

YZRXJC-2020229 号

扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目  
竞争性磋商文件

采 购 人：扬州市中心血站

采购代理机构：扬州仁信工程管理有限公司

发 放 日 期： 2020 年 12 月 9 日

# 目 录

第一章 竞争性磋商采购邀请 .....	3
第二章 磋商须知 .....	7
第三章 合同条款及格式 .....	15
第四章 竞争性磋商项目的技术要求 .....	20
第五章 评审方法和评审标准 .....	32
第六章 竞争性磋商响应文件格式 .....	35

# 第一章 竞争性磋商采购邀请

受扬州市中心血站的委托，扬州仁信工程管理有限公司就扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目（YZRXJC-2020229）进行竞争性磋商采购，欢迎符合条件的供应商投标。

## 项目概况

扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目的潜在供应商应在“扬州市中心血站网（<http://www.yzxxxz.com/default.php>）”获取采购文件，并于 2020 年 12 月 14 日 14 点 30 分（北京时间）前提交响应文件。

## 一、项目基本情况

1、项目编号：YZRXJC-2020229

2、项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

3、采购方式：竞争性谈判竞争性磋商 询价 本项目为使用财政性资金采购疫情防控相关货物及安装服务，为满足疫情防控工作需要，依据《财政部办公厅关于疫情防控便利化的通知》（财办库[2020]23 号）扬州市中心血站已建立紧急采购内控制度，本次采购根据紧急采购内控制度要求执行。

4、采购需求：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目，采购内容及要求详见本项目第四章。

5、预算金额：350.00 万元

6、工期要求：45 个工作日。

7、报价要求：

7.1 投标报价为完成本次采购项目的全部费用价格，其组成包括但不限于人工费、材料费、管理费、从合同签订日起至工程竣工、验收审计通过等所有过程中必须产生的费用。

7.2 报价包括采购文件规定的全部内容以及不可预见费用，承包风险由投标单位自行承担。未考虑的投标遗漏，视同此遗漏已经包含在供应商的投标报价中，签订合同时不得增补。

7.3 报价不可高于预算价，否则为无效报价，报价可保留小数点后 2 位小数。

8、本项目不接受联合体。

## 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，并提供下列材料：

1.1 磋商响应函（原件）：

1.2 资格声明（原件）；

1.3 若法定代表人参加磋商的，须提供本人身份证复印件（加盖供应商公章）；若授权代表参加磋商的，须提供《法人授权书》原件和授权代表身份证复印件（加盖供应商公章）；

1.4 营业执照副本等相关身份证明材料（复印件加盖供应商公章）；

1.5 供应商依法缴纳职工社会保障资金的证明材料（复印件加盖供应商公章）（税务、银行或社会保险基金管理部门出具的近三个月内任意一个月（2020年10月-2020年12月）缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明）；

1.6 供应商近三个月内任意一个月（2020年10月-2020年12月）依法纳税的缴款凭证（复印件加盖供应商公章）；

1.7 与第（6）条相对应的纳税申报表或经会计师事务所审计的2019年度财务报告（复印件加盖供应商公章）；

1.8 供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）。

注一：如参加本项目的供应商为个体工商户、自然人或事业法人等非企业法人，则无需提供上述5-7项，本文件中所需法定代表人相关材料、盖章及签字等可用供应商相关负责人的相应材料代替。

注二：投标文件的正本和副本中均须提供上述资格证明文件。资格证明文件须清晰可辨，若有缺失或不清晰，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求： /

3、本项目的特定资格要求：

3.1 本项目供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供生产或经营该产品的生产或经营许可/经营备案（提供复印件加盖供应商公章）。

4、拒绝下述供应商参加本次采购活动：

4.1 供应商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政府采购活动。

4.2 凡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，不得再参加该项目的其他采购活动。

4.3 供应商被“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）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。

### 三、获取采购文件

1、时间：2020年12月10日至2020年12月13日（本项目为使用财政性资金采购疫情防控相关货物及安装服务，为满足疫情防控工作需要，依据《财政部办公厅关于疫情防控便利化的通知》（财办库[2020]23号）扬州市中心血站已建立紧急采购内控制度，本次采购根据紧急采购内控制度要求执行。），每天上午9:00至11:30，下午2:00至17:30（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：“扬州市中心血站网（<http://www.yzxxxz.com/default.php>）”

3、方式：供应商如确定参加磋商，请如实填写《供应商参加磋商确认函》，填写打印后加盖公章，拍照或扫描发送至邮箱（电子邮箱：[zc@yzrxgc.cn](mailto:zc@yzrxgc.cn) **邮件备注项目+编号**，联系电话：0514-82101606）。**如供应商未按上述要求去做，将自行承担所产生的风险。**有关本次磋商的事项若存在变动或修改，敬请及时关注“扬州市中心血站网”发布的信息或更正公告。

4、售价：300元，售后不退，请各供应商悉知。

### 四、响应文件提交

1、截止时间：2020年12月14日14点30分（北京时间）

2、地点：扬州仁信工程管理有限公司201室（扬州市广陵区联谊路与开发东路交叉口东南角，苏高新“名泽园”南门10号商务楼二楼）

### 五、开启（竞争性磋商方式必须填写）

1、时间：2020年12月14日14点30分（北京时间）

2、地点：扬州仁信工程管理有限公司204室（扬州市广陵区联谊路与开发东路交叉口东南角，苏高新“名泽园”南门10号商务楼二楼）

### 六、其他补充事宜

1、集中考察或召开答疑会：/

2、响应文件接收开始时间：2020年12月14日14点00分（北京时间）。

3、本次磋商响应文件制作份数要求：一式伍份（壹份正本，肆份副本）

4、本次磋商保证金要求：本项目免收磋商保证金。

5、本次履约保证金要求：成交供应商在成交后必须向采购代理机构足额提交履约保证金计柒万元整。履约保证金是为了保护采购人免遭因成交供应商的不履约行为而蒙受的损失，采购人因成交供应商的行为受到损害时，采购代理机构可根据相关规定处理。

5、本磋商文件中斜体下划线部分为实质性响应条件，为必须遵守的条件，如不满足将作无效响应文件处理。

### 七、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：扬州市中心血站

地 址：扬州市玉人路 11 号

联系方式：0514-87959926

2、采购代理机构信息

名 称：扬州仁信工程管理有限公司

地 址：扬州市广陵区联谊路 97#苏高新“名泽园”南门 10 号商务楼

联系方式：0514-82101606

3、项目联系方式

项目联系人：李清雯

电 话：13092036576

扬州仁信工程管理有限公司

2020 年 12 月 9 日

## 第二章 磋商须知

(参加竞争性磋商的供应商以下简称“磋商供应商”)

### 一、总则

#### 1、适用范围

1.1 本竞争性磋商文件(以下简称磋商文件)仅适用此项目。

1.2 本项目为一个包,无分包。

#### 2、项目采购方式

本次采购采取竞争性磋商的方式。

#### 3、合格的磋商供应商

3.1 满足本磋商文件“竞争性磋商采购邀请”中合格磋商供应商资格要求的规定。

3.2 满足本磋商文件实质性要求和条件的规定。

#### 4、参加磋商费用

4.1 参加磋商供应商应自行承担所有与参加磋商有关的费用。不论最终的成交结果如何,扬州仁信工程管理有限公司(以下简称采购代理机构)在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 本次磋商采购文件售价 300 元,售后不退。请供应商予以关注。

#### 4.3 磋商代理服务费

本次采购由成交供应商在领取成交通知书前根据国家计委印发的《采购代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980 号文)货物类标准五折后一次性支付给代理机构代理服务费:

(1) 代理服务费为:根据国家计委印发的《采购代理服务收费管理暂行办法》(计价格【2002】1980 号文)货物类标准\*0.5。

(2) 代理服务费以人民币支付;

(3) 代理服务费支付方式:一次性以电汇、转账、支票、现金等形式支付;

(4) 代理服务费收款账户信息:

**开户银行:中国工商银行扬州市汶河支行**

**开户名称:扬州仁信工程管理有限公司**

**账 号:1108020909100123170**

#### 5、磋商文件的约束力

供应商一旦购买了本磋商文件并决定参加磋商,即被认为接受了本磋商文件的规定和约束,并且视为自竞争性磋商公告期限届满之日起已经知道或应当知道自身权益是否受到了损害。

6、本项目为使用财政性资金采购疫情防控相关货物及安装服务,为满足疫情防控工作需要,依据《财政部办公厅关于疫情防控便利化的通知》(财办库[2020]23号)扬州市中心血站已建立紧急采购内控制度,本次采购根据紧急采购内控制度要求执行。

## 二、磋商响应文件的编制及履约保证金收取

### 1、磋商响应文件份数和签署

1.1 磋商供应商应严格按照采购邀请要求准备磋商响应文件(以下简称响应文件),每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。

响应文件的正本和所有的副本均需打印或复印。响应文件正本中,磋商文件要求提供原件的必须按照要求提供,文字材料需打印或用不褪色墨水书写,响应文件正本须经法定代表人或授权代表签字和加盖磋商供应商公章。本磋商文件所表述(指定)的公章是指刻有供应商法定名称的印章,不包括合同、财务、税务、发票等形式的业务专用章。

1.2 除磋商供应商对错处做必要修改外,响应文件不得行间插字、涂改或增删。如有修改错漏处,必须由响应文件签署人签字或盖章。

### 2、响应文件编制要求

2.1 磋商供应商提交的响应文件以及磋商供应商与采购代理机构及采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用简体中文。磋商文件中既有中文也有外文的,以中文意义为准。

2.2 除技术性能另有规定外,响应文件所使用的度量衡单位,均须采用国家法定计量单位。

### 3、参加磋商供应商资格的文件证明

3.1 磋商供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力独立履行合同的文件,并作为其响应文件的一部分。

