以书面形式提交。

14. 备选方案

- 14.1 如投标人须知前附表中允许提供备选方案，投标人可提交符合招标文件要求备选投标方案及其报价，但要明确标明“备选方案”。备选方案只能有一个，提供两个以上备选方案的投标将作为无效投标被拒绝。如不允许提交备选方案，所有提交备选方案的投标将作为**无效投标**被拒绝。
- 14.2 如前款允许提交备选方案，评审过程中只考虑主方案。只有当主方案的投标人为第一中标候选人或中标人，且开标时报出报价低于主方案评标时评标委员会认为中标人的备选投标方案优于主方案时，采购人才可考虑选用备选方案。

15. 投标文件的签署及规定

- 15.1 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。
- 15.2 电子模式下，标书并不需要逐页签字或盖章，直接使用 CA 锁在投标文件编制工具里对文件需要签字和盖章处签字盖章、及加盖骑缝章即可，电子签章（电子签名、盖章）同样具有法律效率，供应商按照交易平台指引，离线制作电子标书并签章即可（如果供应商只办理了公司公章的 CA 锁，未办理法人章 CA 锁或投标文件是由委托代理人签字的，则需导出签字盖章，再扫描放入标书中）。对于授权书等，一些特殊形式的证明文件，仍需要手动签字或盖章后再扫描放入标书中，一并进行电子签章。招标文件有其他约定的从其约定。

四 投标文件的递交

16. 投标文件的密封和标记

- 16.1 投标人需使用 CA 锁对电子投标文件进行加密。

17. 投标截止期

- 17.1 投标人需要使用文件编制工具，离线编制投标文件后，并将加密后的投

标文件在政府采购电子化交易管理系统指定位置上传，递交成功后，系统即时向投标人发出递交回执通知。递交时间以递交回执通知载明的传输完成时间为准。注：未经加密和开启截止时间后递交的电子标书，将被交易平台拒收。

- 17.2 采购人和采购代理机构有权按本须知的规定，通过修改招标文件，延长投标截止期。在此情况下，采购人、采购代理机构和投标人受投标截止期制约的所有权利和义务均应延长至新的截止期。

18. 投标文件的接收、修改与撤回

- 18.1 投标人在递交投标文件截止时间前，可以修改或撤回其投标文件。
- 18.2 在投标截止时间之后，投标人不得对其递交的电子投标文件作任何修改或撤回投标。

五 开标及评标

19. 开标

- 19.1 采购人和采购代理机构将按投标人须知前附表中规定的开标时间和地点组织公开开标并邀请所有投标人代表参加。

19.2 电子开标前应签到，建议供应商提前 30 分钟进入开标大厅做准备

(1) 代理机构进入开标大厅，显示开标倒计时，开标(签到)倒计时结束前必须完成签到, 要求供应商在签到页面进行电子签章。供应商未签到，作为无效投标处理。

(2) 到达开标时间后，签到查看、标书解密等功能方可进行操作。

(3) 采购代理机构(或采购人)按招标文件规定的时间进行开标，本项目为远程电子开标开标时，供应商应当使用编制本项目(采购包)电子投标文件时加密所用 CA 数字证书在开始解密后在规定的时间内完成电子投标文件的解密，如遇不可抗力等其他特殊情况，采购代理机构(或采购人)可视情况延长解密时间，供应商过时未解密或解密不成的，视为无效投标文件。各供应商在参加开标之前须自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及 CA 数字证书的有效性等进行检测，建议使用 win7 以上版本系统、IE11 版本浏览器登录系统操作，确保可以正常

使用。

(4) [标书解密]阶段中会显示投标单位名称、解密完成时间、解密状态、解密失败原因远程解密的，采购代理机构开启标书解密后，供应商在规定时间内使用 CA 数字证书(含手机 CA)自行解密。解密结束后，界面上会显示“已解密”，表示解密成功，否则为未解密成功。如批量获取不成功或解密失败且非系统原因时，过时未解密或解密不成功的，视为无效投标文件。

(5) 解密结束，要求供应商在开标结果页面进行电子签章(也可通过下方[系统通知]进入开标结果确认页面)，确认成功，等待评标。

(6) 唱标，解密结束，由采购代理机构工作人员发起结果确认，投标人唱标页面点击【唱标结果确认】，选择【签章】-【key签章】。签章结束点击【保存】，显示解密倒计时，到达规定时间，默认确认成功，这时就可以结束开标。

(7) 开标活动完成后，点击[开标结束]按钮可进行评标活动。

20. 资格审查及组建评标委员会

20.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标人的资格进行审查。未通过资格审查的投标人不进入评标；通过资格审查的投标人少于三家的，不进行评标。

20.2 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购实施条例》及财政部门的有关规定依法组建的评标委员会负责评标工作（详见投标人须知前附表 10.1 项）。

21. 投标文件的符合性检查与澄清

21.1 符合性检查是指依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

21.2 投标文件的澄清

21.2.1 在评标期间，评标委员会有权以书面方式要求投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清。投标人澄清应在评标委员会规定的时间内以书面方式进行，

并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

21.2.2 澄清文件将作为投标文件的一部分。

21.2.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（一）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；

（二）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

（三）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；

（四）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照第 21.2 条的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，将被视为**无效投标**被拒绝。

对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

21.3 采购人或采购代理机构将在开标前一个工作日至投标截止后一小时期间查询投标人的信用记录，投标人存在不良信用记录的，其投标将被作为**无效投标**被拒绝。

21.3.1 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录。

以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被作为**无效投标**被拒绝。

21.3.2 查询及记录方式：采购人或采购代理机构经办人将查询网页打印、签字并存档备查。投标人不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准，在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据，投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为评标依据。

22. 投标偏离

对于投标文件中不构成实质性偏差的不正规、不一致或不规则，评标委员会可以接受，但这种接受不能损坏或影响任何投标人的相对排序。

23. 无效投标

23.1 在比较与评价之前，根据本须知的规定，评标委员会要审查每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求。实质上响应的投标应该是与招标文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离的投标。对关键条款的偏离、保留和反对，将被认为是实质上的偏离，属于**无效投标**被拒绝。评标委员会决定投标的响应性只根据招标文件要求、投标文件内容及财政主管部门指定相关信息发布媒体。

23.2 实质上没有响应招标文件要求的投标将被作为**无效投标**被拒绝。投标人不得通过修正或撤销不符合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。如发现下列情况之一的，其投标将被作为**无效投标**被拒绝：

- (1) 未按招标文件规定的形式和金额交纳投标保证金的（如有）；
- (2) 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；
- (3) 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- (4) 未满足招标文件中商务技术条款的实质性要求；
- (5) 与其他投标人串通投标，或者与招标人串通投标妨碍其他投标人竞争行为，损害采购人或者其他投标人合法权益的。
- (6) 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；
- (7) 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性检查投标人的报价的，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，且投标人未按照评标委员会要求在规定时间内提供书面说明以及相关证明材料证明其报价合理性的；
- (8) 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- (9) 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

24. 比较与评价

24.1 经符合性检查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

- 24.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在投标人须知前附表中规定采用下列一种评标方法，详细评标标准见招标文件第五章：
- (1) 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且投标报价最低的投标人为中标候选人的评标方法。
 - (2) 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为中标候选人的评标方法。
- 24.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除10%后参与评审。具体办法详见招标文件第五章。

25. 废标

出现下列情形之一，将导致项目废标即本项目的**所有投标被拒绝**：

- (1) 符合专业条件的投标人或者对招标文件做实质性响应的投标人不足三家；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

26. 保密原则

- 26.1 评标将在严格保密的情况下进行。
- 26.2 政府采购评审专家应当遵守评审工作纪律，不得泄露评审文件、评审情况和评审中获悉的商业秘密。
- 26.3 投标人试图影响采购人、采购代理机构和评标委员会的任何活动，将导致其**投标被拒绝**，并承担相应的法律责任。

六 确定中标

27. 中标候选人的确定原则及标准

除第 29 条规定外，评标委员会将根据评标标准，确定实质上响应招标文件按投标人须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

(1) 采用最低评标价法的，除了算数修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标人的投标价格进行任何调整。评标结果按投标报价由低到高顺序排列。(详见第五章)

(2) 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的并列。(详见第五章)

28. 确定中标人

采购人在确定中标人前，有权根据投标人按照本须知规定递交的资格证明文件和评标委员会认为其它必要的、合适的资料，对投标人的财务、技术和生产能力等进行真实性审查。如果审查中出现虚假问题，采购人将保留追究中标人法律责任的权利。

采购人依据评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人或评标委员会根据采购人的委托，直接确定中标人。中标候选人并列的，依据下列原则确定中标人：

得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣排列。

29. 采购任务取消

当采购任务取消时，为维护国家和社会公共利益，采购人有权拒绝任何投标人中标，且对受影响的投标人不承担任何责任。

30. 中标通知书和中标结果通知书

30.1 在投标有效期内，中标人确定后，采购人或者采购代理机构将在投标人须知前附表中规定的媒体发布中标公告，并以书面形式向中标人发出中标通知书。

30.2 中标通知书是合同的组成部分。

30.3 中标结果通知书和中标通知书同时发出。中标结果通知书中将告知未通过资格审查的投标人未通过的原因；采用综合评分法评审的，将告知未

中标人本人的评审得分和排序。

31. 签订合同

- 31.1 中标人应当自发出中标通知书之日起 30 日内，与采购人签订合同。
- 31.2 招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。
- 31.3 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。
- 31.4 当出现法规规定的**中标无效**情形时，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新招标。

