

竞争性磋商文件



采购方式：竞争性磋商

项目编号：HNJF2021-066-2

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目(第二次)

采购单位：琼中黎族苗族自治县卫生健康委员会

海南锦沆项目管理有限公司编制

2021年12月

目 录

第一部分 竞争性磋商公告.....	1
第二部分 供应商须知.....	4
(一) 总则.....	4
(二) 竞争性磋商文件.....	5
(三) 竞争性磋商文件的编制和数量.....	6
(四) 响应文件的递交.....	8
(五) 响应文件的开启.....	9
(六) 磋商、评审及成交.....	10
第三部分 合同条款及格式.....	18
第四部分 响应文件内容及格式.....	21
第五部分 用户需求书.....	36

第一部分 竞争性磋商公告

项目概况

琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）采购项目的潜在供应商应在海口市琼山区凤翔西路14号帝和华庭1#商住楼2-204房（古蓝咖啡同层）获取竞争性磋商文件，并于2021年12月22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：HNJF2021-066-2

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

采购方式：竞争性磋商

预算金额：1854500.00元

最高限价：1854500.00元

采购需求：详见《用户需求书》

合同履行期限：合同签订之日起三十个工作日内

本项目（是/否）接受联合体：否

行业类别：卫生及医疗器械类

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、具有独立承担民事责任的能力（需提供营业执照副本复印件加盖公章，事业单位需提供事业单位法人证书复印件加盖公章）；

3.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（需提供2021年1月至今任意1个月的财务报表（至少含资产负债表和利润表（或损益表））并加盖公章）；

3.3、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（需提供2021年1月至今任意1个月的税收、社保记录凭证并加盖公章）；

3.4、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（需提供供应商书面声明）（营业执照不满三年的，按照营业执照注册年限起算）；

3.5、非生产厂家的供应商提供的产品属于三类医疗器械的供应商须具有医疗器械经营企业许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营企业备案登记凭证；提供证件复印件（加

盖公章)。

3.6、供应商提供的产品属于二、三类医疗器械产品的须具有医疗器械注册证、医疗器械生产许可证(进口产品除外)，属于一类医疗器械产品的须具有产品备案登记凭证、生产企业备案登记凭证；提供证件复印件(加盖公章)；

3.7、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力(提供承诺函原件，格式自拟)；

3.8、购买本项目磋商文件并按时提交保证金(提供银行回执(或银行电子回执)证明)；

3.9、供应商必须为未被列入信用中国网站(www.creditchina.gov.cn)的“重大税收违法案件当事人名单”、“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”的供应商(提供网页截图并加盖单位公章)。

3.10、本项目不接受联合体；

三、获取竞争性磋商文件

时间：2021年12月10日至2021年12月17日，每天上午9:00-11:30，下午14:30-17:00(北京时间，法定节假日除外)

地点：海口市琼山区凤翔西路14号帝和华庭1#商住楼2-204房(古蓝咖啡同层)

方式：现场获取，(购买时提供1、营业执照副本复印件加盖公章；2、授权委托书原件、法人身份证复印件及授权代表身份证复印件)；

售价：300元/份(售后不退)

四、响应文件提交

截止时间：2021年12月22日09时00分(北京时间)

地点：：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼开标1；

五、开启

时间：2021年12月22日09时00分(北京时间)

地点：海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店5楼开标1；

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

磋商保证金数额：¥3000.00元

磋商发布媒介：海南省政府采购网、全国公共资源交易平台(海南省)、全国公共资源交易平台(海南省)·琼中县

落实的政府采购政策有：《政府采购促进中小企业发展管理办法》、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》、《关于信息安全产品实施政府采购的通知》、《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》、《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书》。

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

采购人：琼中黎族苗族自治县卫生健康委员会

地 址：琼中黎族苗族自治县海榆一横路

电 话：0898-86237301

联系人：王主任

2、采购代理机构信息

代理机构：海南锦沣项目管理有限公司

地 址：海南省海口市琼山区凤翔西路 14 号帝和华庭 1#商住楼 2-204 房

电 话：0898-65959971

联系人：吴先生

3、项目联系方式

项目联系人：吴先生

电 话：0898-65959971

第二部分 供应商须知

（一）总则

1、适用范围

本竞争性磋商文件仅适用于本次磋商邀请中所叙述项目的服务性磋商。

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。本次竞争性磋商的采购人是琼中黎族苗族自治县卫生健康委员会。