3.2 磋商供应商除必须具有履行合同所需提供的设备以及服务的能力外,还必须具备相应的财务、技术方面的能力。

3.3 磋商供应商应填写并提交磋商文件所附的“资格证明文件”。

### 4、磋商响应报价表

4.1 磋商供应商应按照磋商文件规定格式填报磋商响应报价表(含分项报价)。每项产品或服务只允许有一个报价,任何有选择的报价将不予接受,磋商文件中另有规定的按规定

执行。

#### 4.2 标的物

详见项目需求。

#### 4.3 有关费用处理

本次采购磋商供应商的总报价应包括为完成本项目发生的所有费用，本磋商文件中另有规定的除外。

#### 4.4 其它费用处理

磋商文件未列明，而磋商供应商认为必须的费用也须列入报价。

#### 4.5 报价采用的货币

响应文件中的单价和总价，无特殊规定的采用人民币报价，以元为单位标注。磋商文件中另有规定的按规定执行。

#### 4.6 磋商响应报价表上的价格应按磋商文件规定填写。

### 5、项目需求响应方案

#### 5.1 提供为完成本项目的总体实施方案。

#### 5.2 对磋商文件中项目需求的技术与商务条款要求逐项做出应答，并提供依据或说明。

#### 5.3 磋商供应商认为需要的其他技术文件或说明。

### 6、履约保证金

6.1 成交供应商在成交后必须向采购代理机构足额提交履约保证金柒万元整。履约保证金是为了保护采购人免遭因成交供应商的不履约行为而蒙受的损失，采购人因成交供应商的行为受到损害时，采购代理机构可根据相关规定处理。

履约保证金的退还：合同履行结束后，成交供应商凭采购人签署的“验收合格单”，前往采购代理机构办理保证金退还手续。

履约保证金收款账户信息：

**开户银行：中国工商银行扬州市汶河支行**

**开户名称：扬州仁信工程管理有限公司**

**账 号：1108020909100123170**

### 三、响应文件的递交

#### 1、响应文件的密封和标记

1.1 磋商供应商应严格按照采购邀请要求的份数准备响应文件，每份响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”字样。一旦正本和副本不符，以正本为准。磋商供应商应将响应文

件正本和所有副本密封。

1.2 密封的响应文件应：

- (1) 按采购邀请中注明的地址送达规定地点；
- (2) 注明参加磋商项目名称、磋商文件编号；
- (3) 密封包装上应写明磋商供应商名称和地址。

1.3 如果密封包装未按要求密封和加写标记，采购代理机构对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的响应文件，采购代理机构将予以拒绝，作无效响应处理。

2、响应文件开启时间

2.1 采购代理机构收到响应文件的时间不得迟于本磋商文件规定的响应文件接收截止时间。

2.2 采购代理机构有权通过修改磋商文件推迟响应文件接收截止时间，在此情况下，磋商供应商的所有权利和义务以及受制的响应文件接收截止时间均应以延长后新的响应文件接收截止时间为准。

3、迟交的响应文件

3.1 采购代理机构将拒绝在规定的响应文件接收截止时间后接收任何响应文件。

4、响应文件的修改和撤回

4.1 磋商供应商在递交响应文件后，可以修改或撤回其磋商响应文件，但这种修改和撤回，必须在规定的响应文件接收截止时间前，以书面形式送达指定地点。

4.2 磋商供应商的修改或撤回通知书，应按本文件规定进行编制、密封、标记和发送，并应在封套上加注“修改”和“撤回”字样。

4.3 磋商供应商在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

#### **四、磋商与评审**

1、磋商仪式

1.1 采购代理机构将在采购邀请中规定的时间和地点组织磋商开始仪式，仪式由采购代理机构主持，磋商供应商应委派携带有效证件的代表准时参加，参加仪式的代表需签名以证明其出席。

2、磋商小组

2.1 磋商开始仪式结束后，采购代理机构将立即组织磋商小组进行评审。

2.2 磋商小组由政府采购评审专家、采购人代表组成，且人员构成符合政府采购有关规定。

### 3、磋商评审过程的保密与公正

3.1 磋商小组、采购人和采购代理机构工作人员、相关监督人员等与评审工作有关的人员，对评审情况以及在评审过程中获悉的国家秘密、商业秘密负有保密责任。

3.2 在磋商评审过程中，磋商供应商不得以任何行为影响磋商评审过程，否则其响应文件将被作为无效响应文件。

3.3 磋商小组成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据磋商文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组应当告知提交响应文件的供应商。

### 4、评审过程的澄清、说明和更正

4.1 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

4.2 接到磋商小组要求的供应商应派人按磋商小组通知的时间和地点做出书面澄清、说明或更正。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

4.3 接到磋商小组澄清要求的供应商如未按规定做出澄清，其风险由供应商自行承担。

### 5、对响应文件的初审

5.1 响应文件初审分为资格性检查和符合性检查。

**资格性检查：**依据法律法规和磋商文件的规定，对响应文件中的资格证明文件等进行审查，以确定供应商是否具备参加磋商的资格。

**符合性检查：**依据磋商文件的规定，从响应文件的有效性、完整性和对磋商文件的响应程度进行审查，以确定是否对磋商文件的实质性要求作出响应。

5.2 在正式磋商之前，磋商小组将首先审查每份响应文件是否实质性响应了磋商文件的要求。实质性响应的响应文件应该是与磋商文件要求的条款、条件和规格相符，没有重大偏离或保留。

所谓重大偏离或保留是指与磋商文件规定的实质性要求存在负偏离，或者在实质上与磋商文件不一致，而且限制了合同中买方和见证方的权利或供应商的义务，纠正这些偏离或保留将会对其他实质性响应要求的供应商的竞争地位产生不公正的影响。是否属于重大偏离由磋商小组按照少数服从多数的原则作出结论。磋商小组决定响应文件的响应性只根据响应文

件本身的内容，而不寻求外部的证据。

### 5.3 被认定为未实质性响应磋商文件的响应文件的情形

- (1) 未按照磋商文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (2) 供应商在报价时采用选择性报价；
- (3) 供应商不具备磋商文件中规定资格要求的；
- (4) 不符合法律、法规和磋商文件中规定的其他实质性要求和条件的（本磋商文件中斜体且有下列划线部分为实质性要求和条件）；
- (5) 其他法律、法规及本磋商文件规定的属未实质性响应的响应文件的情形。

5.4 未实质性响应磋商文件的响应文件按无效响应处理，磋商小组将予以拒绝，供应商不得通过修改或撤销不合要求的偏离或保留而使其响应文件成为实质性响应的文件。

5.5 同一项目（项目未分包）或同一分包（项目有不同分包），如出现同一品牌的产品有多个供应商参加磋商时，磋商中在其他条件合格的前提下，选取首次报价最低的供应商参加磋商最后报价，其他供应商作为无效响应处理。

## 6、磋商程序及评审方法和标准

### 6.1 磋商程序

6.1.1 对于通过资格性和符合性审查的供应商，磋商小组所有成员将集中与单一供应商分别进行磋商。

在磋商过程中，磋商小组可能根据磋商文件和磋商情况实质性变动的内容有：采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款。对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组将以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。供应商应当按照磋商文件的变动情况和磋商小组的要求重新提交响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。

6.1.2 磋商文件能够详细列明采购标的的技术、服务要求的，磋商结束后，磋商小组将要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价。

磋商文件不能详细列明采购标的的技术、服务要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组将按照少数服从多数的原则投票推荐 3 家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。

最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第三条第四项及《财政部关于竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》（财库[2015]124 号）规定情形的，提交最后报价的供应商可以为 2 家。

6.1.3 磋商供应商未在磋商小组规定的时间内完成最后报价的视为放弃磋商，其磋商响应按无效响应处理。最后报价须由磋商供应商法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。

## 6.2 评审方法和标准

6.2.1 评审方法。经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。评审时，磋商小组各成员独立对每个有效响应的文件进行评价、打分，然后汇总每个供应商每项评分因素的得分。

### 6.2.2 评审标准

见本磋商文件第五章规定。

## 6.3 采购活动终止的情况

出现下列情形之一的，本次竞争性磋商采购活动将被终止：

- (1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 除本磋商文件第 6.1.2 条第三款规定的情形外，在采购过程中符合要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 五、成交

### 1、确定成交单位

1.1 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。符合本文件第 6.1.2 条情形的，可以推荐 2 家成交候选供应商。评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

1.2 采购人根据磋商小组推荐的成交候选人确定成交供应商。采购人确定成交供应商后，采购代理机构将在“扬州市中心血站网”发布成交结果公告，公告期限为 1 个工作日。

1.3 若有充分证据证明，成交供应商出现下列情况之一的，一经查实，将被取消成交资格：

- (1) 提供虚假材料谋取成交的；
- (2) 与评审专家、采购人、其他供应商或者采购代理机构工作人员恶意串通的；
- (3) 向评审专家、采购人或采购代理机构工作人员行贿或者提供其他不正当利益的；

- (4) 恶意竞争，最终总报价明显低于其自身合理成本且又无法提供证明的；
- (5) 不满足本磋商文件规定的实质性要求，但在评审过程中又未被磋商小组发现的；
- (6) 成交后无正当理由拒不与采购人签订政府采购合同或者未按照磋商文件确定的事项签订政府采购合同；
- (7) 将政府采购合同转包；
- (8) 法律、法规、规章规定的属于成交无效的其他情形。

## 六、合同签订相关事项

### 1、签订合同

1.1 成交供应商确定后，采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点，按照磋商文件确定的事项与采购人签订政府采购合同，且不得迟于成交通知书发出之日起三十个工作日内。

