

询价文件



项目编号：HXY2026-123

项目名称：手写信息数字签名版、个人云签名证
书采购项目

采购单位：海南省血液中心

海南和信源招标代理有限公司编制

2026 年 06 月

目录

第一部分	询价邀请函	1
第二部分	供应商须知	4
第三部分	合同条款及格式	19
第四部分	响应文件内容及格式	22
第五部分	采购需求	37

第一部分 询价邀请函

项目概况

手写信息数字签名版、个人云签名证书采购项目采购项目的潜在供应商应在海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室获取采购文件，并于 2026 年 07 月 03 日 09 时 00 分（北京时间）前提交响应文件。

一、项目基本情况

项目编号：HXY2026-123

项目名称：手写信息数字签名版、个人云签名证书采购项目

采购方式：询价

预算金额：23.68 万元

最高限价：23.68 万元（投标报价超过最高限价的响应文件，按无效投标处理）

采购需求：详见《采购需求》

合同履行期限（交付期）：30 天。

本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、供应商的资格要求：

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：

（1）具有独立承担民事责任的能力。（提供营业执照副本、组织机构代码证副本、税务登记证副本或改革后的“三证合一”或“多证合一”营业执照扫描件加盖公章，如是民办非企业单位，需提供民办非企业登记证书扫描件，事业单位需提供事业单位法人证书扫描件加盖单位公章）；

（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函并加盖公章）；

（3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函并加盖公章）；

（4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录（提供书面声明函并加盖公章）（营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）；

（5）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函并加盖公章）；

(6) 参加政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录(提供声明函并加盖公章);

(7) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得参加同一合同项下的招投标活动(提供承诺书, 加盖单位公章);

(8) 供应商未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“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(www.ccgp.gov.cn)的“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及中国执行信息公开网(<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)的“失信被执行人”(提供承诺函并加盖公章);

(9) 本项目不接受联合体投标。

三、获取采购文件

时间: 2026年06月29日至2026年07月02日, 每天上午 08:00至11:30, 下午 14:30至17:00 (北京时间, 法定节假日除外)

地点: 海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室;

方式: 报名获取, 获取采购文件时须提供(复印件加盖公章): (1) 营业执照副本; (2) 法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件及授权代表身份证复印件;

售价: 人民币 500 元/份(文件售后概不退)。

四、响应文件提交

截止时间: 2026年07月03日09时00分 (北京时间);

地点: 海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室。

五、开启

时间: 2026年07月03日09时00分 (北京时间)

地点: 海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室。

六、公告期限

自本公告发布之日起 3 个工作日。

七、其他补充事宜

1、项目所属行业: 软件和信息技术服务业

2、公告发布媒介: 海南省政府采购行业协会网

3、采购项目需落实的政府采购政策: 本项目支持政府采购促进中小企业发展政策、政府采购支持监狱企业发展政策、促进残疾人就业政府采购政策、政府采购优先采购节

能产品政策、政府采购优先采购环境标志产品政策、信息安全产品实施政府采购政策、扶持不发达地区和少数民族地区等相关政策。

八、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。

1. 采购人信息

名 称：海南省血液中心

地 址：海南省海口市秀英区美俗路 16 号

联系方式：0898-68611092

2. 采购代理机构信息

名 称：海南和信源招标代理有限公司

地 址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室

联系方式：0898-65328224

3. 项目联系方式

项目联系人：李工

电 话：0898-65328224

第二部分 供应商须知

供应商须知前附表		
序号	条款名称	编列内容规定
1	项目名称	手写信息数字签名版、个人云签名证书采购项目
2	项目预算	23.68 万元
3	采购人	海南省血液中心
4	采购代理机构	海南和信源招标代理有限公司
5	履约保证金	采购包 1：缴纳 本采购包履约保证金为合同金额的 5% 说明：履约保证金缴纳形式：中标人自主选择以支票、汇票、本票、保函等非现金形式缴纳。 履约保证金缴纳时间：合同签订后 5 个工作日内。
6	联合体形式	☒ 不接受 ☐ 接受 ☐ 其他
7	采购进口产品	☒ 本采购项目拒绝进口产品参加投标 ☐ 本采购项目接受进口产品（具体详见用户需求） ☐ 其他_____
8	本项目核心产品	无
9	政府优先采购： 节能产品(非强制类)	无
	政府优先采购： 环境标志产品	无
	支持中小企业发展	☐ 专门面向中小企业采购项目。 ☒ 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，本项目的扣除比例为：小型企业扣除 10%，微型企业扣除 10%。 不面向中小企业的具有原因和情形：_____

		☐ 其他 _____
	信息安全认证	无
	法律法规有其他强制规定或扶持政策的	无
10	采购文件可能实质性变动的内容	无
11	响应文件份数	正本 <u>壹</u> 份 副本 <u>贰</u> 份。 提供与纸质版投标文件一致的（经签字盖公章（或电子章）的）PDF 格式（或 WORD 格式）电子文档 1 份。
12	提交响应文件的截止时间及地点	截止时间：2026 年 07 月 03 日 09 时 00 分(北京时间) 地点：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室
13	询价保证金	☒ 不要求提供 ☐ 要求提供，数额不得超过采购项目预算金额的 0.5%，本项目的保证金： 元。提交方式为公对公转账： 保证金截止时间： 年 月 日 时 分 开户名称：海南和信源招标代理有限公司 银行账号： 4600 1002 3360 5300 9677 开户银行： 中国建设银行海口金盘支行 ☐ 其他_____
14	响应文件有效期	响应文件应自开标之日起 <u>60</u> 个日历日内保持有效
15	采购人要求的其他资料	无
16	财政部指定媒体	海南省政府采购行业协会网