2.2 “采购代理机构”系指受采购人的委托依法办理采购事宜的机构。本次竞争性磋商的采购代理机构是海南锦沣项目管理有限公司。

2.3 “供应商”系指实名购买竞争性磋商文件拟参加竞争性磋商和拟向采购人提供服务的供应商。其职责如下：

2.3.1 对竞争性磋商文件错、漏之处提出澄清、说明要求或质疑；

2.3.2 按要求缴纳磋商保证金；

2.3.3 按要求编制响应文件；

2.3.4 派磋商代表递交响应文件，参加磋商活动，对评审小组就响应文件提出的问题澄清；“磋商代表”系指在磋商过程中代表提交响应文件单位处理磋商事宜的人员，包括单位法定代表人或负责人及取得授权的单位人员；

2.3.5 配合相关职能部门就竞争性磋商采购项目的质疑、投诉和举报的处理工作；

2.3.6 与采购人签订采购合同，按照合同规定向采购人提供服务；

2.3.7 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供应商承担。

2.3.8 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。

2.3.9 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投标。

2.3.10 政府采购法律法规所规定的其他职责。

2.3.11 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。

2.3.12 进口产品：本项目部分产品允许供应商使用进口产品响应。

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 符合竞争性磋商文件规定的资格要求，有能力提供满足竞争性磋商文件要求的相关服务的法人实体。

2.5 “成交供应商”按照磋商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，采购人根据磋商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招标文件要求的货物等。所投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”是指除货物和工程以外的其他政府采购对象。

4、本磋商文件由采购人及采购代理机构负责解释。

5、磋商费用

5.1 供应商应承担所有与准备和参加磋商有关的费用。不论磋商的结果如何，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 本项目代理服务费为：按照招标代理服务费收费标准（发改价格 2011-534 号）文件规定费率，以成交价为基础，向成交供应商收取。

（二）竞争性磋商文件

6、竞争性磋商文件的构成

6.1 竞争性磋商文件由下列文件以及在磋商过程中发出的修正和补充文件组成：

第一部分 竞争性磋商公告

第二部分 供应商须知

第三部分 合同内容及条款

第四部分 响应文件内容及格式

第五部分 用户需求书

注：请仔细检查竞争性磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与采购代理联系解决。

6.2 供应商须认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和技术规范等。供应商没有按照磋商文件要求提交全部资料，或者供应商没有对磋商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、竞争性磋商文件的澄清

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，采购代理机构将以书面形式进行答复，同时采购代理机构有权将答复内容分发给所有购买了本磋商文件的供应商。否则视为完全接受磋商文件所有条款及规定。

8、竞争性磋商文件的修改

8.1 在响应文件提交截止时间 5 天前，采购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磋商文件进行修改。

8.2 竞争性磋商文件的修改是竞争性磋商文件的组成部分，采购代理机构将以书面或网上公告的形式通知所有购买本竞争性磋商文件的供应商，并对供应商具有约束力。供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购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磋商文件修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟响应文件提交截止时间。

（三）竞争性磋商文件的编制和数量

9、响应文件的语言

供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关磋商的所有来往函电均应使用中文。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。

10、响应文件的构成

10.1 响应文件应包括资质部分、商务部分、技术部分、第一次报价等内容（凡有具体要求详见竞争性磋商文件“第四章 响应文件内容及格式”，本竞争性磋商文件没有具体规定和要求的内容格式不限，由供应商自拟）。

10.2 若供应商未按竞争性磋商文件的要求提供资料，或未对竞争性磋商文件做出实质性响应，将作为无效响应文件。

10.3 资格的证明文件

响应文件由供应商的法定代表人或其授权代表（以下统称磋商申请人代表）递交，并出示本人有效身份证（或港澳台通行证、护照，下同）的原件，和授权书原件（或说明磋商授权书原件装订在响应文件内），以证明授权代表的身份和被授权范围，并由采购人验证确认。