1.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商采购过程中有关澄清、承诺文件均应作为合同附件。

1.3 签订合同后，**成交供应商不得将成交服务进行转包**。未经采购人同意，成交供应商也不得采用分包的形式履行合同，否则采购人有权终止合同，成交供应商的履约保证金将不予退还。转包或分包造成采购人损失的，成交供应商应承担相应赔偿责任。

## 第三章 合同条款及格式

### 政府采购合同

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXGK-2020229

甲方（采购人/买方）：扬州市中心血站

乙方（供应商/卖方）：\_\_\_\_\_

见证方：扬州仁信工程管理有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照扬州仁信工程管理有限公司关于本项目竞争性磋商结果签订本合同。

#### 1、合同标的

乙方根据甲方需求，提供下列货物：\_\_\_\_\_。

货物名称、规格及数量等要求详见竞争性磋商文件及乙方响应文件。

#### 2、合同总金额

2.1 本合同金额为(大写)：\_\_\_\_\_元人民币(¥\_\_\_\_\_元)。

2.2 本合同总金额包括乙方所提供货物的产品费用、安装调试费、测试验收费、培训费、运行维护费用、税金及其他有关的为完成本项目发生的所有费用，采购文件中另有规定的除外。

2.3 在采购文件未列明，而乙方认为履行本合同必需的费用也包含在合同总金额中。

2.4 本合同总金额还包含乙方提供的伴随服务/售后服务费用。

2.5 本合同签订后：甲方需追加与合同标的相同的货物和服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的增加的金额不超过原合同金额的 10%；甲方若由于各种客观原因，必须对采购项目所牵涉的货物和服务进行适当的减少时，在与乙方协商一致后，可以按照采购时的价格水平做相应的调减，并据此签订补充合同；除上述情况外，本合同执行期间合同总金额不变。

#### 3、组成本合同的有关文件

3.1 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

3.2 没有甲方事先书面同意，乙方不得将由甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给任何其他人。即使向履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

3.3 关于本项目政府采购的招投标文件或与本次采购活动方式相适应的文件及有关附件是本合同不可分割的组成部分，这些文件包括但不限于：

- |              |                |
|--------------|----------------|
| (1) 竞争性磋商文件； | (2) 产品配置与报价文件； |
| (3) 供货一览表；   | (4) 技术参数响应表；   |
| (5) 服务承诺；    | (6) 成交通知书；     |

(7) 甲乙双方补充协议； (8) 乙方磋商时提供的响应文件。

#### 4、知识产权保证

乙方保证甲方在使用、接受本合同货物和服务或其任何一部分时，不受第三方提出侵犯其专利权、版权、商标权和工业设计权等知识产权的起诉。一旦出现侵权，由乙方负全部责任。

#### 5、产权保证

乙方保证所交付的货物的所有权无任何抵押、查封等权利瑕疵。

#### 6、履约保证金

6.1 履约保证金为：70000.00元，由乙方在签订合同前支付至见证方账户。

开户银行：中国工商银行扬州市汶河支行

开户名称：扬州仁信工程管理有限公司

账 号：1108020909100123170

6.2 履约保证金用以约束乙方在合同履行中的行为，以及弥补合同履行中由于乙方自身行为可能给甲方带来的各种损失；若履约保证金额不足以弥补乙方违约造成甲方损失的，甲方可继续向乙方主张索赔。

6.3 履约保证金扣除甲方应得的补偿后的余额，在本合同履行结束后 7 个工作日由乙方申请退还，见证方无息退还。

#### 7、转包或分包

7.1 本合同禁止转包，本合同范围的货物，应由乙方直接供应的，不得转让他人供应。

7.2 经甲方同意，乙方可以依法采取分包方式履行合同，但是分包方式履行的，乙方应就采购项目向甲方负全责。

#### 8、质保期

8.1 质保期 不少于 年。（自交货验收合格之日起计）

#### 9、交货期、交货方式及交货地点

9.1 交货期：\_\_\_\_\_

9.2 交货方式：\_\_\_\_\_

9.3 交货地点：\_\_\_\_\_

#### 10、货款支付

10.1 本合同项下所有款项均以人民币支付。

10.2 本合同项下的采购资金由甲方支付，付款前乙方向甲方开具发票。

10.3 甲方付款方式：乙方足额缴纳履约保证金后签订合同，开具合格发票，甲方一次性付清合同全款。

#### 11、税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 12、质量保证及售后服务

12.1 乙方应按采购文件规定及响应文件承诺的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品；若技术性能无特殊说明，则按国家有关部门最新颁布的标准及规范为准。

12.2 乙方应保证其提供的货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内具有良好的性能。货物验收后，在质量保证期内，乙方应对由于设计、工艺或材料的缺陷所发生的任何不足或故障负责，所需费用由乙方承担。

12.3 乙方提供的货物在质保期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费更换。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

12.4 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_\_\_\_小时内到达甲方现场。

12.5 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决并承担一切费用。

12.6 上述的货物免费保修期为\_\_\_\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终生维修，维修时只收部件成本费。

## 13、交货、调试和验收

13.1 乙方应当在合同生效后\_\_\_\_\_天内将货物交付甲方，地点由甲方指定，采购文件有约定的，从其约定。在发货前，乙方应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理，并列清单，作为甲方收货初验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

13.2 货到甲方后，甲乙双方须在\_\_\_\_\_个工作日内初验收，甲方对乙方提交的货物依据采购文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进行现场初步验收，外观、说明书、包装符合采购文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。

13.3 乙方按照采购文件要求负责产品安装并培训甲方的使用操作人员，乙方在甲方使用前进行调试，调试直到符合技术要求的甲方才做最终验收。

13.4 对技术复杂的货物，甲方可请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；若聘请第三方中立机构验收，验收费用由甲乙双方协商解决。

13.5 甲乙双方关于调试和验收的其他约定：\_\_\_\_\_。

## 14、货物包装、发运及运输

14.1 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等

要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

14.2 乙方发货时，产品使用说明书、检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

14.3 乙方在货物发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方 48 小时前通知甲方，以准备甲方接货。根据甲方通知的时间和指定的地点，乙方负责安排送货、装卸、清点、堆放，设备初验收合格前的保管工作由乙方负责，费用乙方承担。

14.4 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

14.5 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点，经初步验收即视为货物交付。

## 15、违约责任

15.1 甲方无正当理由拒绝初验收和终验收货物的，甲方应按未付货款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.2 甲方无故逾期验收和无故逾期办理货款支付手续的，甲方应按逾期付款金额每日万分之五向乙方支付违约金。

15.3 乙方违约，在消除违约情形前，应按货款总额每日万分之五向甲方支付违约金，甲方可以从待付货款中扣除。

15.4 乙方因逾期交货或因其他违约行为，导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值 5%的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

15.5 乙方所交的货物全部或部分品种、型号、规格、技术参数、质量不符合合同规定及采购文件规定标准的，乙方更换货物但逾期交货的（甲方拒绝接受的除外），按乙方逾期交货处理；乙方拒绝更换货物的，甲方可选择解除本合同或本合同的一部分，并可追究乙方的其他违约责任。

15.6 合同生效后，发现乙方参加磋商属虚假承诺，或经权威部门监测提供的货物不能满足采购文件要求，造成合同无法继续履行的，乙方履约保证金不予退还外，还应向甲方支付不少于合同总价\_\_\_%赔偿金。

## 16、不可抗力事件处理

16.1 在合同有效期内，甲乙双方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。不可抗力，是指不能预见、不能避免且不能克服的客观情况，例如战争、严重的地震、洪水等，但一方违约或疏忽导致合同不能履行的不属于不可抗力因素。

16.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。除甲方书面另行要求外，乙方应尽实际可能继续履行合同义务，以及寻求采取合理的方案履行不受不可抗力影响的其他事项。若不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 17、争议解决

17.1 因货物的质量问题发生争议的，可在国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合质量标准的，鉴定费由乙方承担。

17.2 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲、乙双方应首先通过友好协商解决；如果协商不能解决争议，甲乙双方同意采取下列两种方式的第( )种方式解决争议：

(1) 向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼，适用中华人民共和国法律；

(2) 向扬州仲裁委员会按其仲裁规则申请仲裁。

17.3 若甲乙双方任何一方都没有选择解除合同的，为避免扩大损失，在诉讼或仲裁期间，双方应继续履行。

## 18、合同其它

18.1 乙方应诚实信用，严格按照采购文件要求和响应承诺履行合同，不向甲方进行商业贿赂或者提供不正当利益。

18.2 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章，并经扬州仁信工程管理有限公司见证盖章后生效。

18.2 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

18.3 本合同正本一式伍份，具有同等法律效力，甲方、乙方各执贰份，见证方执壹份。

甲方：扬州市中心血站

乙方：

地址：

地址：

法定代表人或授权代表：

法定代表人或授权代表：

联系电话：

联系电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

见证方：扬州仁信工程管理有限公司

项目经办人：

日期： 年 月 日

## 第四章 竞争性磋商项目的技术要求

### 一、采购内容：

序号	项目	内容	备注
1	疫情应急储备智能血库	血液智能冷库	
2		冷链监测系统 1 套	
3		智能存储系统	
4		血液精细化库存安全监控管理系统软件 1 套	
5		射频（RFID）标签打印机 1 台	
6		便携式智能采集终端 1 台	
7		冷库智能核查终端 I 型 1 台	
8		冷库智能核查终端 III 型 1 台	
9		射频人员身份卡 5 张	
10		射频（RFID）血管标签 200 张	