须知正文

（一）总则

1、适用范围

本询价文件仅适用于本次询价邀请中所叙述的项目。

2、有关定义及相应职责

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次询价的采购人是**海南省血液中心**。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理询价事宜的机构。本次询价的采购代理机构是**海南和信源招标代理有限公司**。

2.3 “供应商”系指实名购买询价文件拟递交响应文件和拟向采购人提供货物及相应服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对询价文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求编制响应文件；

2.3.3 派授权代表递交响应文件，参加响应文件开启活动，对询价小组就响应文件提出的问题进行澄清；“授权代表”系指在询价过程中代表供应商处理询价响应事宜的人员，包括供应商法定代表人或负责人及取得授权的供应商人员；

2.3.4 配合相关职能部门就询价采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.5 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供货物或服务；

2.3.6 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反该规定的，相关投标均无效，由此产生的一切后果均由相关投标人承担。

2.3.7 除单一来源采购项目外，为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。

2.3.8 供应商被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单、或存在其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的情况的供应商不得参与询价响应。

2.3.9 银行、保险、石油石化、电力、电信等有行业特殊情况的，允许分支机构参与投标；适用《合伙企业法》调整的律师事务所及其分所、会计师事务所及其分所，按要求提供执业许可证等证明文件的，可参加政府采购活动。

2.3.10 进口产品投标：询价文件内未明确接受进口产品时，供应商不得提供进口产品进行投标，否则做无效投标处理。

2.3.11 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.4 合格的供应商

2.4.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商。

2.4.2 符合询价文件规定的资格要求，并有能力提供满足询价文件要求的相关货物及服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”系指经询价小组按照询价文件确定的评审标准和方法，对响应文件进行评审，推荐合格的成交候选人，采购人根据询价小组提出的书面评审报告和推荐的成交候选人确定成交供应商。

3、合格的货物和服务

3.1 “货物”系指供应商制造或组织符合询价文件要求的货物等。所响应的货物必须是合法生产的合格货物，并能够满足货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

3.2 “服务”系指除货物以外的其他政府采购对象，其中包括：卖方须承担的运输、安装、技术支持与升级、培训、验收以及其它类似附加服务的义务。

4、本询价文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、相关费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加询价响应活动有关的费用。不论结果如何，采购代理机构和采购人均无义务和责任承担这些费用。

5.2 根据《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》发改价格〔2015〕299号文件规定，双方同意招标代理服务费用参照国家发展计划委员会计价格[2002]1980号的《招标代理服务收费管理暂行办法》计算，按计算结果85%收取（不足6千元按陆仟元整收取）。招标代理服务费向成交供应商收取。

5.3 代理公司账户信息：

开 户 名：海南和信源招标代理有限公司

账 号：4600 1002 3360 5300 9677

开户银行：中国建设银行海口金盘支行

（二）询价文件

6、询价文件的构成

6.1 询价文件由下列文件以及在询价过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 询价邀请函

第二部分 供应商须知

第三部分 合同条款及格式

第四部分 响应文件格式

第五部分 采购需求

6.2 供应商须认真阅读询价文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照询价文件要求提交全部资料，或者供应商没有对询价文件在各方面都做出实质性响应，可能导致其响应被拒绝或无效响应等风险均由供应商承担。

7、询价文件的澄清

供应商在收到询价文件后，若有疑问需要澄清，应于递交响应文件截止时间前（逾期不受理）以书面形式向代理机构提出，代理机构将以书面形式进行答复，同时代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本询价文件的供应商。否则视为完全接受询价文件所有条款及规定。

8、询价文件的修改

8.1 在递交响应文件截止时间前 1 天，代理机构和采购人可主动或在解答供应商提出的澄清问题时对询价文件进行修改。

8.2 询价文件的澄清或者修改是询价文件的组成部分，代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本询价文件的潜在供应商，并对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向代理机构和采购人确认。

8.3 为使供应商准备响应文件时有充分的时间对询价文件修改部分进行研究，采购代理机构应当在提交响应文件截止之日 3 个工作日前，以书面或网上公告的形式通知所有接收询价文件的供应商，不足 3 个工作日的，应当顺延提交响应文件截止之日。

（三）响应文件的编制和数量

9、询价响应的语言及度量衡

9.1 供应商提交的响应文件以及供应商与代理机构和采购人就有关询价响应的所有来往函电均应使用中文。

9.2 供应商提交的支持文件和印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文翻译本，在解释响应文件时以翻译本为准。

9.3 除在采购文件第四章中另有规定外，度量衡单位应使用国际单位制。

9.4 “年、月、日”除非特别说明，均指公历的年、月、日。

9.5 “工作日”指中国法定节假日以外的公历日。

9.6 “元”指人民币元，除非上下文另有所指；货币均指人民币，除非另有特别说

明。

10、响应文件的构成

供应商编制的响应文件应以询价文件第四部分为准。

11、响应文件编制

11.1 供应商对询价文件中多个包进行报价的，其响应文件的编制应按各个包的要求分别装订和封装

11.2 供应商应完整地填写询价文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等询价文件中规定的所有内容。

11.3 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，须接受并配合采购代理机构对其提供的任何资料进行审查和核实。

11.4 如果响应文件填报的内容不详，或没有提供询价文件中所要求的全部资料及数据，使询价小组无法正常评审的，由此产生的结果由供应商承担。

11.5 响应文件外形尺寸应统一为 A4 纸规格，文件所使用的印章必须为公章，且与供应商名称完全一致，不能以其它业务章或附属机构印章代替。需签名之处必须由当事人亲笔签署。