10.4 编制在响应文件中的以上所需的各种证书、证件、证明等若系复印件，须在复印件上加盖供应商单位公章，原件不要求与响应文件同时递交。

11、响应文件编制

11.1 供应商应完整地填写磋商文件中提供的《响应承诺函》、《报价一览表》等磋商文件中规定的所有内容。

11.2 供应商必须保证响应文件所提供的全部资料真实可靠，并接受采购代理机构对其中任何资料进一步审查的要求。

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

11.4 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企业公章，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。

11.5 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。

11.6 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。

12、报价

12.1 本项目的采购预算金额为：**¥1854500.00 元**。

12.2 供应商应按报价一览表的要求报价。

12.3 候选成交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候选成交供应商。

13、备选方案

本次竞争性磋商只允许供应商有一个响应方案，否则视其响应文件无效。

14、磋商保证金

14.1 磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件，每个参与响应的供应商**¥3000.00 元**。

14.2 磋商保证金应在 2021 年 12 月 22 日 09:00 前用基本户划入或存入采购代理机构指定的账户并注明项目编号（或项目名称）。磋商保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式从其公户提交。任何以个人账户或个人名义汇入（自然人投标的情形除外）的保证金，视为提交无效，导致其投标无效或被拒收响应文件所产生的一切后果均由供应商承担，未按要求缴纳保证金的，可能无法通过初步评审。

开户名称：海南锦沣项目管理有限公司

银行账号：6003 2022 0001 8

开户银行：海南银行股份有限公司海口红城湖支行

14.3 磋商保证金的退还

14.3.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订合同后 5 个工作日内无息退还。

14.3.2 落选的供应商的磋商保证金将在采购代理机构发出中标通知书后 5 个工作日内无息退还。

14.4 发生下列情况之一者，磋商保证金将不予退还：

- (1) 供应商在有效期内撤回其响应文件的；
- (2) 供应商不按本章规定签订合同的；
- (3) 供应商提供虚假材料谋取成交的；
- (4) 与采购人、其它供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (5) 向采购人、采购代理机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的。
- (6) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (7) 逾期未支付招标代理服务费的。

15、响应文件的有效期

15.1 响应文件应自磋商之日起 **60** 个日历日内保持有效。响应有效期不足的报价，将被视为无效响应。

15.2 特殊情况下，在原响应有效期截止之前，采购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。供应商可拒绝采购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三份（正本一份，副本二份），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”。**提供与纸质版响应文件一致的（经签字盖公章（或电子章）的）PDF 格式电子文档 1 份，并将 U 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 响应文件须按磋商文件的要求执行，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。响应文件的正本须经法定代表人或授权代表签署和加盖供应商公章。

（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专用袋（箱）中（**正本一份共**

一袋，副本两份共一袋）及报价一览表（独立信封另密封一份），并在专用袋（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：海南锦沣项目管理有限公司

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

项目编号：HNJF2021-066-2

注明：“请勿在磋商时间之前启封”

磋商单位名称、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，采购代理机构将有权拒收其响应文件。

18、响应文件提交截止时间

18.1 供应商须在响应文件提交截止时间前将响应文件送达采购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、法定代表人身份证复印件、《法定代表人授权书》及保证金转账、汇款的银行回单（均要求复印件加盖公章）及本人身份证原件亲临磋商活动现场以备查验。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 若采购代理机构推迟了响应文件提交截止时间，应以公告的形式通知所有供应商。在这种情况下，采购代理机构、采购人和供应商的权利和义务均应以新的响应文件提交截止时间为准。

18.4 在响应文件提交截止时间后递交的响应文件，采购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 采购代理机构按“磋商公告”或“竞争性磋商公告”中规定的时间和地点组织磋商，采购人代表、采购代理机构有关工作人员参加。供应商应委派授权代表参加磋商活动，参加磋商的代表须持本人身份证及相关授权证明材料签名报到以证明其出席。未派授权代表或不能证明其授权代表身份的，采购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，采购代理机构将作磋商记录。