### 二、采购项目参数及配置要求：

序号	指标项	技术参数
<b>一、血液智能冷库</b>		
1	用途、温度及外形尺寸	智能冷冻库 1 套，用于存储血浆，温度要求： $-30 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，初次开机 90 分钟内可降至使用温度（满载和空载时均要达到此指标）。长宽高要求 $\geq 10350 \times 5000 \times 3550\text{mm}$ ，符合实际场地要求。 智能冷藏库 1 套，用于存储红细胞，温度要求 $4 \pm 2^{\circ}\text{C}$ ；长宽高要求 $\geq 4700 \times 930 \times 3550\text{mm}$ ，符合实际场地要求。
2	★容量	血浆库容量 $\geq 30000$ 袋/200ml；红细胞库 $\geq 3300$ 袋/400ml。
3	<b>冷库围护结构</b>	
4	★库板总体要求	（1）冷库要求采用知名品牌保温和防火性能优良的聚氨酯改性聚异氰酸酯（PIR）冷库夹芯板，偏心挂钩式，发泡密度 $40 \pm 2\text{Kg/m}^3$ ，导热系数 $\leq 0.022\text{W/m.k}(25^{\circ}\text{C})$ ，防火等级 B1 级；夹芯板表面覆防磨损的 PVC 薄膜，夹芯板的安装接缝采用聚氨酯密封胶处理，无冷桥连接， <b>提供检验报告</b> 。 （2）生产厂家通过①GB/T 19001-2016/ISO 9001：2015 企业质量管理体系认证、②GB/T50430 工程建设施工企业质量管理规范认证、③GB/T 24001-2016/ISO 14001：2015 环境管理体系认证和④GB28001-2011/OHSAS 18001：2007 职业健康安全管理体系认证， <b>提供证书复印件并加盖供应商公章</b> 。
5	血浆库板	采用的夹芯板厚度 $\geq 150\text{mm}$ ，四周围板及顶板的外表面为厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 喷塑镀锌彩钢板，内表面为厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ SUS304 不锈钢板，地面库板的外表面为厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 喷塑镀锌彩钢板，内表面为厚度 $\geq 1.2\text{mm}$ SUS304 不锈钢板，地面预埋 5mm 钢条作承重处理。
6	红细胞库板	采用的夹芯板厚度 $\geq 100\text{mm}$ ，外表面为厚度 $\geq 0.6\text{mm}$ 喷塑镀锌彩钢板，内表面为厚度 $\geq 0.8\text{mm}$ SUS304 不锈钢板。

序号	指标项	技术参数
7	血浆库门	<p>(1) 配置检修门 2 扇, 全埋门设计与库板平齐, 规格<math>\geq</math>宽 800*高 1800*厚 150 mm;</p> <p>(2) 配置应急取货小门 4 扇, 全埋门设计与库板平齐, 规格与应急出货口匹配;</p> <p>(3) 配置智能存取电动门 1 扇, 规格与出货口匹配;</p> <p>(4) 门体材质为 PIR 夹芯板, 外表面为厚度<math>\geq</math>0.8mm 喷塑镀锌彩钢板, 内表面为厚度<math>\geq</math>0.8mm SUS304 不锈钢板, 门体与门框采用硅胶密封条密封 (硅胶密封条采用耐温: <math>-60^{\circ}\text{C}\sim+250^{\circ}\text{C}</math>), 门上密封条覆导电加热膜, 可根据环境温度自动开启/关闭加热系统, 门上配备传感器, 未关紧或打开状态超过设定时间, 将自动声光报警提示; 采用专用冷库门锁, 可从冷库内部开启, 防止操作人员被误关在库内, 发生安全事故。</p> <p>(5) 要求门体、门铰链、门锁经久耐用, 密封严密, 不得有冷量泄露情况发生, 玻璃门门体与门框有加热, 确保玻璃门表面不得有凝雾、结露现象发生。</p>
8	红细胞库门	<p>(1) 配置大视角玻璃门 6 扇, 规格同货架匹配, 材质为双层钢化玻璃门, 铝合金门框 (门玻璃覆导电膜) 门内设冷光源照明。库门均安装有防霜加热丝; 全埋设计, 玻璃门为内嵌式自动回归设计, 门外沿与库板平齐, 不突出库板, 确保外观平整;</p> <p>(2) 要求门体、门铰链、门锁经久耐用, 密封严密, 不得有冷量泄露情况发生, 玻璃门门体与门框有加热, 确保玻璃门表面不得有凝雾、结露现象发生。</p>
9	冷库地面	红细胞冷库地面要求敷设铝合金防滑花纹板, 板间拼接处需密封, 要求平整对接, 上下误差范围不超过 1mm, 缝隙小于 1mm, 缝隙采用与板材颜色相同的密封胶完全密封, 不能出现胶渍或漏胶现象。化霜水排水管与冷库外地漏严密连接, 不得出现漏水现象。
10	<b>冷库制冷系统</b>	
11	★制冷机组	配置国一体式风冷箱式整体制冷机组, 制冷机组内知名品牌压缩机, 压缩机采用具有较强的抗液击能力的卧式涡旋压缩方式, 采用具有较好的润滑性能的高压供油方式, 使用 R-404A 环保型冷媒, 运行噪音低于 60 分贝, 以防扰民。
12	★冷风机	<p>(1) 库内采用知名品牌吊顶式高效冷风机, 侧出风、后回风的工作方式, 外形材料采用 SUS304 不锈钢; 随冷风机配备带有加热丝的耐热橡胶冷凝水外排装置, 超高效型热交换器由内螺纹铜管等构成具有更高的效能比;</p> <p>(2) 蒸发器提供多种不同的翅片间距能满足高中低温以及不同温度工况下的制冷需求; 不锈钢电子加热件能够为盘管提供快速有效的融霜;</p> <p>(3) 血浆库冷风机翅片间距<math>\geq</math>7mm, 红细胞库冷风机翅片间距<math>\geq</math>4.5mm。</p>
13	制冷配件	<p>(1) 管路阀件: 制冷系统中所使用的膨胀阀、电磁阀、过滤器、压力表、压力控制器, 视液镜、铜管、线缆等管路阀件要求选用品牌产品; 保证安全稳定可靠。</p> <p>(2) 铜管与保温材料: 要求使用优质加厚紫铜管, 橡塑保温材料。</p>
14	保护装置	具有高低压力开关、吐出温度保护开关、过电流保护、启动旁通、欠相缺相保护、压缩机启动延时、压缩机过热保护开关等。
15	融霜方式	采用自动电加热除霜, 两台交替化霜, 一台化霜时另一台自动补冷, 保证

序号	指标项	技术参数
		库内温度均衡性。化霜水排水管须做存水弯与冷库外地漏严密连接，外加保温管，不得出现漏水现象。
16	★备用制冷系统	血浆库和红细胞库分别配置两套完全独立的两套制冷系统，一用一备，两系统按程序设定自动定时轮换，遇故障自动切换，互为备用。（时间可由用户自由设定）遇特殊制冷需要可两台同时启动。
17	冷库智能温控系统 1 套	
18	★智能温控系统总体要求	配置定制专用温控箱，配置品牌可编程 PLC 控制器、电子控制元器件及温度传感器等，配置≥10 寸彩色液晶触摸屏，配备空气管理系统，通过空气管理系统控制进入冷库的低温干燥空气量，保持存储系统内部微正压防止并隔离湿热空气进入存储系统内，避免结霜，保证存储系统内环境干燥。
19	总体功能要求	智能自动控制制冷系统，达到完全智能自动运行，无需人员值守和操作，实现制冷系统的自动开停机，温度控制，风机化霜，信息数据记录显示、监测报警等功能。
20	★自动开停机	温控系统控制两套制冷系统自动运行，正常工作时，两套制冷系统轮值工作，互相切换；当任意一套制冷系统发生故障时，温控系统控制故障制冷系统停机，并自动实时切换到另一套制冷系统，自动开启工作；在达到用户设定条件下可以同时自动开启两套制冷系统，输出双倍制冷量，应对非正常工作情况的发生。
21	★自动温度调控及化霜调控	温控系统可按用户设定条件进行自动温度调控，当温度达到设定高点时，制冷系统自动开启工作，当温度达到设定低点时，制冷系统自动停止工作；温控系统自动控制除霜，两台可交替化霜，一台化霜时，当温升到设定高点时另一台自动补冷，保证库内温度达标，符合要求。
22	监测报警及信息数据记录显示	（1）温控系统可监测并记录存储制冷设备的运行情况，如压缩机电流、高低压开关、电流保护、风机保护、压缩机累计运行时间、压缩机本次运行时间、机组轮值工作状态、温度变化等；液晶触摸屏可实时显示所监测到的上述数据信息，彩色液晶触摸屏可同时显示库内温湿度、蒸发温度、温度上下限报警值、温度平均值，可以在液晶触摸屏上形成温度曲线，并随时查询任意时间点的温度值；当出现故障或温度超过设定温度点时，温控系统可进行报警，包括声光报警、短信报警（符合中国 GSM 通讯协议），液晶触摸屏中文显示报警信息，可以随时查询报警记录内容及时间。 （2）报警内容包括：超温报警、设备断电或低电量报警、设备离线报警等； （3）系统需具备多级报警机制，在一定时间内没有及时处理的报警信息可自动升级并通知相关负责人。
23	权限保护	智能温控系统触摸屏具有密码登陆功能，用户登陆操作须有相应授权，设计多个等级用户登陆权限，并可根据不同的用户等级设计不同的操作权限，以保障系统安全可靠。
24	★应急保障措施	（1）配置 UPS 电源 1 台，作为温控设备的备用电源，当主电源断电时自动启用 UPS 电源，保证不间断记录温度并报警提示，UPS 电源技术要求： 输入电压：200/208/220/230/240VAC； 输入频率：40-70Hz 输出频率：50/60Hz±0.5% 输出电压：200/208/220/230/240VAC±1% 额定容量：3000VA/2400W