11.6 响应文件自制部分必须打印，每页须按顺序加注页码，装订牢固且不会轻易脱落（注：如胶装）。如因装订问题而出现漏页或缺页，由此产生的一切后果由供应商自行承担。

11.7 任何行间插字、涂改和增删，必须由供应商授权代表在旁边签字或盖章后方可有效。

11.8 除非询价文件中特别指出提供资质证明文件的原件查验外，响应文件正本中的原件均为打印或不褪色水笔书写并加盖公章的材料，未特别说明的资质证明文件均为复印件加盖公章。

12、响应报价

12.1 本项目的采购预算金额为 **23.68 万元**。

12.2 报价应包括全部货物、服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用（如有）、安装调试（如有）、培训（如有）、售后服务等其它有关的所有费用。

12.3 供应商应按报价一览表的要求报价，不接受有选择的报价。

12.4 成交候选供应商的报价如超过预算且采购人不能支付的，采购人有权拒绝而递选下一个顺位的成交候选供应商。

13、备选方案

本次询价只允许供应商有一个响应方案，否则，其响应文件无效。

14、询价保证金

本项目不要求缴纳询价保证金

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自开启之日起 **60** 个日历日内保持有效。有效期不足的将被视为无效报价。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，代理机构和采购人可要求供应商延长响应有效期。这种要求与答复均应以书面形式提交。供应商可拒绝代理机构和采购人的这种要求，但其响应文件在原响应有效期满后将不再有效。同意延长响应有效期的供应商将不会被要求和允许修正其响应文件。

16、响应文件的数量和签署

16.1 响应文件纸质版一式叁份（正本一份，副本贰份），固定装订（注：如胶装）。报价一览表一份，独立信封密封，信封外注明“报价一览表”。提供与纸质版投标文件一致的（经签字盖公章（或电子章）的）PDF 格式（或 WORD 格式）电子文档 1 份，并将 U 盘或光盘（标明公司名称）密封在“报价一览表”中，电子介质的响应文件与纸质响应文件具有同等的法律效力。

16.2 响应文件须按询价文件的要求执行，每份响应文件均须在封面上清楚标明“正本”或“副本”字样，“正本”和“副本”具有同等的法律效力；“正本”和“副本”之间如有差异，以“正本”为准。

16.3 响应文件正本中，文字材料需打印或用不褪色墨水书写，有标示需要经法定代表人签字或授权代表签字或加盖公章的地方，须经法定代表人签字或授权代表签字或加盖公章。同时响应文件须逐页加盖供应商公章。（副本可采用正本复印件）

（四）响应文件的递交

17、响应文件的密封及标记

17.1 供应商应将响应文件正本和所有副本分别密封在两个投标专用袋（箱）中（正本一份共一袋，副本贰份共一袋）及报价一览表（独立信封另密封一份），并在投标专用袋（箱）上标明“正本”、“副本”、“报价一览表”字样，封口处应加盖骑缝章。封皮上均应写明：

致：海南和信源招标代理有限公司

项目名称：手写信息数字签名版、个人云签名证书采购项目

项目编号：HXY2026-123



注明：“请勿在开标时间之前启封”

投标单位名称、联系人姓名和电话

17.2 响应文件未按上述规定书写标记和密封者，招标代理机构将有权拒收其响应文件。

18、递交响应文件截止时间

18.1 供应商须在递交响应文件截止时间前将响应文件送达代理机构规定的地点。

18.2 供应商的授权代表须携带营业执照复印件、法定代表人身份证复印件、《法定代表人授权书》及个人身份证原件亲临响应文件开启会议现场以备查验。其现场所签署确认的文件均代表供应商的决定，并作为响应文件的补充内容，具有同等法律效力。

18.3 若代理机构推迟了递交响应文件截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的递交响应文件截止时间为准。

18.4 在递交响应文件截止时间后递交的响应文件，代理机构将拒绝接收。

（五）响应文件的开启

19、响应文件的开启

19.1 代理机构按“询价公告”或“询价邀请函”中规定的时间和地点组织响应文件的开启活动，采购人代表、代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加响应文件的开启活动，参加活动的代表须持本人身份证件及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。供应商未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，代理机构对响应文件的处理不承担责任。

19.2 政府采购主管部门、监督部门、国家公证机关公证员由其视情况决定是否派代表到现场进行监督。

19.3 响应文件开启前，供应商授权代表将查验响应文件的密封情况，确认无误后进行拆封。根据财政部相关回复文件，本采购方式不公布投标供应商的报价金额，采购代理机构将作记录。

19.4 若响应文件未密封，代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

（六）响应文件的评审

20、询价小组的组成

询价小组由采购人代表和从综合评标专家库中随机抽取的相关专家共3人以上单数组成，其中，技术、经济等方面的专家人数不得少于成员总数的2/3。该询价小组独立

评审，负责评审所有响应文件并确定成交候选人，提交评审报告。

21、评审方法和标准

21.1 中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。中小企业参加政府采购活动，应当出具《中小企业声明函》。在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的小微企业的投标报价按**90%**计算取值（即按投标报价扣除**10%**）后参加评审。

21.2 根据财政部、国家发展和改革委员会文件2004年12月17日颁布《关于印发[节能产品政府采购实施意见]的通知》财库[2004]185号规定，属于节能清单中的产品有效时间以国家节能产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。政府采购属于节能清单中产品时，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购节能清单所列的节能产品。（**需提供相关证明材料**）