32. 履约保证金

- 32.1 中标人应按照投标人须知前附表规定的金额、形式和时间向采购人缴纳履约保证金（如采用保函形式，格式自拟）。
- 32.2 如果中标人没有按照上述第 31 条或 32.1 条的规定执行，将视为放弃中标资格，中标人的投标保证金将被没收。在此情况下，采购人可确定下一候选人为中标人，也可以重新开展政府采购活动。

33. 中标服务费

- 33.1 按照投标人须知前附表中的规定，收取中标服务费。
- 33.2 中标服务费的支付形式包括：汇票和电汇。
- 33.3 中标服务费的支付时间：详见招标代理合同。

34. 廉洁自律规定

- 34.1 采购代理机构工作人员不得以不正当手段获取政府采购代理业务，不得与采购人、投标人恶意串通操纵政府采购活动。
- 34.2 采购代理机构工作人员不得接受采购人或者投标人组织的宴请、旅游、娱乐，不得收受礼品、现金、有价证券等，不得向采购人或者投标人报销应当由个人承担的费用。

35. 人员回避

投标人认为采购人员及其相关人员有法律法规所列与其他投标人有利害关系的，可以向采购人或采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。

36. 质疑与接收

36.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，可以依法向采购人或采购代理机构提出质疑。

36.2 投标人应按照《政府采购质疑和投诉办法》的要求，在法定质疑期内以纸质形式提出质疑，针对同一采购程序环节的质疑应一次性提出。

超出法定质疑期的、重复提出的、分次提出的或内容、形式不符合《政府采购质疑和投诉办法》的，投标人将依法承担不利后果。

36.3 采购代理机构质疑函接收部门、联系电话和通讯地址

联系部门：海南楷正工程咨询有限公司

联系电话：0898-66773805

通讯地址：海南省海口市龙华区椰海大道 321 号喜盈门写字楼 B701

第三章 采购需求

（一）项目概述

采购电脑热敏型体育彩票(以下简称热敏票)及配套服务,用于满足海南省电脑型体育彩票游戏的销售。

（二）项目预算

人民币 240 万元。

（三）热敏票技术要求

按照《体育总局彩票中心关于下发体育彩票专用热敏纸相关管理制度文件的通知》(体彩字〔2019〕313号)规定,热敏纸须符合《体育彩票专用热敏纸检验项目及技术要求》《体育彩票专用热敏纸技术要求及检验方法》(编号TY/T3902-2019)要求(检验标准见附件),经国家体育总局体育彩票管理中心选取的检测机构“中国计量科学研究院(国家防伪产品质量监督检验中心)”或“中轻纸品检验认证有限公司”检测,取得合格的检验报告(按照《体育彩票专用热敏纸检验项目及技术要求》,包含所有检验项目,各项都达标)。

投标人须提供投标截止日前近1年内(2023年4月至今),由投标人生产的符合上述条件的合格检验报告(投标时提供加盖投标人公章的检验报告复印件)。

（四）商务要求

1、配套服务要求

1.1热敏票票背宣传平台资源规划与设计

热敏票票背是体育彩票独特的统一宣传平台,统筹规划设计有利于乐透、竞彩、即开等所有体育彩票游戏的宣传与推广。

投标人具有专业热敏票背面图案统筹规划和设计能力,热敏票产品票背图案的内容,根据采购人需求进行设计,内容符合国家总局体彩中心的相关要求,经采购人确认后方可印刷,设计费用、印刷费用均含在产品报价中,不得另行收费。

1.2热敏票印制与配送管理

热敏票作为体育彩票的专用物资,其生产制造与运输配送过程都有特殊安全、保密要求,需要投标人建立规范严谨的安全管理体系与技术保障体系,建立覆盖产品使用全流程的安全及质量追溯机制。

热敏票的配送必须满足海南全区热敏票的供应需求,及时配送。

1.3热敏票作为专用票据，具有安全保密的特殊要求

为保障热敏票印制的安全、质量和保密，未经采购人书面许可，在采购有效期内，中标人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。中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。中标人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，包括但不限于采购人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，中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。

1.4热敏票仓储与配送

按采购人要求的进度和地点分批交货，货款匹配交货节奏分批结算，具体内容：

1.4.1中标人对其印制的热敏票检验合格后，负责根据采购人要求分次、分批送至海南省内采购人指定地点(以下简称收货方)，中标人提供门到门运输服务，相关运输及物流费用（包含卸货入库费用）由中标人承担。

1.4.2中标人负责按照采购人要求完成产品运输工作，保证将指定产品安全、及时地发运到指定地点。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，将回执送交中标人。采购人据此与中标人办理费用结算。

1.4.3公路运输中标人应采用封闭式货车，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。

1.4.4中标人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；未经采购人书面许可不得随车混载其它任何物品，不得搭乘无关人员。

1.4.5中标人在运输过程中，如因中标人原因致使产品遗失或损毁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采购人的直接损失，必要时并应赔偿采购人由此造成的间接损失。

1.4.6上述印制费用总额中应包括但不限于：中标人仓储、搬运、运输、保管、保险、包装等全部费用，除此之外采购人无须再支付其他费用(本合同约定除外)。

(五) 采购清单

名称	技术参数 型号、规格配置	单位	数量	备注
体育彩票专用 热敏纸	1、热敏纸产品符合《体育彩票专用热敏纸检验项目及技术要求》《体育彩票专用热敏纸技术要求及检验方法》（编号TY/T3902-2019）要求 2、热敏纸产品 10080 张/箱，每箱内包装参数为：分装 20 卷，每卷 504 张	箱	12000	项目服务内容包括： 电脑热敏票背面宣传平台的资源规划与设计、电脑热敏票印制、电脑热敏票仓储与配送等内容。

2、售后服务要求

免费质保期 5 年。质保期内出现质量问题，不能或无法正常满足海南省体彩网点电脑体育彩票的常规销售，中标人在采购人提出换货要求后，应在 24 小时内响应，7 日内完成更换，并承担调换的相关费用；如货物经供货方 2 次更换仍不能达到约定的质量标准，视为供货方未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。中标人须指派专人负责联系售后服务事宜。

3、其他要求

3.1 投标人应提供热敏票定制供应方案

(1) 根据海南省实际用票量及调拨量分析预测未来一个周期内的用票需求，提前做好需求计划及供应计划，优化库存管理。

(2) 为采购人的票务管理提供数据支持，了解销量及用票量的变化趋势，满足采购人票务管理的需求。

注：不提供热敏票定制供应方案视为无效投标。

3.2 如采购合同期内总局体彩中心对热敏票印制进行调整，中标人应在采购价不变的前提下，根据新的技术参数进行生产和替换。

3.3 合同履行期限：1 年。

3.4 供货地点：采购人指定地点；

3.5 付款方式：乙方按甲方要求的进度和地点分批交货，货款匹配交货节奏分批结算，具体内容：乙方对其印制的热敏票检验合格后，负责根据甲方要求分次、分批送至甲方指定地点，经甲方验收合格且在送货文件上签名盖章后，将送货文件回执送交乙方。甲方据此凭乙方有效发票在 15 个工作日内与乙方办理费

用结算。

3.6 验收标准：按国家规定或中华人民共和国体育行业标准执行（详见附件），验收费用由中标供应商承担。

3.7 中标人承诺合同期内配合采购人对热敏票进行抽样检验不少于两次，检验合格，继续履行采购合同，如检验不合格，终止采购合同。检验费用由中标人承担。（投标文件中必须提供承诺函）

3.8 仓储管理：

中标人要设置热敏纸仓库。仓库必须满足热敏纸安全管理要求，提供 24 小时不间断监控，具备防火、防水、防潮、防盗、防尘、防虫等安全存储功能；热敏纸安全库存不低于 1000 箱。

附件：1、体育彩票专用热敏纸技术要求及验收方法

ICS 85.060
Y 32

附件1

TY

中华人民共和国体育行业标准

TY/T 3902—2019

体育彩票专用热敏纸 技术要求及检验方法

Technical requirements and testing methods of
thermal type paper which only used for china sports lottery

2019-02-14 发布

2019-08-01 实施



国家体育总局 发布

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	3
5 检验方法	6
6 抽样规则	8
7 判定规则	8
8 运输和贮存	9
附录 A (规范性附录) 热敏涂层面印刷图案示例图	10
附录 B (规范性附录) 装饰图案面印刷图案示例图	11

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。
本标准由国家体育总局体育彩票管理中心提出。
本标准由国家体育总局体育经济司归口。
本标准起草单位：国家体育总局体育彩票管理中心。
本标准主要起草人：艾郁、程书践、张天麟、邵剑。

体育彩票专用热敏纸 技术要求及检验方法

1 范围

本标准规定了体育彩票专用热敏纸的术语和定义、技术要求、检验方法、抽样规则、判定规则、运输和贮存。

本标准适用于体育彩票专用热敏纸的生产制造、质量的评价及检验。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 191—2008 包装储运图示标志