序号	指标项	技术参数
		可以使用时间 $\geq 60$ 分钟, 切换时间 $\leq 0.02$ 秒 (2) 配置微电脑温控系统 1 套, 作为备用温控设备, 当 PLC 温控设备出现故障时, 接到报警后可切换到微电脑温控设备, 进行制冷设备制冷控制。
25	冷库照明灯	血浆库内采用 5 盏防潮、防爆 LED 灯, 附带灯开关控制; 红细胞库内采用 2 盏防潮、防 LED 灯, 附带灯开关控制。
26	冷库报警灯	冷库外安装一套声光报警灯。
27	红细胞货架及血筐	红细胞库内部根据设计图纸配备专用货架, 304 不锈钢材料, 专用互通式 6 组 7 层可调节储存架。可根据采购方要求进行设计调整, 每层货架外安装透明小门, 以防开门取血时冷气大量外泄; 配置 $\geq 168$ 个储血管, 采用专用塑料或浸塑筐, 尺寸与货架匹配适用。
<b>二、冷链监测系统 1 套</b>		
序号	指标项	技术参数
1	总体要求	配备云平台无线冷链监测系统, 包括冷链监控管理软件平台、监测管理主机及监测终端设备等, 能够实现 24 小时的温(湿)度实时监测, 可实时监测每个冷库的温度数据, 并将数据实时发送到云平台存储, 也可自动存储在用户终端电脑上, 当出现温度达到设定条件或冷链监测设备出现故障时, 系统可进行报警, 可以随时查询报警记录内容及时间。该冷链监测系统完全独立于智能温控系统, 实现无线冷链的独立监测, 用于两套系统的相互校对和互相备用。提供冷链监测系统终生免费升级, 可以打印温度报表。
2	★冷链监控软件平台	(1) 软件平台账号 1 个。软件平台具备冷链装备评估报表功能, 分析冷链装备制冷系统运行的稳定性和制冷效果; 建立数据方差模型, 通过数据模型分析冷链装备的压缩机性能, 同时判定冷链装备的制冷效果(需提供数学模型的算法方案和平台截图证明材料); (2) 软件平台具备单位冷链绩效评估报表功能, 建立多维度的单位冷链管理评估值模型, 该模型通过冷链设备总数、报警总数、人为报警次数、未处理次数以及登陆系统次数等 5 个维度建立数学模型, 并综合评估各级单位的冷链绩效(需提供数学模型, 并提供平台功能截图); (3) 平台软件具备报表汇总功能, 包括监测环境实时温度汇总表、温度曲线分布图和监测环境历史报警汇总表等各类报表。
3	监测管理主机	监测管理主机 1 台, 监测管理主机具有 TFT 彩屏显示功能, 超温的温度屏幕可以红色显示(需提供产品图片功能截图); 在同一个空间内最多可管理 30 台监测终端设备。
4	监测采集终端设备	监测采集终端设备 5 个。监测采集终端设备需基于 RFID 技术, 温度传感器与数据传输器密封一体, 无外接电源, 可以布置在不同区域(1 套系统至少 5 个以上的温度传感器), 测量范围为 $-35\sim 75^{\circ}\text{C}$ ; 测量精度: $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$ ; 本地温度显示的监测终端设备名称可以远程自行修改, 且支持监测终端设备命名, 且中文显示;
5	★报警方式	(1) 系统同时提供本地温度监测终端、冷链监测平台和手机短信或微信等电子方式的报警。 (2) 报警内容包括: 超温报警、设备断电或低电量报警、设备离线报警等; 系统需具备多级报警机制, 在一定时间内没有及时处理的报警信息可自动升级并通知相关负责人。
<b>三、智能存储系统</b>		

序号	指标项	技术参数
1	★货位系统	<p>(1) 血浆库内部采用组合式专用定制智能货架，货位数<math>\geq 560</math>个，符合用户血液制品的特定储存要求和自动化系统存储要求，须与自动化控制系统虚拟货位一一对应精确定位（提供实物图片）；</p> <p>(2) 自动化存取筐采用 304 不锈钢冲孔或专用定制耐低温塑料血管（提供耐低温塑料血管能抗<math>-30^{\circ}\text{C}</math>以上，质保期 6 年以上的承诺函和实物图片）</p> <p>(3) 规格尺寸与货位匹配，筐数<math>\geq 560</math>个。</p>
2	库内低温智能机械手	
3	★智能机械手总体要求	<p>(1) 配置 1 套库内低温智能机械手。</p> <p>(2) 使用环境温度：<math>-30\sim 50^{\circ}\text{C}</math>，提供在<math>-30^{\circ}\text{C}</math>冷库条件下成功应用的经验（提供中标/成交通知书）。</p> <p>(3) 智能机械手可连续 24 小时不间断从双侧货架自动搬运血液产品到冷库出货口（提供实物图片）。</p> <p>(4) 提供智能机械手专利证书复印件加盖供应商公章。</p>
4	设备安全负载	设备安全负载： $\geq 40\text{kg}$ ，运动方式：X, Y, Z 三轴联动；电源：AC220V/50HZ-60HZ。
5	驱动方式	驱动方式：采用耐低温伺服电机驱动，动力传动采用齿轮齿条及导轨辅助的形式，导轨相较于传统的轴承滑动面具有更好的传动精度，平稳性，机械手行走位置精度 $\leq 0.1\text{mm}$ 。
6	导向机构	导向机构：采用耐低温防冻免润滑直线滑轨，精度高，运行平稳无噪音；
7	★货叉	<p>货叉：采用双层滑轨双向伸缩的倍速结构，可实现双排货架无阻碍存取；托盘具有防滑机构，保证血框无相对位移，降低运行风险。</p> <p>提供可用于<math>-30</math>度冷库的货叉专利证书复印件加盖供应商公章。</p>
8	★工作效率	工作效率：行走速度 $\geq 0.4\text{m/s}$ ，取放速度 $\geq 5\text{s/次}$ 。
9	★机械硬件保护功能	<p>机械硬件保护功能：系统设置防撞功能，保障其设备安全运行；通过实时摄像头画面，可了解行车在库内的具体行驶位置功能并进行预警。</p> <p>提供智能冷库警报监控模块软件著作权登记证书复印件加盖供应商公章。</p>
10	自动化控制系统 1 套	
11	★自动化控制系统总体要求	<p>(1) 定制控制柜 1 个，内部配置可编程 PLC 控制器和电子控制元器件等及控制软件，可智能控制库内低温智能机械手和管理货位系统，并可与其他系统平台进行对接，达到完全智能自动运行，无需人员进入库内进行血浆存取操作，实现血浆筐自动出入库、自动盘点、记录、报警、操控等功能。定制智慧双屏，<math>\geq 21.5</math> 寸触摸屏，可在触摸屏上触屏操作，实现自动化管理过程中的人机交互需要。</p> <p>(2) 提供智能冷库控制系统软件著作权登记证书复印件加盖供应商公章。</p>
12	自动存取及盘点控制	通过点击智慧双屏上的所需存放位置代码或默认预设位置，即可智能自动实现血液制品的存放；点击任一类型库存血浆，显示 5 组以上该类型最早存入血浆的数量和位置，便于操作者选择优先出库对象，可设置先进先出，无需人工操作；也可实现指定血盒定位存取，亦可人工自定义存取；通过点击智慧双屏上的盘点命令，可实现自动盘点。
13	货位系统分配和管理	系统可自定义的冷冻架/冷冻盒的分配和规划，灵活规划货架使用和血液存放，也可根据系统数据，进行数据分析，推荐最优存储方案。
14	系统设备设	系统采用模块化设计，符合用户的实际需求，标准化的操作，具有扩展性；

序号	指标项	技术参数
	置原则	人机界面简洁友好，方便易用，直观、真实的反应存储状况。操作权限按用户角色分配，可根据职责不同分配相应权限，可密码登录。
15	★预防出错报警措施	(1) 系统具备智能防撞功能，出错报警，及操作提示功能，可清晰的获悉出错信息及处理方法，保障设备安全运行。 (2) 提供智能冷库警报监控模块软件著作权登记证书复印件加盖供应商公章。
16	系统状态可视	系统通过实时摄像头画面，可了解智能机械手在库内的具体行驶位置和运行动作；可以接入物联网，实现远程协助；可远程监控关键硬件部分（电机、传感器等）状态。
17	系统应急处理	系统出现紧急情况时，人工也可从冷库外直接拿取所需血液，方便、灵活。
18	★系统对接	(1) 免费负责与血站业务管理系统平台连接，实现数据联网等功能，数据信息自动读取，实现信息自动交互，数据库共享，方便科室人员操作，满足工作需要。 (2) 提供与本次连接免费的承诺书，格式自拟，原件。
19	★软硬件匹配	(1) 自动化控制系统与库内自动化仓储设备须为同一品牌。 (2) 提供智能冷库控制系统软件著作权登记证书和自动化冷库仓储装置专利证书复印件加盖供应商公章。
<b>四、血液精细化库存安全监控管理系统软件 1 套</b>		
序号	指标项	技术参数
1	标签打印	制作生成射频电子标签，并将血液基本信息写入芯片中，发出打印指令。
2	入库核查	(1) 通过冷库智能核查终端对血液进行批量入库前核查； (2) 红细胞入库核查指标：读取效率 20 袋<5 秒； (3) 血浆入库核查指标：读取效率 25 袋<5 秒； (4) 问题血液实时发现、语音播报、预警定位、剔除。
3	血液入库	(1) 通过冷库智能核查终端对血液进行入库数据批量读取； (2) 红细胞入库指标：读取效率 20 袋<5 秒； (3) 血浆入库指标：读取效率 25 袋<5 秒； (4) 问题血液实时发现、语音播报、预警定位、剔除； (5) 问题血液不放入库； (6) 血浆能够通过智能机械手自动送到-30℃血浆智能温控存储系统指定货位或系统自动分配的货位。
4	血液出库	(1) 通过使用冷库智能核查终端对血液进行出库数据批量读取，具备库内自动扫描 RFID 标签； (2) 红细胞出库指标：读取效率 20 袋<5 秒； (3) 血浆出库指标：读取效率 25 袋<5 秒； (4) 问题血液实时发现、语音播报、预警定位、剔除； (5) 问题血液不放出库； (6) 可以单袋出入库亦可批量出入库； (7) 具备库内自动扫描 RFID 标签功能； (8) 血浆出库无需人员进入血液智能温控存储系统内部，具备在血液智能温控存储系统内挑选血浆的功能，能够只出 1 袋血浆，其他血浆不出库； (9) 血浆能够通过智能机械手自动送到-30℃血浆智能温控存储系统出货