21.2 根据财政部 生态环境部《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）文件规定，属于“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品有效时间以中国环境标志产品认证证书有效截止日期为准，超过认证证书有效截止日期的自动失效。采购人采购的产品属于“环境标志产品政府采购品目清单”中品目的，在性能、技术、服务等指标同等条件下，应当优先采购“环境标志产品政府采购品目清单”中的产品。（**需提供相关证明材料**）

21.3 根据财库〔2014〕68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》，监狱企业视同小微企业。监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人

员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地(设区的市)监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业。监狱企业报价时，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，不再提供《中小微企业声明函》。

21.4 根据财库〔2017〕141号《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》，在政府采购活动中，残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足《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》所列条件。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。

21.5 根据中华人民共和国政府采购法相关政策，供应商在性能、技术、服务及价格等指标同等条件下，与成交候选人并列第一的，优先选择扶持不发达地区和少数民族地区的供应商作为成交候选供应商。**(需提供相关证明材料)**

21.6 本项目的评审方法为最低评标价法：是指响应文件满足询价文件全部实质性要求，且响应报价最低的供应商为成交候选人的评标方法，且按照报价由低至高的顺序推荐 1-3 名为成交候选供应商。

21.7 资格性及符合性审查：询价小组根据国家相关法律法规和询价文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不满足资格要求，询价小组可按投票方式决定是否作无效报价处理**(详见附表 1)**。

21.7.1 开启后，询价小组对响应文件进行初审，初审内容为：

(1) 资格性审查。依据法律法规和询价文件的规定，对响应文件中的资格证明进行审查，以确定供应商是否具备响应资格。

(2) 符合性审查。依据询价文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对询价文件的响应程度进行审查，以确定是否对询价文件的实质性要求作出响应。

21.7.2 在详细评审之前，询价小组要审查每份响应文件是否实质上响应了询价文件的要求。实质上响应应该是与询价文件要求的全部条款、条件和规格相符，没有重大偏离。

21.7.3 经审查符合资格条件，但技术参数存在负偏离的，供应商不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其响应文件成为实质性响应的响应文件。该供应商失去成交资格，不作无效响应处理。

21.7.4 询价小组成员对资格性和符合性审查合格的响应文件按照询价文件中制订的评定办法进行综合评定。

21.7.5 评审过程中遇到特殊情况，由询价小组遵循公平、公正原则，采取记名投票方式按照少数服从多数原则决定。

21.7.6 审查和评定时发现下列情形之一的响应文件，经询价小组认定，将可能被视为重大偏离或未实质性响应（询价小组认定属于重大偏离或未实质性响应的响应文件），将被视为无效响应或导致被拒绝：

- （1）供应商未能满足供应商资格要求的；
- （2）供应商未提交法人授权委托书的；
- （3）响应有效期不满足的；
- （4）交付时间不满足要求的；
- （5）响应文件未按询价文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- （6）报价不是固定价或者、报价不是唯一的；
- （7）不符合询价文件规定的其它条件。

21.7.7 提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同供应商参加同一合同项下报价的，按一家供应商计算；评审后价格最低的同品牌投标人获得中标人推荐资格；报价相同的，由采购人或者采购人委托询价小组按照通知书规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，通知书未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，根据采购项目技术构成、产品价格比重等合理确定核心产品，并在询价文件中载明。多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按前上述规定处理。

21.8 判断响应文件的响应与否只根据询价文件本身，而不寻求外部证据。

21.9 询价小组在初审中，响应文件报价出现前后不一致的，除询价文件另有规定外，按照下列规定修正：

- （1）响应文件中报价一览表内容与响应文件中相应内容不一致的，以报价一览表（为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以报价一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）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。
- （5）若供应商不同意以上修正，其响应文件将视为无效。

21.10 询价小组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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评审现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；供应商不能证明其报价合理性的，询价小组应当将其作为无效响应处理。

21.11 询价小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的询价小组成员应当在评审报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评审报告。

21.12 根据《关于在相关自由贸易试验区和自由贸易港开展推动解决政府采购异常低价问题试点工作的通知》财办库〔2024〕265号文件，政府采购评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（一）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价 $<$ 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times$ 50%；

（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价 $<$ 通过符合性审查且报价次低供应商投标（响应）报价 $\times$ 50%；

（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价 $<$ 采购项目最高限价 $\times$ 45%；

（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形。

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录。（注：询价小组在评审时认为供应商的报价明显低于其他通过符合性审查供应商报价的，要求此供应商在接到通知后40分钟内提供书面说明或提交相关证明材料（第三方有效证明材料））。

21.13 成交原则：供应商有效报价达到3家或以上，询价小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照最终报价由低到高的顺序推荐成交候选人。

注：“有效报价”是指通过文件初审的供应商最终报价经价格核对后的评审价格，

且不超过采购人的预算。

(附表 1)

资格性及符合性审查表

项目名称:

项目编号:

序号	审查项目	评议内容(无效响应认定条件)	供应商1	供应商2	供应商3
1	供应商的资格	是否符合供应商资格要求			
2	响应文件的有效性、完整性	是否符合询价文件的样式和签署要求且内容完整无缺漏			
3	报价项目完整性	是否对本项目内所有的内容进行响应,漏报其响应文件将被拒绝			
4	响应有效期	是否满足询价文件要求			
5	合同履行期限(交付期)	是否满足询价文件要求			
6	响应文件数量	是否满足询价文件要求			
7	其它	是否无其它无效响应认定条件			
结 论					

注: 1、表中只需填写“√”通过或“×”不通过;

2、在结论中按“一项否决”的原则,只有全部是“√”通过的,填写“合格”;只要其中有一项是“×”不通过的,填写“不合格”;