19.4 若响应文件未按要求密封，采购代理机构将拒绝接收该供应商的响应文件。

19.5 根据财库〔2015〕124号《财政部关于政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法有关问题的补充通知》政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）在采购过程中符合要

求的供应商（社会资本）只有 2 家的，竞争性磋商采购活动可以继续进行。

（六）磋商、评审及成交

20、磋商小组的组成

磋商小组由采购人代表和从海南省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。磋商小组成员将按照客观、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。

21、评审方法及评审程序

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 94% 计算取值（即按投标报价扣除 6%）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）

21.3 根据财政部、环保总局文件 2006 年 10 月 24 日颁布《关于环境标志产品政府采购实施的意见》财库[2006]90 号规定，属于“环境标志产品政府采购清单”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清单”中的产品。（需提供相关证明材料）。

21.4 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《中小企业声明函》。

21.5 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。

21.6 根据财库〔2010〕48号《关于信息安全产品实施政府采购的通知》财政部、工业和信息化部、质检总局、认监委文件，在政府采购活动中采购信息安全产品的，应当采购经国家认证的信息安全产品。产品供应商提供由中国信息安全认证中心按国家标准认证颁发的有效认证证书。

21.7 本次评审采用综合评分法。

21.8 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。综合评分法评审标准中的分值设置与评审因素的量化指标相对应。

21.9 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。

21.10 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。

21.11 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。

21.12 资格性及符合性审查：评审小组根据国家相关法律法规和磋商文件的规定，对供应商的资格证明文件进行资格性和符合性审查，如供应商不具备磋商资格，评审小组可按投票方式决定是否作无效响应处理（详见附表1）。

（附表1）

资格性及符合性审查表

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

项目编号：HNJF2021-066-2

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	是否符合磋商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投标，漏报其投标将被拒绝			
4	投标有效期	是否满足磋商文件要求			
5	项目完成时间	是否满足磋商文件要求			
6	响应文件数量	是否满足磋商文件要求			
7	保证金	是否按照磋商文件要求递交磋商保证金			
8	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。

21.12.1 磋商小组根据《资格性及符合性审查表》（详见附表1）对响应文件的资格性和符合性进行审查，只有对《资格性及符合性审查表》所列各项作出实质性响应的响应文件才能通过初步评审。对是否实质性响应磋商文件的要求有争议的内容，磋商小组将以记名方式表决，得票超过半数的供应商有资格进入下一阶段的评审，否则将被淘汰。有以下情况的将不能通过初步评审：

- （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）供应商未按磋商文件要求提交磋商保证金的；
- （4）响应文件未按磋商文件规定要求填写响应内容及签名盖章的；
- （5）服务期限不满足要求的；
- （6）报价不是固定价或者报价不是唯一的；
- （7）不符合磋商文件规定的其它条件。

21.12.2 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；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，并在磋商文件中载明。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。

21.12.3 磋商小组在初审中响应文件报价出现前后不一致的，除磋商文件另有规定外，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。

21.13 磋商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，磋商小组应当将其作为无效响应处理。

21.14 磋商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。持不同意见的磋商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。

21.15 磋商小组对响应文件进行审核后，与通过审查的各家供应商进行单独磋商。经磋商后确定最终采购需求，供应商可选择是否提交最终报价，不提交最终报价视为放弃本次磋商。

21.16 量化评审

21.16.1 磋商小组根据评审办法对通过初步评审的响应文件进行详细评审，并进行技术和商务的评审打分。

21.16.2 技术、商务评分：具体评审的内容详见（附表2）。

21.16.3 价格分统一采用低价优先法计算，将通过初步评审的所有供应商的报价，即满足磋商文件要求且价格最低的报价为磋商基准价，其价格分为满分（30分）。其他供应商的价格分统一按照下列公式计算：

$$\text{价格分} = (\text{基准价} / \text{报价}) \times \text{价格权值} \times 100$$

21.16.4 技术、商务及价格权重分配

评分项目	技术项、商务项	价格项
权重	70%	30%

21.17 提交最终报价后，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。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2名以上成交候选供应商，并编写评审报告。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。