GB/T 451.2—2002 纸和纸板定量的测定

GB/T 451.3—2002 纸和纸板厚度的测定

GB/T 456—2002 纸和纸板平滑度的测定(别克法)

GB/T 2828.1—2012 计数抽样检验程序 第1部分:按接收质量限(AQL)检索的逐批检验抽样计划

GB/T 4857.4—2008 包装 运输包装件基本试验 第4部分:采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法

GB/T 6543—2008 运输包装用单瓦楞纸箱和双瓦楞纸箱

GB/T 7705—2008 平版装潢印刷品

GB/T 7974—2013 纸、纸板和纸浆蓝光漫反射因数D65亮度的测定(漫射/垂直法,室外日光条件)

GB/T 17934.1—1999 印刷技术 网目调分色片、样张和印刷成品的加工过程控制 第1部分:参数与测试方法

GB/T 18722—2002 印刷技术 反射密度测量和色度测量在印刷过程控制中的应用

GB/T 19437—2004 印刷技术 印刷图像的光谱测量和色度计算

GB/T 28165—2011 热打印机通用规范

GB/T 28210—2011 热敏纸

CY/T 3—1999 色评价照明和观察条件

CY/T 5—1999 平版印刷品质量要求及检验方法

CY/T 49.1—2008 商业票据印制 第1部分:通用技术要求

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

热敏纸张 thermal-sensitive paper

一面涂布了显色原料,经热信号激励而自身显色的纸质信息记录材料。即是在纸张表面给予能量(热能),使显色原料发生化学变化而得到图像的一种特殊的涂布加工纸。

3.2

体育彩票专用热敏纸 thermal type paper used for China sports lottery

以热敏纸张作为承印材料,经过印刷加工处理,专门用于后续打印体育彩票投注信息的专用载体(以下简称:热敏票)。

3.3

卷票 roll of thermal sensitive paper

热敏票在实际使用时的产品形态,要求以规定张数或长度完成复卷过程,以实现体育彩票投注专用设备连续不间断打印。

3.4

单张票 single ticket

热敏票卷票通过体育彩票专用投注设备打印后的产品形态,作为体育彩票销售、兑奖的凭证。

3.5

热敏涂层面 thermal coating side

热敏票涂布显色原料面,能够通过体育彩票投注专用设备打印并显现投注信息,印刷内容包括底色、边条和警示线等。

3.6

装饰图案面 vignette side

热敏票未涂布显色原料面,印刷内容包括识读标、主题图案和序列号等。

3.7

底色 background colour

印刷于热敏涂层面,作为打印体育彩票投注信息内容的背景或衬托图案。

3.8

边条 side line

印刷于热敏涂层面,位于单张热敏票右侧的红色竖条。

3.9

警示线 cue line

标示于热敏涂层面,位于卷票末尾,用于提示体育彩票投注专用设备使用者及时更换卷票的红线。

3.10

识读标 registration mark

印刷于装饰图案面,有位置、规格和密度要求,用于体育彩票投注专用设备定位并控制打印、切纸动作的黑色色块。

3.11

主题图案 theme pattern

印刷于装饰图案面,有区域和位置要求,内容包括图案主体、主题名称、图案代码、购票须知及发行机构等。

3.12

序列号 serial number

印刷于装饰图案面,有区域和位置要求,其含义可对应于该张热敏票的使用省份、图案代码、箱号、

票号等信息。序列号具有唯一性,可用于对热敏票供应方、需求方、使用者关于生产、调拨、使用以及质量等信息的追溯和识别。

4 技术要求

4.1 纸张性能

热敏纸张性能应符合表 1 要求。

表 1 热敏纸张性能要求

序号	指标名称		单位	技术要求	
1	物理性能	定量	g/m ²	75.0×(1±5%)	
2		厚度	μm	80±3	
3		白度	%	85±5	
4		平滑度	s	≥800	
5	发色性能	70℃发色光密度值	—	≤0.25	
6		饱和发色光密度值	—	≥1.10	
7	图像保存性能	耐光性能	空白部分密度值	—	≤0.25
8			显色部分密度值	—	≥1.00
9		耐热性能	空白部分密度值	—	≤0.25
10			显色部分密度值	—	≥1.00
11	图像防护性能	防水性能	显色密度保留率	%	≥85
12		防油性能	显色密度保留率	%	≥85
13		防乙醇性能	显色密度保留率	%	≥60

4.2 热敏涂层面

4.2.1 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 40.0 mm(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, 示例图详见附录 A;
- 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 8.5 mm±0.1 mm, 均匀排列, 示例图详见附录 A。

4.2.2 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 4.0 mm±0.1 mm。

4.2.3 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

要求	版面颜色要求			版面色差控制范围
	<i>L</i>	<i>a</i>	<i>b</i>	ΔE
底色	88.0	3.0	2.5	$\Delta E \leq 4.0$
边条	50.0	40.0	20.0	$\Delta E \leq 6.0$

4.2.4 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 ≤ 0.3 mm,

4.2.5 热敏涂层面与装饰图案面印刷套印误差 ≤ 1.0 mm。

4.3 装饰图案面

4.3.1 图案挂网线数不低于 150 lpi,网线角度不应出现干涉条纹。

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。

4.3.2 图案印刷清晰、完整,多色套印误差 ≤ 0.2 mm。

4.3.3 图案印刷墨色均匀,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 $\Delta E \leq 4.0$ 。

4.3.4 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。

4.3.5 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。

4.3.6 识读标规格、位置符合设计要求,规格为 10.0 mm(宽) \times 5.0 mm(高),规格偏差 ≤ 0.1 mm;裁切后位置纵向距底边为 48.7 mm \pm 1.0 mm,横向距右侧纸边为 1.0 mm \pm 0.5 mm;黑密度值 $D \geq 1.00$,示例图详见附录 B。

4.4 序列号

4.4.1 序列号位于热敏票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 mm \pm 2.0 mm;首字符左端距识读标左端垂直距离为 64.0 mm \pm 1.0 mm。

4.4.2 每张热敏票应有唯一序列号,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 ≥ 150 dpi \times 150 dpi,字高为 3.0 mm \pm 0.5 mm;颜色为黑色。如图 1 所示。



图 1 单张热敏票序列号示意图

4.4.3 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	6	2500~2999	11	5000~5499	16	7500~7999
2	0500~0999	7	3000~3499	12	5500~5999	17	8000~8499
3	1000~1499	8	3500~3999	13	6000~6499	18	8500~8999
4	1500~1999	9	4000~4499	14	6500~6999	19	9000~9499
5	2000~2499	10	4500~4999	15	7000~7499	20	9500~9999

4.4.4 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。

4.5 警示线

卷票末尾在热敏涂层面任意一侧设置宽度为 2.0 mm~5.0 mm 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。

4.6 卷票

4.6.1 卷票规格尺寸应符合表 4 要求。

表 4 卷票规格

序号	指标名称	单位	技术要求
1	卷宽	mm	79.0±0.5
2	卷直径	mm	73.0±1.0
3	内径	mm	12.0±0.5

4.6.2 边条距离右侧纸边 ≤ 1.0 mm,不允许裁切到边条。

4.6.3 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。

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

4.6.5 单张热敏票标准宽度为 79.0 mm±0.5 mm;标准长度为 101.6 mm±0.1 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。

4.7 包装

4.7.1 卷票具有独立包装,包装具有防水、防光性能。

4.7.2 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 ≤ 10.0 mm。

4.8 装箱

4.8.1 使用空箱抗压强度 ≥ 1200 N 的 5 层瓦楞纸箱。

4.8.2 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 ≤ 10.0 mm。

4.8.3 包装箱体上应有防潮、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/T 191—2008 的规定。

4.8.4 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。

4.8.5 包装箱用胶带上下封口,封箱紧度适宜,胶带平整居中。

4.8.6 包装箱箱外用打包带加固,打包带松紧适度、无歪斜。

4.9 使用

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

4.9.2 使用前,应在体育彩票投注专用设备使用环境下进行干燥平衡存放,存放时间 $\geq 4\text{h}$ 。

4.9.3 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 $\geq 200\text{ dpi}$,动态显色感度 $\geq 0.30\text{ mJ/dot}(7.0\text{ mJ/mm}^2)$ 。

4.9.4 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。

4.9.5 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。

5 检验方法

5.1 检验条件

5.1.1 检验环境:温度 $23^{\circ}\text{C}\pm 5^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $50\%\pm 10\%$ 。

5.1.2 观样光源:符合 CY/T 3 的规定。

5.1.3 检验仪器精度:不低于 0.1 mm 。

5.2 常规性能检验

5.2.1 定量:按 GB/T 451.2—2002 测定。

5.2.2 厚度:按 GB/T 451.3—2002 测定。

5.2.3 白度:按 GB/T 7974—2013 测定。

5.2.4 平滑度:按 GB/T 456—2002 测定。

5.2.5 静态发色性能:按 GB/T 28210—2011 附录 A 测定。

5.2.6 热敏涂层发色光密度值:使用体育彩票投注专用设备进行打印发色,按 GB/T 18722—2002 测定。

5.3 图像保存性能检验

5.3.1 耐光性能:将空白试样和饱和发色试样放入氙灯老化箱,在 55°C 恒温强光下照射 8 h 后,测量密度值。

5.3.2 耐热性能:按 GB/T 28210—2011 C.4.2 方法测定。

5.4 图像防护性能检验

5.4.1 防水性能:打印显色试样 3 张,选取均匀分布的 3 个点测显色光密度值,在常温下试样经蒸馏水浸泡 8 h ,滤纸吸取试样表面残留,冷风吹干后测定光密度值,并计算试样显色密度保留率,以平均值表示结果。