3、结论是合格的,才能进入下一轮,不合格的被淘汰。

(七) 评定

22、评定

22.1 询价小组依据对各响应文件的评审结果，提出书面评审报告，并根据询价文件的规定，按响应报价（满足询价文件的前提下，质量和服务相等的情况下）由低至高的顺序向采购人推荐 1-3 名成交候选供应商，排名第一的为成交候选供应商，排名靠后的前 2 名为备选成交候选供应商。

22.2 成交候选供应商因特殊原因放弃成交或因不可抗力提出不能履行合同，才可依评标排名次序的备选成交候选供应商依次递补为成交供应商。

22.3 成交供应商确定后，代理机构将在政府采购指定媒体上公示成交结果。

22.4 凡是属于审查、澄清、评价和比较响应文件的有关资料以及授标意向等，询价小组及有关工作人员自始至终均不得向供应商或其它无关的人员透露。

22.5 在评审期间，供应商企图影响采购人、代理机构和询价小组而获得评审信息的任何活动，都将导致其响应文件被拒绝，并承担相应的法律责任。

23、公告

代理机构将在指定的网站（海南省政府采购行业协会网）上发布询价公告、更正公告、通知、成交结果公示等询价过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交结果公告期限为 1 个工作日。

24、质疑和投诉

24.1 提出质疑

24.1.1 如果投标人认为采购文件、采购过程、中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑事项。

24.1.2 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商，潜在供应商已依法获取采购文件的，可以对该文件提出质疑。对采购文件提出质疑的，应当在获取采购文件或者采购文件公告期限届满之日起 7 个工作日内以书面形式向招标代理机构或采购人提出。

24.1.3 供应商提出质疑应当提交以下材料：质疑供应商的营业执照复印件、法定代表人身份证明及身份证复印件、授权委托书、代理人的身份证复印件、已参与所质疑项目采购活动的证明材料、质疑函和质疑证明材料。（身份证复印件及相关证明材料均加盖公章）

24.1.4 质疑函应当包括下列内容：

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

- (二) 质疑项目的名称、编号；
- (三) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；
- (四) 事实依据；
- (五) 必要的法律依据；
- (六) 提出质疑的日期。

供应商为自然人的，质疑函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人、或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

24.1.5 提出质疑的供应商应按 24.1.3 规定的材料及 24.1.4 规定的质疑函一次性向代理机构或采购人提交，提交的材料及质疑函不符合以上规定或有遗漏的，质疑供应商须在法定质疑期限内一次性向招标代理机构补齐或修正。超过法定质疑期限提交的质疑函或补充材料，代理机构或采购人有权拒收。

24.2 招标代理机构在《中华人民共和国政府采购法》规定的时间内没有对投标人的质疑进行回复，或投标人对招标代理机构的回复不满意时，可以在答复期满后 15 个工作日内可向政府采购财政部门投诉。供应商投诉的事项不得超过已质疑事项的范围，但基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

24.3 投标人任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

24.4 质疑函接收部门：海南和信源招标代理有限公司，联系地址：海口市蓝天路 12-1 号国机中洋公馆 2 号 1101 室，联系电话：0898-65328224，联系人：李工。

(八) 合同

25、合同授予标准

除本须知第14.4条的规定之外，采购人将与成交供应商签订供货合同。

26、接受和拒绝任何或所有响应文件的权力

在特殊情况下，询价小组、代理机构和采购人在报经监管部门同意后，保留在授予合同之前拒绝任何报价以及宣布询价程序无效或拒绝所有报价的权力。

27、签订合同

27.1 采购人应按询价文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出询价文件和成交供应商响应文件的范围，也不得另行订立背离合同实质性内容的其他协议。

27.2 采购人应在成交通知书发出之日起5个工作日内与成交供应商签订政府采购合同。

28、付款

按照采购文件及有关规定办理。

29、适用法律

采购人、代理机构及供应商的一切询价响应活动均适用于《中华人民共和国政府采购法》及相关规定。

第三部分 合同条款及格式

_____项目

采购合同（仅供参考）

项目编号：_____

项目名称：_____

合同编号：_____

甲方：_____采购人_____

乙方：_____中标人_____

签订日期：_____年____月____日

甲方： 采购人

乙方： 中标人

甲乙双方根据_____年____月____日____（项目名称）、（项目编号：_____）采购结果及招标文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

一、 采购项目基本情况

1、 采购标的：

2、 采购数量：

3、 质量要求：

二、 合同价款及支付方式：

三、 履行期限及地点和方式：

四、 验收要求：

五、 违约责任：

六、 其它约定：

（以上条款内容甲乙双方根据具体项目实际需求及招投标文件自拟）

七、合同争议处理

本合同执行过程中如发生争议或纠纷时，先协商解决，协商未果可向采购人所在地的人民法院提起诉讼。

八、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

九、组成本合同的文件包括：

1、 采购合同；

2、 招标文件、乙方的投标文件和评标时的澄清函（如有）；

3、 中标通知书；

4、 甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同和文件内容互为补充，如有不明确，或出现含糊不清或不相一致时，双方应协商解决。双方协商不成时，按本合同争议处理条款解决。