注：

- 1、技术项得分=（ Σ 各评委所审技术参数得分）/（评委人数）；
- 2、商务项得分=（ Σ 各评委所审商务参数得分）/（评委人数）；
- 3、价格项得分=（基准价 / 报价） \times 价格权值 \times 100；
- 4、供应商综合得分=技术项得分+商务项得分+价格项得分（保留二位小数）。

(附表 2)

序号	评审因素	评审标准	分值
1	报价得分	磋商报价得分=(磋商基准价/最后磋商报价)×价格权值×100。 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。	30
2	技术及商务响应情况	根据用户需求书内容,填写技术及商务响应情况表,根据供应商提供的产品技术参数、规格及其它要求,完全满足或优于采购文件要求的得满分,带“★”产品的指标为重要指标,有一项不满足扣3分,其它一般指标不满足的每个扣1分,直至扣完为止,本项满分为30分。	30
3	类似项目业绩	提供2018年1月至今完成类似项目(献血屋)业绩(非生产企业需提供所投生产企业品牌业绩,否则本项不得分),每提供1个得3分,最高15分(业绩认定以提供合同关键页或中标/成交通知书为评审依据,提供复印件加盖公章,不提供不得分)。	15
4	项目总实施方案	项目总实施方案: 针对项目需求设置了项目管理机构,有合理、具体的项目管理措施且针对项目特点制定实施方案者;组织施工:如何实现,确保货物工程质量的技术组织措施,确保文明施工组织措施;确保工期的技术组织措施;实施方案的确立; A、方案内容完整详细,横向对比优的得10-15分; B、方案内容较完整,横向对比一般的得5-9分; C、方案内容不完整,横向对比差的得1-4分; D、不提供不得分;	15
5	项目培训方案	项目培训方案: 针对本项目设置完整的培训方案,内容包括内部培训、用户培训、培训方式、培训保障措施等进行综合评比: A、方案内容完整详细,内部培训合理、用户培训合理、培训方式合理、培训保障措施合理;4-5分; B、方案内容较完整,内部培训较合理、用户培训较合理、培训方式较合理、培训保障措施较合理;2-3分; C、方案内容不完整,内部培训不合理、用户培训不合理、培训方式不合理、培训保障措施不合理;1分; D、不提供不得分;	5
6	售后服务方案	售后服务方案: 针对本项目提供的整体售后服务方案、售后服务流程、故障响应、解决问题时间等进行综合评分,最高分5分,最低分0分。 A、提供的售后服务方案科学合理,全面完善,符合使用单位实际需求的,得4-5分。 B、提供的售后服务方案较科学合理,比较全面完善,能达到使用单位实际需求的,得2-3分 C、提供的售后服务方案粗糙,可操作性欠佳的,得1分 D、未提供整体售后服务方案的,本项得0分。	5
合计			100

22、确定成交供应商的标准

22.1 磋商小组依据对各响应文件的评审结果,提出书面评审报告,并根据磋商文件的规

定，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，最终按照综合得分由高到低的顺序向采购人推荐前三名为成交候选供应商，排名靠后的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，采购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、评价和比较报价的有关资料以及成交意向等，磋商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、采购代理机构和磋商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：海南省政府采购网、全国公共资源交易平台（海南省）、全国公共资源交易平台（海南省）·琼中县上发布磋商公告、更正公告、通知、成交公告等磋商采购过程中的所有信息，请务必关注网上公告。成交公告期限为1个工作日。

24.1 提出质疑

24.1.1 如果供应商认为采购文件、采购过程、成交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 质疑函应当包括以下内容：（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供应商的质疑进行回复，或供应商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 供应商任何匿名、非书面形式、超过质疑期的质疑均不予受理。

（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，磋商小组、采购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磋商程序无效或拒绝所有响应的权力。

27、签订合同

26.1 采购人应按磋商文件和成交供应商的响应文件订立书面合同，不得超出磋商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。