5.4.2 防油性:打印显色试样 3 张,选取均匀分布的 3 个点测显色光密度值,在常温下试样经食用油浸泡 1 h,滤纸吸取试样表面残留,冷风吹干后测定光密度值,并计算试样显色密度保留率,以平均值表示结果。

5.4.3 防乙醇性能:打印显色试样 3 张,选取均匀分布的 3 个点测显色光密度值,在常温下试样经 30% (体积分数)的乙醇浸泡 10 min,滤纸吸取试样表面残留,冷风吹干后测定光密度值,并计算试样显色密度保留率,以平均值表示结果。

5.4.4 显色密度保留率按照式(1)计算:

$$A = \frac{R_2}{R_1} \times 100 \quad \dots\dots\dots(1)$$

式中:

- A ——显色密度保留率, %;
 - R₂ ——显色试样试验后的光密度值;
 - R₁ ——显色试样试验前的光密度值。
- R₁、R₂ 结果保留小数点后两位,四舍五入。

5.5 热敏涂层面检验

5.5.1 底色与边条印刷颜色特征:采用符合 GB/T 19437—2004 的分光光度计,将光源调整至 CIE D₅₀ 照明体和 2°标准视场的测量条件下,输入标准色 L、a、b 值作为颜色基准,检测样品下方垫一张 A4 大小的承印白纸,选取避免透印干扰的测量点进行测量,对比与颜色基准的色差,测量 3 次取平均值。

5.5.2 边条距离右侧纸边距离:使用卡尺测定。

5.5.3 版缝宽度:使用卡尺测定。

5.6 装饰图案面检验

5.6.1 图案网线:按 GB/T 17934.1—1999 测定。

5.6.2 图案套印:按 CY/T 49.1—2008 测定。

5.6.3 图案色彩:对标准样品与检测样品在同一批次印刷品的同一部位进行色度测定。采用符合 GB/T 19437—2004 的分光光度计,将光源调整至 CIE D₅₀ 照明体和 2°标准视场的测量条件下,以标准样品为基准,先测量标准色空间 CIE LAB L*、a*、b* 值,然后测量产品与标准样品同色同部位的色差。

5.6.4 图案质量:按 CY/T 5—1999 测定。

5.6.5 外观质量:在 5.1.2 要求的光源下,目测方法测定。

5.6.6 识读标质量:规格、位置使用卡尺测定;黑密度值 D 按 GB/T 18722—2002 测定。

5.7 序列号检验

5.7.1 质量:位置和字高,使用卡尺测定;序列号位数,目测方法测定。

5.7.2 准确性:目测方法测定。

5.8 卷票检验

5.8.1 卷票及单张票规格:使用卡尺测定。

5.8.2 卷票质量:目测方法测定。

5.8.3 抗压性能:卷票水平放置,在 350 N 的持续压力下承压 1 h,观察卷票圆周方向是否变形。

5.8.4 整箱数量:目测方法测定。

TY/T 3902—2019

5.9 包装箱检验

- 5.9.1 抗压强度:按 GB/T 4857.4—2008 采用压力试验机进行的抗压和堆码试验方法。
- 5.9.2 摇盖耐折度:按 GB/T 6543—2008 中 6.2.2 测定。
- 5.9.3 外观标志:目测方法测定。
- 5.9.4 防水性能:将完整包装的整箱产品喷淋 3 h 后,拆箱观察小卷产品是否完好。
- 5.9.5 防光性能:将独立包装卷票放置照度为 $5\,000\text{ lx}\pm 500\text{ lx}$ 的灯箱中,96 h 后测量卷票表面黑密度值,防光性能符合 4.1 要求。

5.10 使用检验

- 5.10.1 适配性能:热敏票卷票与体育彩票投注专用设备共同在温度 $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 0%、温度 $23\text{ }^{\circ}\text{C}\pm 5\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 $50\%\pm 10\%$ 、温度 $40\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 95% 三种环境条件下分别放置 12 h 后进行连续打印测试。在体育彩票投注专用设备打印速度 $\geq 45\text{ 张/min}$ 的条件下,打印数量 ≥ 5 卷,每卷 ≥ 200 张,打印质量符合 4.9.4 要求。
- 5.10.2 光老化性能检验:在检测样品热敏涂层面打印 6 个 $10\text{ mm}\times 10\text{ mm}$ 色块,制作 3 张打印显色试样,每张试样任意选取 3 个点测量显色光密度值。将试样放入日光灯箱,样品距灯管 100 mm,照度应达到 $3\,400\text{ lx}\pm 200\text{ lx}$,72 h 后取出,再次测量同一位置的光密度值,并计算试样显色密度保留率,以平均值表示结果。
- 5.10.3 热老化性能检验:在检测样品热敏涂层面打印 6 个 $10\text{ mm}\times 10\text{ mm}$ 色块,制作 3 张打印显色试样,每张试样任意选取 3 个点测量显色光密度值。将试样放入老化试验箱,设置老化试验箱 $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ 、相对湿度 65%,24 h 后取出,再次测量同一位置的光密度值,并计算试样显色密度保留率,以平均值表示结果。
- 5.10.4 耐摩擦性能检验:按 GB/T 28210—2011 中 D.3.4 测定。

6 抽样规则

6.1 抽样批次

以一次交验数量为一批次,单位为箱。

6.2 出厂检验

每批次产品出厂前须经质检人员依据本标准进行产品抽检。应按照 GB/T 2828.1—2012 中一般检验水平 II 级检验进行抽检,且抽检数量 \geq 出厂批量的 0.5%。

7 判定规则

一箱内任意 1 卷,有 1 项或 1 项以上不符合技术要求,则判定该卷产品为不合格;一箱内不合格产品超过 2 卷时,应增加抽检该箱前、后各一箱中任意位置的 2 卷产品。增加抽样中若发现不合格,则判定该批次产品不合格。

8 运输和贮存

8.1 运输

采用厢式密闭货车运输,运输及搬运中不允许扔、砸、踏、踩,注意采取防暴晒、防雨淋、防机械损伤等防护措施。

8.2 贮存

8.2.1 贮存环境建议温度 $17^{\circ}\text{C}\sim 27^{\circ}\text{C}$,相对湿度 $35\%\sim 65\%$,包装箱距离地面 $\geq 140\text{ mm}$ 。

8.2.2 贮存应避免强光照射以及与化学物品接触。

8.2.3 打印使用前贮存有效期 ≥ 5 年。

附录 A
(规范性附录)
热敏涂层印刷图案示例图

热敏涂层印刷图案示例图见图 A.1 和图 A.2。

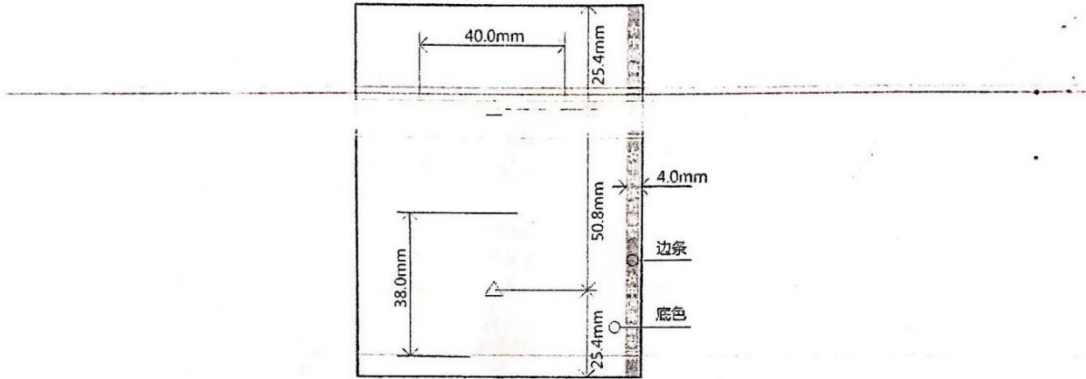


图 A.1 热敏涂层版面图案 A

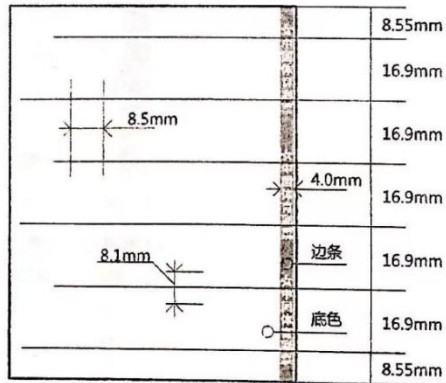


图 A.2 热敏涂层版面图案 B

附录 B
 (规范性附录)
 装饰图案面印刷图案示例图

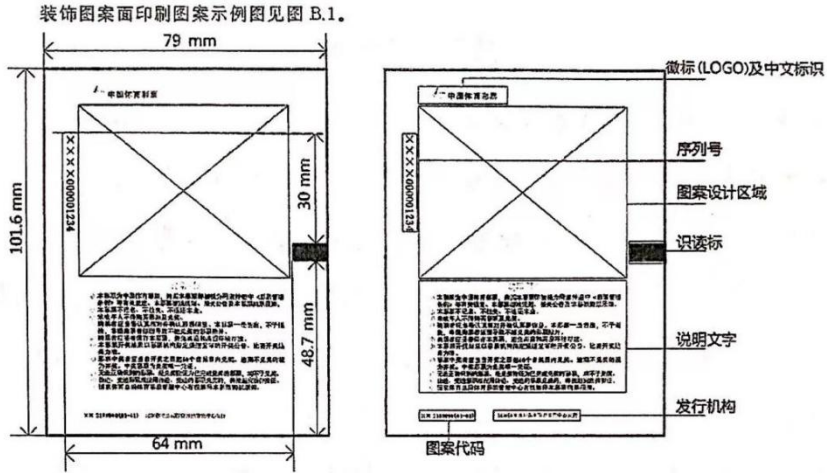


图 B.1 装饰图案面印刷图案示例

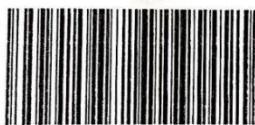
体育行业标准
体育彩票专用热敏纸
技术要求及检验方法
TY/T 3902—2019