十、合同备案

本合同一式伍份，中文书写。甲方、乙方各执贰份，壹份由采购代理机构备案。

十一、合同转让和分包

乙方不得全部或部分转让合同。除非甲方事先书面同意外，不得分包其应履行的合同义务。

甲方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

签订日期：_____年____月____日

乙方：_____（盖章）

地址：_____

法定（授权）代表人：_____（签章）

银行户名：_____

开户银行：_____

银行账号：_____

签订日期：_____年____月____日

第四部分 响应文件内容及格式

请供应商按照以下文件要求的格式、内容制作响应文件，并按以下顺序编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、资格承诺函
- 2、响应承诺函
- 3、法定代表人授权委托书
- 4、报价一览表
- 5、报价明细表
- 6、技术响应情况表
- 7、供应商项目业绩一览表
- 8、拟派人员证书一览表
- 9、中小企业声明函（如有）
- 10、监狱企业的证明文件（如有）
- 11、残疾人福利性单位声明函（如有）
- 12、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函
- 13、供应商基本信息表
- 14、**供应商资格要求相关证明材料及供应商认为需要的其它材料**

注：以上复印件均需要加盖公章。

1、资格承诺函

（采购人或代理机构）：

我公司（单位）作为本次（项目名称）（项目编号：_____）采购项目的投标人，根据招标文件的要求，满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，在此郑重承诺：

- 1、我公司（单位）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 2、我公司（单位）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 3、我公司（单位）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
- 4、我公司（单位）具备履行合同所必需的设备和专业技术能力；

5、我公司（单位）未被列入信用中国网站的“重大税收违法失信主体”、“政府采购严重违法失信名单”和中国政府采购网的“政府采购严重违法失信行为记录名单”以及中国执行信息公开网的“失信被执行人”；

6、我公司（单位）在行贿犯罪信息查询期限内，我公司及我公司现任法定代表人、主要负责人没有行贿犯罪记录。我公司未列入政府采购严重违法失信行为记录名单；

7、我公司（单位）没有为本次采购项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务；

8、我公司（单位）不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同投标人，参加同一合同项下的政府采购活动的情形；

9、我公司（单位）为_____（填写“非联合”或“联合”）体投标。

我方对上述承诺的内容事项真实性负责。如经查实上述承诺的内容事项存在虚假，我方愿意接受以提供虚假材料谋取中标的法律责任。

投标人名称：（加盖单位公章）

法定代表人或被授权人：（签名或签章）

日期： 年 月 日

说明：

- 1、投标人成立时间不足3年的，从成立之日起计算。
- 2、重大违法记录是供应商因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。同时规定，供应商在参加政府采购活动前3年内因违法经营被禁止在一定期限内参加政府采购活动，期限届满的，可以参加政府采购活动。重大违法记录中的较大数额罚款的具体金额标准是：为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。
- 3、投标人在参加本项目采购活动前3年内被禁止在一定期限内参加政府采购活动的，期限届满的，可以参加本次采购活动。
- 4、投标人应根据自身实际情况据实提供，若提供虚假承诺或材料，将报告监管部门严肃追究其法律责任。

2、响应承诺函

致：海南和信源招标代理有限公司

根据贵单位（项目名称）（项目编号： ）的询价邀请函，正式授权下述签字人姓名： 职务： 代表供应商（供应商名称），提交纸质响应文件正本一式一份，副本一式贰份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受询价文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按询价文件的要求投标。

2、本响应文件的有效期为从递交响应文件截止日期起计算的 60 个日历天，在此期间，本响应文件将始终对我们具有约束力，并可随时被接受澄清。如果我们成交，本响应文件在此期间之后将继续保持有效。

3、我方已经详细地阅读了全部询价文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解询价文件的要求，不存在任何含糊不清和误解之处，同意放弃对这些文件所提出的异议和质疑的权利。

4、我方已毫无保留地向贵方提供一切所需的证明材料。不论在任何时候，将按贵方要求如实提供一切补充材料。

5、我方承诺在本次报价中提供的一切文件，无论是原件还是复印件均为真实和准确的，绝无任何虚假、伪造和夸大的成份，否则，愿承担相应的后果和法律责任。

6、我方完全服从和尊重评审小组所作的评审结果，同时清楚理解到投标报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方如果获得成交并按《成交通知书》的要求，如期签订合同并履行其一切责任和义务。

8、我方在参与本次询价采购活动中，不以任何不当手段影响、串通、排斥有关当事人或谋取、施予非法利益，如有不当行为，愿承担此行为所造成的不利后果和法律责任。

9、我公司与参加该项目报价的其它供应商未存在单位负责人为同一人、未存在直接控股或管理关系。

我公司若有违反以上承诺和声明的行为，将无条件接受取消投标资格及成交资格、接受列入不良行为名单的处罚，对此造成的一切损失及法律责任，均由我公司承担。

供应商名称： （公章） 法定代表人： （签名或签章）

被授权人： （签名或签章） 职 务：

承诺日期： 年 月 日

3、法定代表人授权委托书

致：海南和信源招标代理有限公司

XXX（姓名、性别）在XXX公司（供应商名称）任XX职务，是XXX公司的法定代表人。现代表本公司授权（被授权代表）姓名： 职务： 为公司的合法代理人，就 （项目名称）（项目编号： ）进行响应，以本公司的名义处理一切与之相关的事务，所签署的有关文件，本公司均予以认可并承担相应的法律责任。

本授权书自 年 月 日至 年 月 日内签字有效，特此声明。

供应商名称： （公章） 营业执照号码：

法定代表人： （签名或签章） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

被授权人： （签名或签章） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

生效日期： 年 月 日

法定代表人 居民身份证复印件粘贴处 （正反两面）

被授权人 居民身份证复印件粘贴处 （正反两面）
--

注：本授权书内容不得擅自修改。

4、报价一览表

(独立信封另外密封一份)

项目名称	
报价总计	(小写) : _____ (大写) : _____
交付期	
备 注	

供应商名称: _____ (公章)

被授权人: _____ (签名或签章)

注:

- 1、报价一览表应准确填写，若报价一览表与响应文件不符时，以报价一览表为准；
- 2、报价中必须包含货物及零配件的购置和安装、运输保险、装卸、培训辅导、质保期售后服务、全额含税发票、雇员费用等，合同的执行以交付时间为准；
- 3、在报价表内未有明确列述的项目费用应视为包括在报价之内。

5、报价明细表

序号	货物名称	品牌规格 型号	产地/制造厂 商	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1							
2							
3							
4							
5							
6	...						
投标报价总计			（小写）： _____ （大写）： _____				

供应商名称： _____（公章）

被授权人： _____（签名或签章）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关安装调试费用、质保及人员培训、后续服务及其他所有费用由供应商自行计算填列；
- 3、总价=单价×数量，数量由供应商自行计算并填表；
- 4、“报价明细表”中“投标报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

6、商务技术响应情况表

说明：投标人必须仔细阅读招标文件的采购需求中所有商务及技术规范条款和相关功能要求，并对所有技术规范和功能条目列入下表，未列入下表的视作报价人不响应。
投标人必须根据所投货物的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该投标文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理。

序号	货物名称/ 商务内容	原商务/技术规范主要条款描述	投标人商务/技术规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...			

投标人名称：_____（公章）

被授权人：_____（签名或签章）

注：

- 1、此表为表样，投标人必须把招标项目的全部技术参数列入此表，并对技术参数进行逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。
- 2、按照招标项目商务及技术参数要求的顺序对应填写“商务技术响应情况表”；
- 3、请在“投标人商务/技术规范描述”中列出所投商务要求及货物的详细技术参数情况；
- 4、是否偏离用符号“+、=、-”分别表示正偏离、完全响应、负偏离，必须逐次对应响应。评委评标时不能只根据投标人填写的偏离情况说明来判断是否响应，而应认真查阅“投标人商务/技术规范描述”内容以及相关的技术资料判断是否满足要求；
- 5、投标人必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其投标或中标资格。

7、供应商项目业绩一览表（如有）

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	项目单位	合同总价	完成时间	服务质量	项目单位 联系电话
1						
2						
3						
...						

注：此表仅供参考，供应商可根据实际情况进行调整。

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（签名或签章）

8、拟派人员证书一览表（如有）

项目名称：

项目编号：

序号	姓名	证书名称	发证单位	证书等级
1				
2				
3				
4				
5				
...				

注：此表仅供参考，供应商可根据实际情况进行调整。

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（签名或签章）

9、中小企业声明函（如有）

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，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。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）____；制造商为____（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）____；制造商为____（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：

- 1、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。
- 2、本声明函为《政府采购促进中小企业发展管理办法》附1模版，投标人应根据实际情况出具。
- 3、《政府采购促进中小企业发展管理办法》第二十条规定：**供应商按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交**，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，投标人按照本办法规定提供声明函内容不实的，属于弄虚作假骗取中标，依照《中华人民共和国招标投标法》等国家有关规定追究相应责任。

10、监狱企业的证明文件（如有）

说明：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。

11、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。

供应商名称（盖章）：

日 期： 年 月 日

12、政府采购活动前三年内无环保类行政处罚记录声明函

海南和信源招标代理有限公司：

本公司声明如下： 本单位在参加_____（项目名称）、（项目编号：_____）的政府采购活动前三年内，未有环保类行政处罚记录。

投标人名称（公章）：_____

法定代表人或被授权人（签名或签章）：_____

日期： 年 月 日

13、供应商基本信息表

公司名称		法定代表人	
股东名单持股比例		单位负责人	
公司所有制	私企（ ） 国企（ ） 外企（ ） 个体（ ） 其他（ ）		
地 址		联系电话	
成立日期		注册资本	
营业执照代码			
联系人		联系人电话	
供应商性质	总代理（ ） 经销商（ ） 制造厂商（ ）		
经营范围			
银行账号		开户银行	

注：1、以上基本信息真实、有效、合法，若否，将承担一切法律责任；

2、若与参加本项目报价的其他供应商存在单位负责人为同一人或者存在直接控股关系、管理关系的情形，视为无效响应并承担因此产生的一切法律责任。

供应商名称：_____（公章）

年 月 日

14、供应商资格要求相关证明材料及供应商认为需要的其它材料

第五部分 采购需求

一、需求背景

2019 年 11 月，国家卫生健康委办公厅等十一个部门联合发布《关于进一步促进无偿献血工作健康发展的通知》，其中在“提升血站服务水平”中提到“提供优质便捷献血服务。各级卫生健康行政部门、军队有关卫生部门要加快推进血液管理信息互联互通，探索建立“互联网+无偿献血”服务模式，为献血者提供个性化服务。

2022 年 10 月，国家卫生健康委发布《WS/T 811—2022 血站信息系统基本功能标准》，其中对血站信息系统有如下要求：通用功能基本要求，包括“应具备利用身份证识读器等身份识别技术在登记建档、健康征询、一般检查、献血前检测、血液采集等关键环节对献血者的身份进行读取、核对、核查的功能。”通用功能系统安全要求，包括“应支持用户名+密码、数字证书、生物特征识别、短信验证码等一种或多种认证方式，并具有相应的安全策略。对采用数字证书的电子认证方式，应采取技术手段确保数据电文和电子签名在生成、维护、保存、传输、使用过程中的可靠性、完整性、有效性和机密性。”

在国家卫生健康相关政策指导下，为进一步推进中心信息化建设，血液中心拟引入可信的电子认证服务、可靠的电子签名技术实现献血者、医技人员基于数字证书的身份认证、献血登记电子签名及文书可信归档，保障用户身份真实性、业务数据完整性、操作行为可追溯性及不可否认性。