序号	指标项	技术参数
		口。
5	库存管理	(1) 动态分析血液超过报警期限、低于存储血量报警线、库存不足报警管理及提示；动态提供近效期预警、过期血液制品锁定等； (2) 实时动态推送血库血袋存储位置、血库中每一个冰箱开关状态、操作人员、血液出入库血袋信息等； (3) 无需人工清点的 RFID 自动血库盘点； (4) 点击任一类型库存血浆，显示 5 组以上该类型最早存入血浆的数量和位置，便于操作者选择优先出库对象。
6	检索功能	可随时查询和统计血浆入库、出库、血型、品种、规格、数量、存放位置及操作人员等信息，通过人机界面，点击所需存放格位的代码，即可智能实现产品的存放；系统具有出错报警功能，及出错提示功能，方便快捷获悉出错信息。
7	系统管理	自动配置、监控所有 RFID 设备工作状态，远程重启及 IP 地址配置；远程数据流量监控等；
8	软件界面查询管理	可通过软件窗口，掌握智能低温储存运输系统内货架上所有储物格的有无情况；可通过点击具体储物格位扩展信息，了解具体的入库时间；扩展了解其具体的采集时间等，并拥有手动输入功能；
9	权限管理	软件具有信息修改权限密码设定，可根据职责不同分配相应权限；
10	软件对接	可实现与现有血站智能管理系统对接， <b>需提供证明材料</b> 。
<b>五、射频 (RFID) 标签打印机 1 台</b>		
序号	指标项	技术参数
1	打印方式	热转印/直热方式
2	分辨率	306dpi (12.05 点/毫米)
3	打印长度	1498 毫米
4	打印宽度	127.5 毫米
5	内存	4MB 闪存 8/16MB DRAM
6	RFID 参数	UHF, 920.625MHz 到 924.375MHz
7	字型处理	0 度;90 度;180 度;270 度;
8	★信息处理	1、支持 RFID 血袋标签的转印及芯片数据写入功能； 2、按格式向所打印的血袋标签中写入 RFID 数据，数据信息与转印在血袋标签的可见数据信息内容一致； 3、按格式向所打印血袋标签上转印血袋标签信息； 4、芯片中的数据信息可被自动识别，可被 RFID 自动读取装置自动批量识别出血袋号、献血编号、献血者姓名、献血者证件号、献血地点、采血单位、采血者编号、献血日期、血型、血液类型、血量等信息及血液是否合格、过期等信息。
<b>六、便携式智能采集终端 1 台</b>		
序号	指标项	技术参数
1	接口标准	符合 EPCglobal UHF Class1 Gen2 / ISO 18000 - 6C 国际标准
2	★工作频率	操作频率为 920MHz - 925 MHz, 250KHz/Step, ERP 小于 2W, 符合工信部无线电认证规范要求。
3	读取速率	不少于 150 次/秒

序号	指标项	技术参数
4	湿度	不冷凝环境下, 湿度可大于 90%
5	用户存储扩展	Micro SD Card 最大支持 128GB
6	电池容量	5200mAh, 4.35V 锂聚合物电池
7	通知方式	声音、震动、LED 提示
8	无线传输方式	(1) Bluetooth 4.0 (2) WIFI 802.11 b/g/n; 3G:WCDMA (3) GPRS/WCDMA/EDGE
9	工作温度	工作温度: -10℃ 至 50℃
10	存储温度	-20℃ 至 +60℃
11	湿度	湿度 0%至 95% (无凝露)
12	防尘防水工业等级	IP65
13	静电放电	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电
14	★信息处理	血液信息自动识别处理功能: (1) 每次扫描 20 袋, 扫描时间小于 5 秒; (2) 可自动识别功能, 可自动批量识别出血袋号、献血编号、献血者姓名、献血者证件号、献血地点、采血单位、采血者编号、献血日期、血型、血液类型、血量等信息及血液是否合格、过期等信息; (3) 语音播报功能, 如血液不合格、过期、放错冰箱等会提示血袋号, 血液不合格、过期或放错冰箱等信息, 出入库时提示出入库数量; (4) 悬浮红细胞库自动跟踪、盘点功能, 血液出入库数量、分血型显示冰箱及库存血液数量; (5) 可根据血袋号、献血编号自动跟踪到血液信息, 并自动实现语音播报, 并通过显示模块得以显示; (6) 具备触摸式智能处理显示模块, 能够直接操作系统后台查询处理功能; 能够对采集到的射频血袋数据信息实施实时自动化高速推送。
15	★设备要求	该射频读取设备所能读取的 RFID 血液标签需符合《血站技术操作规程 (2019 版)》中对血液标签的相关要求。
<b>七、冷库智能核查终端 I 型 1 台</b>		
序号	指标项	技术参数
1	操作系统	Windows 7 以上
2	执行标准	符合 EPCglobal UHF Class1 Gen2 / ISO 18000 - 6C 国际标准
3	电压	AC220V
4	操作频率	在 860 - 960MHz 上通用
5	工作温度	-40℃~50℃
6	读取性能	将标签粘贴存有血液的血袋上, 进行批量读取 (1) 可达读取距离在 10cm 以上; (2) 每秒可读 30 袋以上; (3) -40℃ 以下环境存储后, 标签信息可被准确读取, 每秒可读 30 袋以上。
7	网络类型	无线
8	功能参数	(1) 支持血浆类产品批量入库精准识别, 并将血液信息与智能冷库软件实

序号	指标项	技术参数
		时对接； (2) 支持血浆类产品批量出库后库存自动更新； (3) 支持与智能冷库结合，异常情况及时预警提示。
9	信息对接	与血站应用的智能冷库软件要能够实现无缝对接
10	设备对接	适配现有智能冷库，并提供至少两家血站智能冷库对接证明或现场场景证明图片加盖供应商公章。
<b>八、冷库智能核查终端 III 型 1 台</b>		
序号	指标项	技术参数
1	适用场景	自动化冷库盘点
2	工作温度	-40℃~+50℃
3	符合标准	EPCglobal UHF Class1 Gen2 / ISO 18000 - 6C
4	工作频段	860 - 960MHz
5	通讯接口	USB/网口/WIFI
6	网络连接	WIFI
7	内置电池	有
8	电源	AC24V
8	★功能参数	(1) 支持冰冻类血浆产品批量实物扫描，并将血液信息与智能冷库软件实时对接； (2) 批量扫描读取效率：≥15 袋/秒； (3) 支持与智能冷库结合，异常情况及时预警提示。
9	信息对接	与血站应用的智能冷库软件要能够实现无缝对接
10	★设备对接	适配现有智能冷库，并提供至少一家血站智能冷库对接证明或现场场景证明图片加盖供应商公章。
<b>九、射频人员身份卡 5 张</b>		
序号	指标项	技术参数
1	执行标准	符合 EPCglobal UHF Class1 Gen2 /ISO18000-6C 国际标准
2	操作频率	在 860 - 960MHz 上通用
3	工作模式	★无源被动式
4	★信息对接	与血站应用的智能冷库软件要能够实现无缝对接
5	功能要求	(1) 完整记录储存工作人员操作信息 (2) 支持快速批量远距离无线精准识读及自动化读取身份卡信息
<b>十、射频 (RFID) 血管标签 200 张</b>		
序号	指标项	技术参数
1	兼容方式	与采购方血站现用的标签打印机及自动贴签机兼容
2	执行标准	符合 EPCglobal UHF Class1 Gen2 /ISO18000-6C 国际标准
3	操作频率	在 860 - 960MHz 上通用
4	工作模式	★无源被动式
5	★嵌入式封装	(1) 制程方式：纳米级柔性印刷（环保工艺，inlay 手撕即毁） (2) 保存：-40 to 45 °C 非冷凝；工作：-30 to 55 °C 非冷凝。 (3) 读取距离：在 860MHz，距离 $d \geq 2.5m$ ；在 960MHz，距离 $d \geq 5.5m$ 。(30dbm@空气)

序号	指标项	技术参数
		(4) 芯片： EPC区：≥ 256 bits； TID：≥ 96bits
6	工作温度	保存：-40 to 45 °C非冷凝 工作：-40 to 55 °C非冷凝
7	读取距离	≥1 米，可根据实际情况进行调整
8	★信息对接	免费与血站应用的智能冷库软件无缝对接
9	★信息功能	(1) 完整记录储存血管信息； (2) 支持快速批量远距离无线精准识读及自动化出入库管理； (3) 支持无须人工干预处理的自动化快速精准盘点库存。

### 三、售后服务（实质性要求）

1、★质保期：1 年。质保期内，成交供应商须提供冷库及所有配套设施设备的免费维护、维修服务，同时成交供应商承诺在质保期结束后，如有发生维护、维修工作，均按相关成本价格收费。技术参数中对质保期有单独要求的项目，以该项目描述为准。