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 24 千字
2019年4月第一版 2019年4月第一次印刷

书号: 155066·2-34181 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



TY/T 3902-2019

国家体育总局体育彩票管理中心

国家体育总局体育彩票管理中心

关于印发体育彩票专用热敏纸检测机构信息的通知

各省、自治区、直辖市体育彩票管理中心：

为了规范体育彩票专用热敏纸（以下简称热敏票）管理，根据《体育彩票专用热敏纸管理暂行办法》的要求，我中心经研究确定中国计量科学研究院（国家防伪产品质量监督检验中心）和中轻纸品检验认证有限公司为指定检测机构。

检测机构联系方式：

一、中国计量科学研究院（国家防伪产品质量监督检验中心）

联系人：程海燕，联系方式：010-64270575,13701018086

二、中轻纸品检验认证有限公司

联系人：左建波，联系方式：010-64778121,13466545918

请各省（区、市）根据热敏票相关管理制度文件要求，选取合适的机构进行热敏票的检测。

国家体育总局体育彩票管理中心

2021年10月26日

附件 3、体育彩票专用热敏纸检验项目及技术要求

体育彩票专用热敏纸检验项目及技术要求

一、送检样品要求

完整包装成品 1 箱 (20 卷)；

整版印刷样 (保留套印线) 3 张；

热敏票原纸分切小卷 (规格：79mm×20m) 1 卷；

热敏票原纸裁切单张 (A4 规格) 20 张；

包装纸箱 5 个。

二、检验项目及技术要求

依据《体育彩票专用热敏纸技术要求及检验方法》内容，确定检验项目共计 6 大项、59 个小项。其中热敏原纸检验 13 项、热敏纸涂层面检验 9 项、热敏纸装饰图案面检验 14 项、热敏纸复卷裁切检验 9 项、热敏纸打印面环境试验 6 项、热敏纸外包装箱检验 8 项。检测项目、技术要求及检验方法具体如下：

(一) 热敏原纸

序号	检验项目	技术要求
1	定量	75.0 g/m ² ±5%
2	厚度	80 μm±3 μm
3	白度	85%±5%
4	平滑度	≥800s

5	热敏层发色 光密度值 D		70℃发色	≤0.25
6			饱和发色	≥1.10
7	图像保存 性能	耐光 性能	空白部分密度值 D	≤0.25
8			显色部分密度值 D	≥1.00
9		耐热 性能	空白部分密度值 D	≤0.25
10			显色部分密度值 D	≥1.00
11	图像防护 性能(保 留率)	防水性能 显色密度保留率		≥85%
12		防油性能 显色密度保留率		≥85%
13		防乙醇性能 显色密度保留率		≥60%

(二) 热敏纸涂层面

序号	检验项目		技术要求
1	版面	版面图案 A (大标志)	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 $50.8\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$
		版面图案 B (小标志)	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行的标志横向间距为 $8.5\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$, 均匀排列
2	规格	版面图案 A (大标志)	体育彩票标志规格为 $40.0\text{ mm}(\text{宽}) \times 38.0\text{ mm}(\text{高})$, 规格偏差 $\leq 0.1\text{ mm}$
		版面图案 B (小标志)	体育彩票标志规格为 $8.5\text{ mm}(\text{宽}) \times 8.1\text{ mm}(\text{高})$, 规格偏差 $\leq 0.1\text{ mm}$
3	边条		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 $4.0\text{ mm} \pm 0.1\text{ mm}$
4	版缝		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 $\leq 0.3\text{ mm}$

5	版面 颜色	底色	$L^*=88.0; a^*=5.0 b^*=2.5$ $\Delta E \leq 4.0$
6		边条	$L^*=60.0; a^*=40.0; b^*=20.0$ $\Delta E \leq 6.0$
7	版面内容		印刷底色及边条等图案信息完整、连续、一致，且不影响后续投注信息的打印和正确识读
8	印刷特性		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
9	正背面套印		热敏涂层与装饰图案间正背印刷套印误差 $\leq 1.0\text{mm}$
备注	检验项目中的“版面”和“规格”，大标志和小标志只提供一种检验结果即可，但须同时满足相对应的大标志或小标志的“版面”和“规格”技术要求。		

(三) 热敏纸装饰图案面

序号	检验项目		技术要求
1	印刷 特性	图案挂网	图案挂网线数不低于 1501pi，网线角度不应出现干涉条纹
2		图案文字套印	图案印刷清晰、完整，多色套印误差 $\leq 0.2\text{mm}$
3		图案文字颜色	图案印刷墨色均匀，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 $\Delta E \leq 4.0$
4		票面外观	印刷油墨干燥充分，版面干净、无污渍、无划痕、不粘脏，空白处无明显脏迹
5		购票须知等文字	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
6	识读 黑标	规格	10.0 mm(宽)×5.0 mm(高)，偏差 $\leq 0.1\text{mm}$
7		位置	裁切后位置纵向距底边为 $48.7\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$ ，横向距右侧纸边为 $1.0 \pm 0.5\text{mm}$
8		密度	黑密度值 $D \geq 1.00$
9	序列号	位置	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 $64.0\text{mm} \pm 1.0\text{mm}$

10		字体高度	字高为 3.0mm±0.5mm
11		唯一性及组成	每张热敏票应有唯一序列号，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≥150 dpi×150 dpi
12		印刷特性	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
13	警示线	设置位置	卷票末尾在热敏涂层面任意一侧设置宽度为 2.0 mm~5.0 mm 的红色警示线，总长度为 5 张~10 张(含测试用纸)
14		示划效果	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

(四) 热敏纸复卷裁切

序号	检验项目	技术要求
1	卷宽	79.0mm±0.5mm
2	卷直径	73.0mm±1.0mm
3	内径	12.0mm±0.5mm
4	边条距离	边条距离右侧纸边≤1.0 mm，不允许裁切到边条
5	整卷质量	卷票中不应有接头和夹杂其他纸片、纸屑的现象
6	裁切端面	卷票端面平滑、干净、不发黑、可视警示线印迹
7	整卷紧度	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
8	整卷抗压性能	卷票水平放置，在 350 N 的持续压力下承压 1 h，卷票圆周方向无变形
9	打印响应	单张热敏票标准宽度为 79.0 mm±0.5 mm；标准长度为 101.6 mm±0.1 mm；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

(五) 热敏纸打印环境试验

序号	检验项目		技术要求
1	使用环境	温度 40℃； 相对湿度 95%RH	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	检验	温度 23℃; 相对湿度 50%RH	
3		温度-5℃	
4	打印显色保 质期限不少 于1年	光老化性能	显色密度保留率 $\geq 80\%$
5		热老化性能	显色密度保留率 $\geq 80\%$
6		耐摩擦性能	显色密度保留率 $\geq 80\%$

(六) 热敏纸包装箱

序号	检验项目	技术要求
1	装箱规格	卷票具有独立包装，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 ≤ 10.0 mm
2	抗压强度	使用空箱抗压强度 ≥ 1200 N 的 5 层瓦楞纸箱
3	摇盖耐折度	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 ≤ 10.0 mm
4	图示标志	包装箱体上应有防潮、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/T 191-2008 的规定
5	喷印信息	包装箱体上应标有产品名称、图案代码、产品执行标准、生产企业、数量等信息标注；标注信息应打印清晰，位置准确
6	整箱包装	装箱用胶带上下封口，封箱紧度适宜，胶带平整居中。包装箱外用打包带加固，打包带松紧适度、无歪斜
7	防水性能	包装具有防水性能。将完整包装的整箱产品喷淋 3 h 后，拆箱小卷产品完好
8	防光性能	包装具有防光性能。将独立包装卷票放置照度为 $5\ 000\text{ lx} \pm 500\text{ lx}$ 的灯箱中 96 h 后，卷票表面空白部分黑密度值 ≤ 0.25

第四章 合同条款

(招标文件中只提供范本，具体内容采购方和中标人协商签订)