26.2 采购人应在成交通知书发出之日起30天内与成交供应商签订政府采购合同。

28、付款

按照政府采购有关规定办理。

29、适用法律

采购人、采购代理机构及供应商的一切磋商活动均适用于《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

琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

采购合同（仅供参考）

项目编号： HNJF2021-066-2

项目名称： 琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

分组包号：

合同编号：

甲方： 采购人

乙方： 成交供应商

签订日期： 年 月 日

甲方：_____ 采购人 _____

乙方：_____ 成交供应商 _____

甲乙双方根据_____年____月____日琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）（项目编号：HNJF2021-066-2）竞争性磋商采购结果及磋商文件的要求，经协商一致，达成以下协议。

（条款内容自拟）

一、合同纠纷处理

本合同执行过程中如发生纠纷，作如下处理：

- 1、申请仲裁。仲裁机构为海南仲裁委员会。
- 2、提起诉讼。诉讼地点为采购人所在地。

二、合同生效

本合同由甲乙双方签字盖章后生效。

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采购文件、响应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。

四、组成本合同的文件包括：

- 1、合同通用条款和专用条款；
- 2、采购文件、乙方的响应文件和澄清函（如有）；
- 3、成交通知书；
- 4、甲乙双方商定的其他必要文件。

上述合同文件内容互为补充，如有不明确，由甲方负责解释。

五、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。

六、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

采购代理机构声明：本合同标的经海南锦沣项目管理有限公司依法定程序采购，合同主要条款内容与磋商文件和响应文件的内容一致。

采购代理机构： 海南锦沣项目管理有限公司（盖章）

地址： 海南省海口市琼山区凤翔西路 14 号帝和华庭 1#商住楼 2-204 房

法定（授权）代表人：_____（签章）

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，并编制目录及页码，否则将影响对响应文件的评价：

- 1、响应承诺函
- 2、法定代表人授权委托书
- 3、资格声明函
- 4、报价一览表
- 5、报价明细表
- 6、技术响应表
- 7、拟派人员一览表
- 8、中小企业声明函（如有）
- 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、供应商基本信息表
- 12、附件：保证金退还申请书
- 13、**供应商资格要求相关证明材料及评分细则相关证明资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、响应承诺函

致：海南锦沣项目管理有限公司

根据贵单位琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）（项目编号：HNJF2021-066-2）的竞争性磋商公告，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，副本一式两份。

本公司谨此承诺并声明：

1、同意并接受磋商文件的各项条款要求，遵守文件中的各项规定，按磋商文件的要求响应。

2、本响应文件的有效期为从文件递交截止日期起计算的60个日历日，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磋商文件及其附件，包括澄清及参考文件。我方已完全清晰理解磋商文件的要求，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，同时清楚理解到报价最低并不一定获得成交资格。

7、我方同意按磋商文件规定向贵司缴纳磋商保证金，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、我方在参与本次竞争性磋商采购活动中，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： （签名或盖章）

被授权人： （亲笔签名） 职务：

承诺日期： 年 月 日

2、法定代表人授权委托书

致：海南锦沣项目管理有限公司

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： 为本公司的合法代理人，就琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）（项目编号：HNJF2021-066-2）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： （签名或盖章） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

被授权人： （亲笔签名） 联系电话：

职 务： 身份证号码：

生效日期： 年 月 日

法定代表人
居民身份证复印件或扫描件
(正反两面)

被授权人
居民身份证复印件或扫描件
(正反两面)

注：本授权书内容不得擅自修改。

3、资格声明函

致：海南锦沣项目管理有限公司

为响应贵公司组织的琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）（项目编号：HNJF2021-066-2）服务的磋商采购活动，我公司愿意参与响应。

我公司在法律、财务和运作上符合磋商文件对供应商的资格要求，提供“用户需求书”中全部服务，提交的所有文件和全部说明是真实有效的和正确的。

我公司理解贵公司可能还要求提供更进一步的资格资料，并愿意应贵公司的要求提交。

我公司在参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中未有重大事故、违法记录。

特此声明

供应商名称：_____（公章）

法定代表人或被授权人：_____（亲笔签名）

声明日期：_____年____月____日

4、报价一览表

(独立信封另密封一份)

项目名称	琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）
分组包号	无
报价总计	(小写)： _____ (大写)： _____
项目完成时间	
备注	

供应商名称： _____ (公章)

被授权人： _____ (亲笔签名)