二. 产品需求清单

序号	产品名称	数量	单位	单 价 最 高 限 价 (元)	总 价 最 高 限 价 (元)	备注
1	手写信息数字签名板（无线）	46	台	3600.00	165600.00	硬件产品，需安全签署 APP
2	个人云签名证书（按医务人员数）	265	张/年	80.00	21200.00	面向医护人员颁发证书
3	个人云签名证书（按献血者签名次数）	1	项	50000.00	50000.00	面向献血者颁发证书，不高于 14 万次电子签名（含人脸识别）/5 万元/年，高于 14 万次签名，按 0.35 元/次计算。
合计					236800.00	

三. 功能指标要求

3.1 手写信息数字签名板（无线）技术要求

1. 显示屏：≥10.1 英寸，分辨率≥1200*800（16:10），对比度≥800: 1，亮度≥250 nit，响应时间≤14ms

2. CPU 处理器：≥八核，≥2.0Hz，运行内存：4GB，存储容量：64GB（应支持扩展至 128G）

3. 电磁屏：被动式无源电磁感应，分辨率≥5000LPI，压感≥8100 Levels，感应高度≤10mm，读取速度≥230PPS/点每秒

4. 摄像头：前置≥500 万像素，后置≥800 万像素

5. 指纹采集模块感应阵列≥250*280，分辨率≥500DPI

6. 定位：支持 BDS 定位系统

7. 电池容量：聚合物高密度安全电池≥7000mAh

8. 待机时长：≥100h，工作时长：≥8h

9. 通讯模块：支持双频 WiFi（2.4G+5G）、蓝牙 BT5.0、4G 全网通

10. 接口类型：≥1 个 Pogo PIN 磁吸，≥1 个 TF 卡插槽，≥1 个 SIM 卡槽

11. 为保证血液中心业务稳定性和连续性，所投手写信息数字签名板（无线）须与血液中心原有的业务系统、密码云接入网关免费对接，所产生的对接费用由投标人承担，须提供免费对接承诺函并加盖投标人公章，格式自拟。

12. 配置专用签名板支架。

3.2 个人云签名证书（按医护人员数）

1. 个人云签名证书基于可信第三方 CA 颁发的数字证书，为个人用户适用于身份认证及献血业务的数字签名场景，为应用及用户提供便捷、可靠的电子签名服务，满足在线化场景的电子签名需求。

2. 对于个人用户，第三方 CA 机构验证个人有效身份证件或证件的具体信息，核实个人用户身份的真实性。个人有效身份证件指政府部门签发的证件，包括但不限于：身份证、港澳台居民居住证、护照、台湾通行证等，通过运营商三要素、银行卡四要素、人像实人核验等多种方式完成个人身份核验。

3. 在身份核验完成后，个人用户获得由第三方 CA 机构颁发的个人云签名证书，可用于业务系统个人用户的身份认证和电子签名场景，满足献血采血业务等全环节的电子签名。

4. 针对业务可能面对的纠纷或抵赖风险，个人证书中固化的签名人相关信息，签名结果数据可以有效证明签署行为的真实性，作为单位维护其合法利益的有力电子证据。

5. 标识医护技用户人员真实身份，有效期一年。

3.3 个人云签名证书（按献血者签名次数）

1. 个人云签名证书基于可信第三方 CA 颁发的数字证书，为个人用户适用于身份认证及献血业务的数字签名场景，为应用及用户提供便捷、可靠的电子签名服务，满足在线化场景的电子签名需求。

2. 对于个人用户，第三方 CA 机构验证个人有效身份证件或证件的具体信息，核实

个人用户身份的真实性。个人有效身份证件指政府部门签发的证件，包括但不限于：身份证、港澳台居民居住证、护照、台湾通行证等，通过运营商三要素、银行卡四要素、人像实人核验等多种方式完成个人身份核验。

3. 在身份核验完成后，个人用户获得由第三方 CA 机构颁发的个人云签名证书，可用于业务系统个人用户的身份认证和电子签名场景，满足献血采血业务等全环节的电子签名。

4. 针对业务可能面对的纠纷或抵赖风险，个人证书中固化的签名人相关信息，签名结果数据可以有效证明签署行为的真实性，作为个人维护其合法利益的有力电子证据。

5. 标识献血者用户人员真实身份。

四、商务要求

1. 所有产品应为成熟的、稳定的软硬件产品，用户有权在合同签订后，对成交供应商提供的软硬件按照采购文件要求进行各项性能测试。不能提供软件或不能通过技术测试的视为虚假承诺，由此引发的所有损失由供应商负责。

2. 项目工期：30 天。

3. 供应商需提供项目实施方案、实施计划，负责整个项目实施工作，确保项目顺利上线。

4. 供应商须提供 2 年的免费维护服务。免费维保期自系统验收合格之日起计算。免费维保期内所发生的费用，包括系统维护或升级、人员交通、差旅服务等费用全部由供应商承担。投标人需提供本项目的售后服务方案。

5. 供应商提供系统培训，对系统的使用、操作、维护进行免费培训，并提供系统操

作文档，以确保使用人员对系统有足够的了解和熟悉，能够独立进行系统的日常维护和管理。投标人需提供本项目的培训方案。

6. 支付方式：设备到货安装验收合格后，中标单位向采购人提供中标合同金额的 5% 的银行履约保函作为履约保证金，采购人在 30 天内支付合同总额的 100%；产品质量保证期从安装验收合格后并提供履约保证金算起，产品质量保证期满一年后无产品质量、售后问题，履约保函终止（具体细节以合同签订为准）。