电脑热敏票采购合同书

甲方：海南省体育彩票管理中心

乙方：

依据《中华人民共和国民法典》和相关法律法规，甲乙双方本着平等互利及公平原则，根据__年__月__日 2024 年度“电脑热敏票及配套服务”项目（项目编号：_____）中标结果及采购文件的要求，经协商一致，签订如下合同条款，双方共同遵守。

一、本合同文件

下列每一文件均应作为合同的组成部分进行阅读和解释：

- (1) 采购文件
- (2) 投标文件
- (3) 中标通知书
- (4) 经双方确认进入合同的其它文件、补充条款或说明

二、委托项目概况

序号	项目名称	规格要求	数量	单价（人民币）	总价（人民币）
1	电脑热敏票及配套服务	详见附件	箱	元	元

二、政府采购合同金额

合同总金额为(大写：人民币_____)，小写：_____。(此合同价指验收合格并将货物送到交货地点的全部货款、运输费、装卸费、税金等乙方为完成本合同项下义务所需的所有费用。除双方另有约定外，乙方不得要求甲方支付其他任何费用)。

三、付款方式及条件

1、乙方按甲方要求的进度和地点分批交货，货款匹配交货节奏分批结算，具体内容：乙方对其印制的热敏票检验合格后，负责根据甲方要求分次、分批在指定时间内送至甲方指定地点，经甲方验收合格且在送货文件上签名盖章后，将送货文件回执送交乙方。乙方据此与甲方办理费用结算，甲方在办理完结算后 15 个工作日内支付相应款项。

乙方开户名：_____

开户银行：_____

账号：_____

2、甲方通过银行转账方式支付费用。乙方应确保在本合同中指定的收款账户信息正确无误，否则导致甲方无法办理付款转账手续的一切责任均由乙方自行承担。乙方收款帐号若有变更，须提前3日以书面方式通知甲方，由乙方授权代表签字并加盖乙方公章。

3、甲方每次付款的五个工作日内，乙方需提供合法有效完整的完税发票，否则甲方有权拒绝付款，且不承担违约责任。如乙方开具发票不规范、不合法或涉嫌虚开，乙方应承担赔偿责任，但并不免除乙方开具合法发票的义务。

4、因财政拨款或内部审批等原因导致甲方付款迟延的，乙方表示理解并保证不向甲方主张任何违约付款责任。

5、按规定或约定，乙方应承担的违约金、赔偿金等费用，甲方有权从应付乙方的款项中予以扣除。如不足，乙方应在经甲方通知后5日内补足。

四、交货及包装

1、交货时间：按甲方要求的时间、进度和地点分批交货

2、交货地点：根据甲方要求分次、分批送至海南省内甲方指定地点

3、乙方负责在甲方要求的时间内将货物运输至甲方指定交货地点，并承担货物运输至交货地点甲方验收前的货物损坏、灭失的风险。

4、乙方提供的全部货物均应按国家标准或有利于保护货物的标准进行包装，这类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交货地点。

五、双方权利与义务

1、乙方保证所交付货物的所有权完全属于乙方且无任何担保、抵押，查封等权利瑕疵，如乙方所交付的货物有产权纠纷，视为乙方违约，但在已经全部交付完货款后才发现有产权等纠纷的，除了退还已付合同价款和支付合同总价款20%的违约金外，乙方还应负担甲方由此而产生的一切损失。

2、乙方在未获得甲方书面允许的情况下，不得向第三方披露有关甲方的各项服务信息、资料和服务内容，以及任何与本合同有关的信息。且在履行合同义务过程中若接触到涉及甲

方秘密事项，乙方应保守秘密，不得外传。否则，甲方将依法追究乙方法律责任。本条款的适用不因合同履行完毕、合同终止或合同解除而失效。

3、乙方货物进场时，甲方指派专人按照送货文件对货物的外观、数量、规格等进行验收，验收完毕后，将送货文件回执送交乙方。验收期间，甲方对货物外观、数量、规格及质量有异议的，甲方有权拒绝验收并要求乙方在甲方要求的期限内重新提供货物，逾期未提供的视为违约，按逾期交货违约责任条款处理。

4、甲方的任何验收均不视为对交付货物质量的完全认可，不能免除乙方对货物应承担的质量责任，甲方在使用过程中发现货物存在质量问题的，随时有权要求乙方限期更换或退货，并要求乙方承担由此发生的一切费用和损失。

六、售后服务

1、免费质保期 5 年。质保期内出现质量问题，不能或无法正常满足海南省体彩网点电脑体育彩票的常规销售，乙方在甲方提出换货要求后，应在 24 小时内响应，7 日内完成更换，并承担调换的相关费用；如货物经乙方 2 次更换仍不能达到约定的质量标准，视为乙方未能按时交货，甲方有权退货并追究乙方的违约责任。乙方须指派专人负责联系售后服务事宜（负责人： ；联系方式： ）。

2、如本合同期内总局体彩中心对热敏票印制进行调整，乙方应在采购价不变的前提下，根据新的技术参数进行生产和替换。

3、乙方应积极配合热敏票检验工作，自觉接受甲方所组织的检验；甲方保留对乙方采取机动抽查的权利。如检验、抽查发现热敏票存在质量问题的，随时有权要求乙方限期更换或退货，并要求乙方承担由此发生的一切费用和损失。

七、违约责任

1、双方应当按照合同及附件规定的期限履行义务。对于因乙方原因使得交货、验收等任一阶段工作延误的，每延迟一天，乙方应按相当于合同总价 0.5‰的标准向甲方支付违约金，以此类推。因任一阶段工作延迟而使甲方额外增加的各项费用由乙方承担。如乙方任一阶段工作延迟使甲方遭受损失的，乙方还应承担甲方由此造成的损失。如乙方任一阶段工作延迟累计超过 30 天时，甲方有权视情况解除本合同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任，且乙方还须承担合同款总额 20%的违约金。

2、保质期内，如乙方未能按照合同规定及时提供服务，除不可抗力原因外，每延迟一次，乙方应当支付合同总价 0.5‰的违约金；延迟超过 15 日的，甲方有权视情况解除本合

同。该等解除并不免除乙方根据甲方要求应当承担的上述违约责任，且乙方还须承担合同款总额 20%的违约金。

3、如乙方提供的货物不符合合同要求或者质量、功能存在瑕疵，或者甲方使用乙方提供的货物造成他人人身、财产损害的，乙方应向甲方支付本合同总价 20%的违约金，并承担全部赔偿责任。如因此给甲方造成损失，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

5、乙方提供的热敏票检验不合格以及存在质量缺陷对体育彩票正常销售造成影响、损害体育彩票公益公信品牌形象，甲方将向乙方予以追究，乙方应承担全部赔偿责任，并向甲方支付本合同总价 20%的违约金。

4、乙方如有其它未提及具体违约责任的违约行为，经甲方催告整改后，乙方逾期不整改或整改无效果的，甲方有权解除合同，同时乙方应向甲方支付合同总金额 20%的违约金。如因此给甲方造成损失，乙方还应赔偿甲方的全部损失。

5、本合同所称甲方损失，包括但不限于甲方因此遭受的直接或间接损失、甲方向第三人支付的赔偿、甲方因此而支出的律师服务费、诉讼费、鉴定费、保全费、保全保险费等。

八、不可抗力

1、本合同所称不可抗力，是指其他本合同各方不能预见，而且对其发生和后果不能防止或不能避免且不可克服的客观情况，包括但不限于：战争、严重火灾、洪水、台风、地震、国家政策的重大改制等。

2、本合同任何一方因不可抗力不能履行或不能完全履行本合同的义务时，应在不可抗力发生之日起 15 天内通知本合同的其他方，并在不可抗力发生之日起 60 天内向其他方提供由有关部门出具的不可抗力证明。

3、因不可抗力不能履行合同的，根据不可抗力的影响，受影响方部分或全部免除责任，但法律另有规定的除外，延迟履行合同后发生不可抗力的，不能免除责任。

4、如果因不可抗力的影响致使本合同终止履行 90 天或以上的，任一方均有权终止本合同，并书面通知对方。

九、合同期限

本合同有效期限自本合同签订生效之日起一年。

十、合同纠纷处理

本合同执行过程中发生纠纷，甲乙双方应友好协商解决，解决不成的，甲乙双方均可向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十一、其他

1、本合同未尽事宜，甲乙双方严格按照本项目招标文件和投标文件履行，同时可以增加条款或补充协议的形式加以补充，但增加或补充协议的条款不得对招标文件和投标文件约定的内容作实质性修改。补充协议与本合同具有相同的法律效力，如有冲突，以最新约定为准。

2、双方均应保证本合同内预留的联系方式的准确性，合同一方按该地址、邮箱向对方发出函件后3个工作日，即视为已送达。如任何一方变更预留的联系方式时，应在变更后的3个工作日内书面告知对方，未及时通知造成对方或争讼管辖法院无法实际送达的，上述期限届满时即视为已送达。