2、发生故障时，接到通知后 2 小时内提供电话等服务响应，24 小时内到达现场维修。

3、设备保修期内开机率不低于 95%。

4、终身零配件供应，供应商应保证设备安装验收后备件供应不少于 10 年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。

5、要求成交供应商做到故障报修 2 小时内响应，4 小时到达现场，24 小时内处理完毕，不影响采购人正常工作业务。列出工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件的详细目录。

6、成交供应商售后服务机构在对设备进行保养、维修后，须向采购人管理科室提供经使用人员确认的纸质报告。

7、成交供应商售后服务机构在设备使用寿命期内，质保期内每年对设备至少 2 次免费维护和性能检测并出具相应的报告，且须经使用科室、管理科室签字认可。

8、成交供应商提供的设备需满足输入电压 380V±10%，电源及附件符合国家标准，常规条件为三相、单相电源；凡需特殊电源条件的，由此发生的一切费用都由成交单位承担。

9、成交单位需负责冷库设备电缆供电部分线路的配置及材料安装等各项工作，能保证冷库正常建设投入使用。配电箱、电力电缆：采用血液制品冻库配电箱，电力电缆采用 WDZBYJ5\*6 、 WDZYJ1---5\*10，线配管规格不小于 SC-40mm。

10、现场安装需要提供供排水、室外基础、特殊供电、承重、门开孔宽度、特殊装修等安装条件的，产生的一切费用由成交单位承担，配电箱含漏电保护装置，可负载满足冷库工

作需求，推荐品牌：天津梅兰日兰品牌、德力西、施耐德。

11、★设备使用周期内，免费升级软件，所有软件系统可以根据采购人需求进行软件定制。

12、生产厂家具有自主知识产权的微机管理软件。管理软件可以实现对操作者的分级授权，供应商承诺向用户开放程序源代码，便于用户后期升级或自主拓展系统功能，并进行终身维护、升级。为了便于管理与现有冷库温度系统数据共享无缝对接。

13、★本项目中成交单位生产前外观、内部总体布局、局部具体细节等所有库体尺寸、式样、数量、制作、位置、材质、确定、安装、颜色等生产前必须经采购人确认。采购人可以根据实际需要进行调整，不另行增加相关费用。

14、★质量标准：硬件符合国家相关验收标准，提供的产品必须完全符合国家标准、行业标准等相关标准的要求。

15、★阻燃等级必须达到 B1 以上

16、本项目供应商需提供最终效果图，包括：外观、内部总体布局、局部具体细节，效果图张数不限。

#### 四、安装调试及验收

1、所有设备均为交钥匙工程，成交单位负责设备运输、收发货、安装、调试。国家法律法规规定使用前必须进行的检测或监测，也须由卖方负责。

2、在货物到达使用单位后，成交供应商应在 24 小时内派工程技术人员到达现场，在采购人技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试。

3、考察现场：报名成功获取采购文件的供应商可自行在磋商前进行现场考察，并根据采购人实际需求提供设计方案和设计图纸，考察费用供应商自理。地点：扬州市中心血站（扬州市邗江区玉人路 11 号）。

4、成交供应商应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对采购人工程技术人员进行培训，直至工程技术人员能完成一般常见故障的维修工作。设备安装调试完毕后，成交供应商应对采购人操作人员进行现场培训，直至采购人的操作人员能独立操作。

5、验收标准以采购文件技术参数及要求和相关行业标准为准。

6、交货及验收时须提供的资料：

- (1) 供货发票原件、供货发票复印件三份；
- (2) 合同复印件三份、成交通知书复印件；
- (3) 成交单位资质、厂家资质及产品资质一套；

- (4) 设备安装培训工程师资质证件复印件；
- (5) 合格证一份，装箱单一份，中文产品说明书一式两份，电子版中文说明书一份；
- (6) 仪器操作保养卡一式两份（为操作人员日常使用提供快速指导，及定期检查、检验、校准、保养、维护需求，应过塑）；
- (7) 电子版安装手册、维修手册、维修图纸、服务手册、培训手册等，其它还应该提供的资料有维护手册、维修手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必需的材料和信息。

## 第五章 评审方法和评审标准

### 一、评审方法

本项目采用综合评分法,评委会将对确定为实质性响应采购文件要求的响应文件进行评价和比较。评审结果按综合得分由高到低顺序排列。得分相同的,按报价由低到高顺序排列。得分且报价相同的并列,响应文件满足采购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供应商为排名第一的成交候选人。

### 二、价格扣除及政府采购不诚信记录扣分评审

#### 1、小微企业价格扣除

- (1) 本项目对小型和微型企业产品给予 10%的扣除价格,用扣除后的价格参与评审。
- (2) 供应商需按照采购文件的要求提供相应的《企业声明函》。
- (3) 企业标准请参照《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)文件规定自行填写。

#### 2、残疾人福利单位价格扣除

- (1) 本项目对残疾人福利性单位视同小型、微型企业,给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
- (2) 残疾人福利单位需按照采购文件的要求提供《残疾人福利性单位声明函》。
- (3) 残疾人福利单位标准请参照《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》(财库[2017]141号)。

#### 3、监狱和戒毒企业价格扣除

- (1) 本项目对监狱和戒毒企业(简称监狱企业)视同小型、微型企业,给予 10%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。
- (2) 监狱企业参加政府采购活动时,需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。供应商如不提供上述证明文件,价格将不做相应扣除。
- (3) 监狱企业标准请参照《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)。

#### 4、残疾人福利单位、监狱企业属于小型、微型企业的,不重复享受政策。

5、大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织并与小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)组成联合体共同参加政府采购活动。联合协议中约定,小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的,给予联合体 2%的价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

6、联合体各方均为小型、微型企业(残疾人福利单位、监狱企业)的,联合体享受 10%价格扣除,用扣除后的价格参与评审。

7、根据《江苏省政府采购供应商监督管理暂行办法》的规定,诚信记录分每减 10 分,给予本项目总分值 2%的扣分,扣分最多不超过本项目总分值 6%。

## 三、评审标准

评分项目	评分标准
价格评分 (30分)	满足磋商文件要求且最后报价最低的供应商的价格为磋商基准价，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：磋商报价得分=(磋商基准价 / 最后磋商报价)×30%×100（保留二位小数）。 项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。
技术参数 (30分)	供应商完全满足采购文件技术参数要求的得 30 分，★项条款每有一项负偏离或不满足的扣 3 分，非★项每有一项负偏离或不满足扣 1 分，扣完为止。 <u>注 1：带★条款为重要技术要求，供应商需提供相应证明材料，否则该项不得分。</u> <u>注 2：供应商须制定“技术偏离表”，对照项目需求中技术参数进行逐项应答。未逐项应答的响应文件将被视为无效响应。</u> <u>注 3：项目参数、技术指标和相关要求响应情况需如实填写，不得虚假响应，否则视为提供虚假材料谋取成交。</u>
技术方案 (13分)	根据供应商提供的设计及实施方案，包含但不限于以下内容：①设计图纸、②施工组织、③施工进度、④安全保障措施等方面进行评审，完全体现上述内容且符合采购人实际需求的得 13 分； 未提供设计图纸的扣 4 分；设计图纸中每有 1 处不合理或不符合采购人实际需求的扣 1 分，最多扣 4 分； 其余内容每缺失 1 项扣 3 分，每项中存在 1 处不合理或不符合采购人实际需求的扣 1 分，各项最高分扣完为止。 注：合理是指方案中不存在不适用项目实际情况、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、科学原理错误、内容不完整、实用性差以及与本项目无关等情况。 以供应商响应文件、设计图纸为准。
施工方案 (6分)	供应商结合采购人实际情况，提供完善、科学的施工方案，包含但不限于： 1、施工设计图，包含项目名称、图纸名称、编制单位、编制时间、图幅等； 2、进度计划、工期保证措施等； 3、技术措施、安全保障措施、质量保障措施、施工组织等； 4、劳动分配计划、材料机场计划、施工机具进场计划等； 5、施工人员安排、组织措施等 以上方案中，完全满足本项目要求及采购人实际情况的得 6 分，有一项不符合项目要求或采购人实际情况的，或提供不全，或描述有错误的扣 1 分，扣完为止。
培训方案 (2分)	供应商有包括培训内容、时间、地点、人次等；系统计算机管理人员培训（重点培训为软、硬件的安装、维护、调试、配置及使用技能）；业务人员培训；重点对相应应用的操作、使用。方案齐全完整且科学合理、具有较强的可操作性能够最大限度满足采购实际需求的优得 2 分，良得 1 分，一般不得分； 注：合理是指方案中不存在不适用项目实际情况、凭空捏造、套用其他无关内容、逻辑漏洞、科学原理错误、内容不完整、实用性差以及与本项目无关等情况。
业绩 (4分)	自 2018 年 1 月 1 日以来血液自动化存储系统项目的业绩证明，每有 1 份得 1 分，最高 4 分。 提供中标/成交通知或合同复印件并加盖供应商公章，原件备查，无原件不得分。