十二、政府采购合同生效

本合同经甲乙双方代表签字盖章后生效。

本合同一式五份，甲方二份、乙方二份、采购代理机构一份，具有同等法律效力。

十三、合同鉴证

采购代理机构应当在本合同上签章，以证明本合同条款与招标文件、投标文件的相关要求相符并且未对采购货物和技术参数进行实质性修改。

甲方：海南省体育彩票管理中心（盖章）

法定代表人（或授权代表）签字：

地址：

电话：

邮箱：

日期：2023年 月 日

乙方：_____（盖章）

法定代表人（或授权代表）签字：

地址：

电话：

邮箱：

日期：2024年 月 日

第五章 资格审查、评标方法和标准

一、资格审查标准

采购人或采购代理机构依据以下规定的标准对投标人的资格证明文件进行资格性审查，有一项不符合评审标准的，其**投标无效**。

条款号	评审因素	评审标准
资格评审标准	在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人	提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证副本，如已办理三证合一的单位只需提供营业执照副本复印件加盖公章。
	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供承诺函加盖公章，格式自拟
	具有依法缴纳社会保障资金的良好记录	提供承诺函加盖公章，格式自拟
	参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录	提供声明函加盖公章，格式自拟
	必须为未被列入中国执行信息公开网的“失信被执行人”和信用中国网站“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和中国 <u>政府</u> <u>采购网</u> 的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标单位	提供承诺函加盖公章，格式自拟
	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供承诺函加盖公章，格式自拟
	政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明	提供声明函加盖公章，格式自拟
	联合体	不接受联合体投标

注：

- 1、投标人资格审查均以投标人在开标一览表及资格证明文件中所提供的证明材

料为准。

2、审查内容具体要求及格式详见第六章。

二、符合性审查

评标委员会依据以下规定的标准对符合资格的投标人的投标文件进行符合性审查，有一项不符合评审标准的，其投标无效。

条款号	评审因素	评审标准
符合性审查标准	雷同性分析	是否满足上传投标文件设备中的 CPUID、硬盘序列号、物理网卡(MAC 地址)不存在两项及以上相同的情形(由系统自动分析)
	投标人报价	按本文件规定报价, 不高于最高限价
	合同履行期限	1 年
	投标有效期	自投标截止日起 60 日历天
	是否符合招标文件的内容要求且内容完整无缺漏	满足招标文件中的相关要求且内容完整无缺漏
	投标文件的有效性、完整性	按招标文件的规定编制、装订、签署、盖章
	其他	其他无效标认定条件

三、澄清、说明或者补正

评标委员会以书面方式要求符合资格的投标人对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。

投标人的澄清、说明或者补正应采用书面形式, 并加盖公章或者由法定代表人或其授权代表签字, 在评标委员会规定的时间内进行答复, 并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

四、评标办法和标准

(一) 评标办法

本项目采用综合评分法。评标委员会对通过资格及响应性审查的投标文件，按照本章规定的评分标准进行评分。

(二) 分值构成及评分标准

1. 分值构成

A: 商务部分评分 满分 10 分

B: 技术部分评分 满分 60 分

C: 价格部分评分 满分 30 分

综合得分: A+B+C

2. 评分标准

评分内容	评分项目	评分标准	分值
商务部分	类似业绩 (4分)	<p>投标人 2020 年 1 月 1 日至今承担过类似纸制品供应业绩，提供一个业绩合同（合同金额不限）得 2 分，最高得 4 分。</p> <p>证明材料：合同关键页复印件加盖公章，时间以合同签订时间为准，不提供者或不齐全者该项不得分。</p>	4
	设备配置 (6分)	<p>1、投标人配备 1 台 9 色商业表格轮转印刷机的得 1 分；满分 1 分</p> <p>2、投标人配备 2 台（含）以上号码在线检测设备的得 1 分，少于 2 台不得分，满分 1 分；</p> <p>3、投标人配备喷墨（码）系统，每台得 0.5 分，满分 1 分；</p> <p>4、投标人配备 1 台票证分切复卷机的得 1 分，满分 1 分</p> <p>5、投标人配备对开八色胶印机，每台得 1 分，满分 2 分</p> <p>注：以上须提供设备购买发票复印件或设备租赁合同复印件加盖公章）</p>	6
技术部分	技术参数 (10分)	<p>投标产品技术参数全部满足招标文件第三章采购需求<u>的</u>要求的得 10 分，采购技术参数要求出现一项负偏离<u>本项</u>得 0</p>	10

		分。 <u>（技术参数以检测报告为准，投标人提供检测报告复印件加盖公章）</u>	
	产品质量保障 措施方案 （12分）	<p>根据投标人提供的“质量保障实施方案”细致程度进行综合评审，包含但不限于质量保障措施、质量保障承诺、保障措施资源配置等内容。</p> <p>A、投标人提供的质量保障实施方案内容全面，详细、质量保障措施完善、保障有力，与本项目的实际切合度高，可行性强，得 12 分；</p> <p>B、投标人提供的质量保障实施方案基本合理，较详细、质量保障措施较完善、保障措施资源配置一般，保证措施基本可以合理实施，得 9 分；</p> <p>C、投标人提供的质量保障实施方案基本合理，但缺乏一定的科学性，保障措施资源配置不全面、保证措施不能完全合理实施，得 6 分；</p> <p>D、投标人提供的质量保障实施方案缺乏科学性、不符合实际，对质量保障措施、质量保障承诺、保障措施资源配置等方案内容缺项漏项，出现文字描述含糊不清、内容空洞、分析内容不全面等情况，得 3 分；</p> <p>E、不提供者得 0 分</p>	12
	供应方案 （18分）	<p>根据海南省实际用票量及调拨量分析预测未来一个周期内的用票需求，提前做好需求计划及供应计划，优化库存管理，为采购人的票务管理提供数据支持，了解销量及用票量的变化趋势，满足采购人票务管理的需求，能够准确理解服务内容，有完整且具有可行性的供货流程、供货响应时间等，评委小组根据投标人提供的供应方案进行评比赋分。</p> <p>A、整体方案制定详细完整，服务目标明确，逻辑性强，工作流程清晰、规范且可行性强，时间进度科学性、合理性强，</p>	18

		<p>完全满足项目实施实际需要，得 18 分；</p> <p>B、方案制定较完整，服务目标较明确，逻辑性一般，工作流程清晰、规范且可行性一般，时间进度科学性、合理性一般，基本满足项目实施实际需要，得 15 分；</p> <p>C、方案制定基本完整，服务目标不够明确，逻辑性较差，工作流程不够清晰、规范且可行性一般，时间进度科学性、合理性较差，部分内容不满足项目实施实际需要，得 12 分</p> <p>D、项目实施方案不详细，有欠缺，逻辑性很差，时间进度科学性、合理性很差，不满足项目实施实际需要，得 9 分；</p> <p>E、未提供者；得 0 分。</p>	
	<p>应急方案 (12 分)</p>	<p><u>1、服务方案：评审专家根据投标人提供应急方案并结合当地情况进行比较赋分，包括但不限于括应急人员配备、故障响应、应急预案、应急处理方案 4 项。</u></p> <p><u>A 应急方案条理清晰，保证措施具体合理，针对性与操作性强，能满足项目要求得 10 分；</u></p> <p><u>B.应急方案条理较清晰，保证措施较合理，具有操作性，基本满足项目要求得 8 分；</u></p> <p><u>C.应急方案条理不够清晰，保证措施笼统，操作性一般，存在部分内容不满足项目要求得 6 分</u></p> <p><u>D.应急方案无相应管理措施，不满足项目要求得 4 分；</u></p> <p><u>E.未提供者得 0 分。</u></p> <p><u>2、履约承诺：投标人承诺新增一套完整的生产流水线设备作为应急服务保障的得 2 分，否则不得分，提供承诺函加盖公章</u></p>	<p>12</p>

	<p>售后服务方案 (8分)</p>	<p>根据投标人提供的“售后服务方案”细致程度进行综合评审，包含但不限于服务团队、售后服务响应时间、售后服务承诺、应急处理办法等内容。</p> <p>A、投标人提供的售后服务方案内容完整详细，切实可行，实施过程务实，售后服务团队、售后服务响应时间、售后服务承诺、应急处理办法等内容非常全面，得 8 分；</p> <p>B、投标人提供的售后服务方案方案内容较合理，服务团队基本完善、响应时间、应急处理办法较全面，得 6 分；</p> <p>C、投标人提供的售后服务方案方案内容较合理，服务团队不够完善、承诺不够全面、应急处理办法不够全面，得 4 分；</p> <p>D、投标人提供的售后服务方案一般、内容缺项 漏项严重、无服务团队、无售后服务承诺、无应急处理办法等内容，得 2 分；</p> <p>E、不提供者得 0 分。</p> <p>注：基本要求：免费质保期 5 年。质保期内出现质量问题，不能或无法正常满足海南省体彩网点电脑体育彩票的常规销售，中标人在采购人提出换货要求后，应在 24 小时内响应，7 日内完成更换，并承担调换的相关费用；如货物经供货方 2 次更换仍不能达到约定的质量标准，视为供货方未能按时交货，采购人有权退货并追究中标人的违约责任。中标人须指派专人负责联系售后服务事宜。</p>	8
<p>价格部分</p>	<p>投标报价得分以满分 30 分计算。满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算： 投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30。财政部印发财政部令 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》：评标委员会认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商的报价，有可能影响诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供成本分析及成功案例；供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p> <p>供应商为中小企业的，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、《关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19 号）规定给予扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>	30	