节能环保 (1分)	<p>投标产品中属于政府采购优先采购范围的,则每有一项为节能产品或者环境标志产品或者无线局域网产品的得0.5分,非节能、环境标志产品的、无线局域网产品的不得分。本项最多得1分。</p> <p>注1:节能产品、环境标志产品优先采购范围以品目清单为准。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素,确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范,以品目清单的形式发布并适时调整。无线局域网产品优先采购范围以中国政府采购网公布的《无线局域网认证产品政府采购清单》为准。</p> <p>注2:投标产品属于优先采购范围内的节能产品或者环境标志产品的,提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书复印件加盖供应商公章。</p> <p>注3:投标产品属于优先采购范围内的无线局域网产品的,提供政府采购清单对应页并加盖供应商公章。</p>
投标文件规范性 (3分)	<p>投标文件制作规范,没有细微偏差情形的得3分;有一项细微偏差扣0.5分,直至该项分值扣完为止。</p>
售后服务方案 (11分)	<p>1、免费质保期为1年,每增加1年加3分,满分6分;</p> <p>2、售后服务管理体系,根据响应时间、服务范围和应急处理方案等内容,包括但不限于:售后服务点、响应时间、售后服务人员设置、备品备件管理方案及培训方案、应急预案、巡检巡修方案(包含时间、内容、方式、频率)等方面,完全满足上述要求且优得2分,良得1分,一般不得分,没有内容不得分;</p> <p>3、省内设有售后服务机构得1分(须提供营业执照或相关证明材料复印件加盖供应商公章)其余的不得分;</p> <p>4、根据质保期结束后的维修费用、更换配件的折扣等承诺,优得2分,良得1分,一般不得分。</p>

1、评分细则中要求提供的证明文件及资料等在响应文件中提供复印件。

2、磋商评审时,未能按以上要求提供相应证明(复印件、原件/公证件)的,不作为评审依据,不得分。

## 第六章 竞争性磋商响应文件格式

### 竞争性磋商响应文件

(正或副本)

项 目 名 称:扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项 目 编 号: YZRXJC-2020229 号

磋商供应商名称 :

日 期 :



## 响应文件主要目录

- 一、资格性和符合性检查响应对照表
- 二、资信证明文件
- 三、第一轮磋商报价表和分项报价
- 四、供应商参加磋商确认函
- 五、……

## 一、资格性和符合性检查响应对照表

磋商供应商全称（加盖公章）：

序号	资格和符合性检查响应内容	是否响应 (填是或者否)	响应文件中的 页码位置
<u>1</u>			
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>4</u>			
<u>5</u>			
<u>6</u>			
<u>7</u>	<u>磋商文件中的其他实质性要求</u>		

## 二、资信证明文件

### 一、实质性资格证明文件目录

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定，并提供下列材料：

1.1 磋商响应函（原件）；

1.2 资格声明（原件）；

1.3 若法定代表人参加磋商的，须提供本人身份证复印件（加盖供应商公章）；若授权代表参加磋商的，须提供《法人授权书》原件和授权代表身份证复印件（加盖供应商公章）；

1.4 营业执照副本等相关身份证明材料（复印件加盖供应商公章）；

1.5 供应商依法缴纳职工社会保障资金的证明材料（复印件加盖供应商公章）（税务、银行或社会保险基金管理部门出具的近三个月内任意一个月（2020年10月-2020年12月）缴纳职工社会保障资金的缴款凭证或缴款证明）；

1.6 供应商近三个月内任意一个月（2020年10月-2020年12月）依法纳税的缴款凭证（复印件加盖供应商公章）；

1.7 与第（6）条相对应的纳税申报表或经会计师事务所审计的2019年度财务报告（复印件加盖供应商公章）；

1.8 供应商参加本次政府采购活动前3年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明（原件）。

注一：如参加本项目的供应商为个体工商户、自然人或事业法人等非企业法人，则无需提供上述5-7项，本文件中所需法定代表人相关材料、盖章及签字等可用供应商相关负责人的相应材料代替。

注二：投标文件的正本和副本中均须提供上述资格证明文件。资格证明文件须清晰可辨，若有缺失或不清晰，将导致投标被拒绝且不允许在开标后补正。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求： /

3、本项目的特定资格要求：

3.1 本项目供应商须符合《医疗器械监督管理条例》要求并提供生产或经营该产品的生产或经营许可/经营备案（提供复印件加盖供应商公章）。

## 1、磋商响应函

致：扬州仁信工程管理有限公司

根据贵方的\_\_\_\_\_号磋商文件，正式授权下述签字人\_\_\_\_\_（姓名和职务）代表我方\_\_\_\_\_（供应商的名称），全权处理本次项目磋商采购的有关事宜。

据此函，\_\_\_\_\_（签字人）兹宣布同意如下：

1. 按磋商文件规定的各项要求，向买方提供所需服务。
2. 我们已详细审核全部磋商文件及其有效补充文件，我们知道必须放弃提出含糊不清或误解问题的权利。
3. 我们同意从规定的响应文件接收截止时间起遵循本响应文件，并在规定的磋商有效期期满之前均具有约束力。
4. 如果在响应文件接收截止时间后规定的磋商有效期内撤回响应文件或成交后拒绝签订合同，我们将被列入不良行为名单。
5. 同意向贵方提供贵方可能另外要求的与磋商采购有关的任何证据或资料，并保证我方已提供和将要提供的文件是真实的、准确的。
6. 一旦我方成交，我方将根据磋商文件的规定，严格履行合同的责任和义务，并保证在磋商文件规定的时间完成项目，交付买方验收、使用。

7. 遵守磋商文件中要求的收费项目和标准。

8. 与本磋商采购有关的正式通讯地址为：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮 编：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

供应商开户行：\_\_\_\_\_ 账 户：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权代表姓名（签字）：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## 2、资格声明

### 1、名称及其它情况：

(1) 供应商名称：

(2) 地址：\_\_\_\_\_ 邮编：

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

(3) 成立和/或注册日期：

(4) 法定代表人：

(5) 实收资本：

(6) 近期资产负债表：（到 20 年 12 月 31 日）

<1> 固定资产：

<2> 流动资金：

<3> 长期负债：

<4> 短期负债：

2、近三年同类项目的主要销售业绩（无有效联系人、联系方式和合同复印件的视为未填报本项目）：

<u>甲方名称、联系人、联系方式</u>	<u>项 目 名 称</u>
----------------------	----------------

### 3、近三年的营业额：

年 份	国 内（万元）	出 口（万元）	总 额（万元）
年			
年			
年			

### 4、本次采购要求的其他资格文件以及供应商认为需要声明的其他情况：

兹证明上述声明是真实的、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我们同意遵照贵方要求出示有关证明文件，如有虚假，自愿丧失中标资格，一年内退出扬州政府采购市场。

供应商公章：

法定代表人或授权代表签字：

日期： 年 月 日

（注：资格声明为格式文件，实质性内容请勿修改，否则将导致磋商响应文件无效）

### 3、法人授权书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商名称）授权\_\_\_\_\_（被授权人的姓名）  
为我方就\_\_\_\_\_号\_\_\_\_\_项目采购活动的合法代理人，以本公司  
名义全权处理一切与该项目采购有关的事务。

本授权书于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起生效，特此声明。

被授权人签字：\_\_\_\_\_

联系电话（手机）：

单位名称：\_\_\_\_\_

授权单位盖章：\_\_\_\_\_

地址：

日期：

法人身份证复印件：

被授权人身份证复印件：

4、参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

声 明

我公司郑重声明：参加本次政府采购活动前 3 年内，我公司在经营活动中没有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。

供应商名称（公章）：

法定代表人或授权代表签字：\_\_\_\_\_

日期： 年 月 日

## 5、企业声明函

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部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）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业\_\_\_\_（制造商名称）/\_\_\_\_（产地）（填写此次投标所供主要货物制造商名称或价值最高的货物制造商名称及生产产地）制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供应商全称（盖章）：

日期：

注一：供应商非所投货物制造商的，还应当提供货物制造商中小企业声明函，否则在评审时不予考虑。

注二：供应商如不提供此声明函，价格将不做相应扣除。

## 三、第一轮磋商报价表和分项报价表

## 第一轮磋商报价表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXGK-2020229 号

名称	投标总报价
	大写： 小写： (人民币)
主要货物制造商及产地	
是否为小微企业	

注：1、如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

## 分项报价表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXGK-2020229 号

1	2	3	4
货物名称及规格、型号	数量	单价	总价
合计			

法定代表人或授权代表签字：

## 四、供货一览表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXGK-2020229 号

货物名称	型 号	产地	数量	交货期

法定代表人或授权代表签字：

## 五、供应商参加磋商确认函

扬州仁信工程管理有限公司：

本单位将参加贵公司组织的于 2020 年 12 月 14 日 14 点 30 分（北京时间）开标的采购编号为 YZRXJC-2020229 号的扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目的投标，特发函确认。

（单位公章）

年 月 日

附：

## 供应商联系表

单位名称			
单位地址			
法定代表人		邮编	
单位电话		传真号码	
项目联系人		邮箱	
联系人电话		联系人手机	

备注：

1、请准备参与本项目投标的供应商按照要求如实填写（以上信息均为必填内容）《供应商参加磋商确认函》，并按要求回复（发送至电子邮箱：[zc@yzrxgc.cn](mailto:zc@yzrxgc.cn)，联系电话：0514-82101606），同时需与采购代理机构经办人确认是否收到《供应商参加磋商确认函》。如供应商未按上述要求去做，将自行承担所产生的风险。《供应商参加磋商确认函》原件请带至开标现场交代理公司工作人员。

2、因供应商填写有误，造成以上信息资料的不实将由供应商承担责任。

## 六、技术参数响应及偏离表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXJC-2020229

序号	磋商要求	投标响应	超出、符合或偏离	原因

法定代表人或授权代表签字：

注：1、按照基本技术要求详细填列。  
2、行数不够，可自行添加。

## 七、商务条款响应及偏离表

供应商全称（加盖公章）：

项目名称：扬州市中心血站关于疫情应急储备智能血库采购项目

项目编号：YZRXJC-2020229

项目	采购文件要求	是否响应	供应商的承诺或说明
质保期			
售后技术服务要求			
交货时间	合同签订后____天内_		
交货方式			
交货地点			
付款方式			
投标货币			
备品备件及耗材等要求			
其他			

法定代表人或授权代表签字：