五、评标程序

1. 评标委员会按本章规定的量化因素和分值进行打分，并计算出得分。

(1) 按商务部分规定的评审因素和分值对商务部分计算出得分 A；

(2) 按技术部分规定的评审因素和分值对技术部分计算出得分 B；

(3) 按投标报价部分规定的评审因素和分值对投标报价计算出得分 C；

2. 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3. 投标人得分=A+B+C。

4. 投标文件报价出现前后不一致的，按照第二章第 21.2.3 项规定修正。

5. 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》财库〔2020〕46号、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》或省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件的投标人，其投标报价扣除 10% 后参与评审。对于同时属于小微企业、监狱企业或残疾人福利性单位的，不重复进行投标报价扣除。

6. 联合协议中约定，小型、微型企业和监狱企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 40%以上的，可给予联合体 4%的价格扣除。联合体各方均为小型、微型企业和监狱企业的，联合体视同为小型、微型企业和监狱企业。

六、评标结果

评标委员会按照评标最终得分由高至低的顺序依据投标人须知前附表规定的数量推荐中标候选人，得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，得分且投标报价相同的，按技术指标优劣排列。

第六章 投标文件格式

政府采购 投标文件

项目名称：_____

项目编号：_____

投 标 人：_____（盖章）

日 期：2024 年 月 日

目录

初步评审表各项页码索引表

综合评分表各项页码索引表

1、开标一览表

1.1 分项报价明细表

2、投标函

3、法人代表身份证明

4、法定代表人授权书

5、投标人基本情况表

6、资格证明材料

7、技术商务条款偏离表

8、中小企业声明函（货物、服务）

9、监狱企业的证明文件（如有）

10、残疾人福利性单位声明函（如有）

11、投标人诚信守法承诺书

12、技术方案

13、投标人认为需要提供的其他材料

初步评审表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			第__页
2			第__页
3			第__页
4			第__页
		

综合评分表各项页码索引表

序号	评审项	响应情况	材料所在页码 (第__页)
1			第__页
2			第__页
3			第__页
4			第__页
		

1、开标一览表

项目名称：

项目编号：

报价（单位/元）

名称	内容
投标单位名称	
投标报价（小写）	
投标报价（大写）	
合同履行期限	
投标有效期	

交货地点：用户指定地点

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或投标代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：

①投标报价应包括招标文件所规定的招标范围的全部内容；投标总金额包括本招标书中要求的所有货物和服务的费用，包含运输、保险、税收、安装调试及辅材等相关费用，采购方不再进行二次投入，请投标方注意。

②本项目投标总报价超过采购预算的将视为无效投标。

1.1 分项报价明细表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	品牌规格型号	数量	单位	单价(元)	总价(元)	备注
1							
2							
3							
4							
合计(元)							

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或投标代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____

注：

1. 投标人必须按“分项报价明细表”的格式详细报出投标总价的各个组成部分的报价，否则作无效投标处理。
2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“开标一览表”报价合计相等，行数可自行增减。

2、投标函

致_____ (采购人或采购代理机构):

根据_____ (项目名称/包号)(项目编号: _____)的投标邀请, _____ (姓名、职务)代表投标人_____ (投标人名称)参加本项目招标的有关活动。据此函, 作如下承诺:

1.同意在本项目招标文件中规定的开标日起_____天遵守本投标文件中的承诺, 且在期满之前均具有约束力。

2.具备政府采购相关法律法规规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件:

(1)具有独立承担民事责任的能力;

(2)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;

(3)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;

(4)参加政府采购活动近三年内, 在经营活动中没有重大事故、违法记录的声明。

3.具备本项目招标文件中规定的其他资格条件。

4.提供投标人须知规定的全部投标文件。

5.已详细审阅全部招标文件(包括招标文件澄清函), 理解投标人须知的所有条款。

6.完全理解贵方“最低报价不能作为中标的保证”的规定。

7.接受招标文件中全部合同条款, 且无任何异议; 保证忠实地执行双方所签订的合同, 并承担合同规定的责任和义务。

8.完全满足和响应招标文件中的各项商务和技术要求, 若有偏差, 已在投标文件中明确说明。

9.如果在开标后规定的投标有效期内撤回投标, 贵方可不予退还我方的投标保证金。

10.愿意提供任何与投标有关的数据、情况和技术资料等。

11.我方已详细审核全部投标文件、参考资料及有关附件, 确认无误。

12.对本次招标内容及与本项目有关的知识产权、技术资料、商业秘密及相关信息保密。

13.与采购人和采购代理机构无任何的隶属关系或者其他利害关系。

投标人名称: _____ (盖公章) 投标人地址: _____

邮编: _____ 电话: _____ 传真: _____

法定代表人或投标人代表(签字或盖章): _____

联系电话: _____

日期: _____

3、法人代表身份证明

投标人名称：_____

注册号：_____

注册地址：_____

成立时间：____年__月__日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____年龄：_____系_____（投标人名称）
的法定代表人。

特此说明。

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____

附件：法定代表人身份证复印件

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

法定代表人
居民身份证复印件粘贴处

4、法定代表人授权书

致：（采购人或采购代理机构）

本授权声明：_____（投标人名称）_____（法定代表人姓名、职务）授权_____（被授权人姓名、职务）为我方“_____（项目名称）”（项目编号：_____）投标活动的合法代表，以我方名义全权处理该项目有关投标、签订合同以及执行合同等一切事宜。

特此声明。

法定代表人：_____（签字或盖章）

授权代表：_____（签字或盖章）

投标人名称：_____（盖章）

日期：_____

附：法定代表人身份证复印件及被授权人身份证复印件

<p>法定代表人</p> <p>居民身份证复印件正、反面粘贴处</p>

<p>被授权人</p> <p>居民身份证复印件正、反面粘贴处</p>
--

5、投标人基本情况表

供应商名称				
注册地址			邮政编码	
联系方式	联系人		电话	
	传真		网址	
法定代表人	姓名		电话	
成立时间		员工总人数：		
营业执照号		其中	项目经理	
注册资金			市场人员	
开户银行			售后服务人员	
账号			客服人员	
经营范围				
备注				

6、资格证明材料

6.1. 在中华人民共和国注册的、具有独立承担民事责任能力的法人（需提供营业执照副本、组织机构代码证、税务登记证副本，如已办理三证合一的单位只需提供营业执照副本复印件加盖公章）；

6.2. 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

6.3. 具有依法缴纳税收证明和社会保障资金的良好记录（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

6.4. 参加政府采购活动前三年内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录的声明函（提供声明函加盖公章，格式自拟）；

6.5. 必须为未被列入中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/shixin>）的“失信被执行人”和信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和中国采购与招标网（www.ccgp.gov.cn）的“政府采购严重违法失信行为记录名单”的投标单位；（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

6.6. 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函加盖公章，格式自拟）；

6.7. 提供政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函（环保类行政处罚记录声明函加盖公章，格式自拟）；

6.8、招标文件要求的其他资格证明文件（如有）。

7、技术商务条款偏离表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	招标文件条款	招标文件中技术商务要求	投标文件响应	偏离
1				
2				
3				
4			
		未列入本表的条款	全部接受	完全响应

投标人名称（全称并加盖公章）：_____

投标人授权代表(签字)：_____

注：

- 1、此表需列明有偏离的技术商务条款，包括全部第三章采购内容及要求，根据投标文件响应情况，分别注明“正偏离”、“完全响应”、“负偏离”；
- 2、对招标文件无偏离，视为对未列入本表的条款全部接受，注明“完全响应”；
- 3、投标人可根据其投标内容进一步细化上述表格，并可增添其它表格或说明以便进一步明确投标内容。

8、中小企业声明函（货物、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元¹，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）价格扣减条件的投标人提交。从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

9、监狱企业的证明文件（如有）

根据关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知财库[2014]68号的要求：监狱企业参加政府采购活动时，应当提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

（监狱企业的证明文件格式自行拟定，投标时装订在投标文件中）

10、残疾人福利性单位声明函（如有）

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标人名称（全称并加盖公章）：

日 期：

注：符合价格扣减条件的投标人提交。

11、投标人诚信守法承诺书

我单位在参加（项目名称）的投标活动中，郑重承诺如下：

1.我方在此声明，本次招标投标活动中提交的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责；

2.我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的；

3.我方一旦中标，将严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、措施、项目负责人等内容组织实施；

4.我方一旦中标，将按规定及时与采购人签订合同；

5.我公司如果中标本项目，对本项目提供的所有货物（或服务）保证货源全新正品，保质保量，按时供货，否则按合同赔偿违约金，并自愿接受监管部门的相关处罚；

6.我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若出现下列情形，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任；

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本项目采购活动；
- （7）为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

附：须根据国家企业信用信息公示系统（<http://www.gsxt.gov.cn>）登记信息提供以下内容供审查。不填写以下表格中的信息（含自然人、股东、高管等身份证号或企业股东统一社会信用代码）或经审查发现存在上述违法、违规情况，按投标无效处理。

序号	股东名称	股东类型	占股比例	自然人股东身份证号（或企业股东统一社会信用代码）
1				
.....				

序号	主要人员姓名	职务	自然人股东身份证号（或企业股东统一社会信用代码）
1			
....			

投标人名称：_____（公章）

法定代表人或投标代表人：_____（签字或盖章）

日期：_____

12、技术方案

格式自拟

13、招标文件中要求的以及投标人认为需要提供的其他材料

（包括技术要求、评标标准中涉及的或招标文件中要求的，以及投标人认为需要提供的其他材料，格式自拟。）