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、报价中必须包含全部服务项目、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/ 服务名称	货物内容（品牌、型号） /服务内容	数量	单位	单价（元）	总价（元）
1						
2						
3						
4						
5						
6	...					
报价总计		（小写）： _____ （大写）： _____				

供应商名称： _____ （公章）

被授权人： _____ （亲笔签名）

注：

- 1、此表为表样，行数可自行添加，但表式不变；
- 2、相关人员培训、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“报价总计”数应当等于“报价一览表”中“报价总计”数。

6、技术及商务响应情况表

说明：供应商必须仔细阅读磋商文件用户需求书中所有技术规范及商务条件的条款和相关功能要求，并对所有技术、商务规范和功能条目列入下表。供应商必须根据所投货物或服务的实际情况如实填写，如发现有虚假描述的，该响应文件无效，并报政府采购主管部门严肃处理，没收其磋商保证金。采购文件用户需求书中带★号产品的技术参数为重要参数，必须逐条列入表中，未列入表中逐条应答，视为不响应该条款。

序号	货物或服务名称	原技术、商务规范主要条款描述	供应商技术、商务规范描述	偏离情况说明 (+/-/=)
1				
2				
3				
4				
5	...	未列入此表的非重要参数内容视为响应		=

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

注：

1、此表为表样，供应商必须把采购项目中用户需求书的全部技术参数及商务要求列入此表逐一应答，行数可自行添加，但表式不变。

2、按照采购项目技术参数、商务要求的顺序对应填写“技术响应情况表”；

3、请在“**供应商技术、商务规范描述**”中列出所投货物的详细技术参数情况及商务响应情况；

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。

5、供应商必须据实填写，不得虚假填写，否则将取消其响应或成交资格。

7、拟派人员一览表

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

项目编号：HNJF2021-066-2

序号	姓名	职称	职位	备注
1				
2				
3				
4				
5				
...				

供应商名称：_____（公章）

被授权人：_____（亲笔签名）

8、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，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：

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

9、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。

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。

供应商名称（盖章）：

日期：20 年 月 日

11、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（ ） 其他（ ）		
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

12、附件：保证金退还申请书

(递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中)

致：海南锦沣项目管理有限公司

我司于_____年____月____日为琼中县街头无偿献血屋采购项目(第二次) (项目编号：HNJF2021-066-2) 所提交的保证金人民币¥3000.00，请贵司退还时划到以下账户：

开 户 名 称			
开户银行全称		联 系 人	
银 行 账 号		联系电话	

供应商名称：_____ (公章)

被授权人：_____ (亲笔签名)

日 期：_____年____月____日

注：请将此申请书在递交响应文件时，提交至海南锦沣项目管理有限公司财务部，联系地址：海南省海口市琼山区凤翔西路 14 号帝和华庭 1#商住楼 2-204 房，联系人：吴先生，联系电话：18389333372 (转财务室)。(递交响应文件时需单独提交此文，勿放入响应文件中)

13、供应商资格要求相关证明材料及评分细则相关证明资料 及供应商认为需要的其它材料

附表

最终报价表

项目名称：琼中县街头无偿献血屋采购项目（第二次）

<p>供应商承诺（最终报价）：</p> <p>人民币：大写：</p> <p>小写：¥：</p>
<p>供应商承诺的其他条件：</p> <p>报价单位：<u>（盖章）</u></p> <p>法人或授权代表：（签字或盖章）</p> <p>日期： 年 月 日</p>

注：

1、大写数字：零、壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿；

2、本表价格一栏空白，供应商名称处由供应商事先加盖公章，单独准备 2 份，不与竞争性磋商响应文件一同装订，由供应商代表随身携带至现场。供应商填完此表应在响应报价大写及小写、签名处盖上手印。

第五部分 用户需求书

一、用户需求内容：

序号	货物或设备名称	单位	数量	预算金额(万元)	备注
1、献血屋					
01	献血屋	套	1	103.00	
2、可移动献血屋设备					
01	储血冰箱	台	2	82.45	
02	食品冰箱	台	1		
03	空气洁净屏	台	1		
04	热合机	台	2		允许进口产品响应
05	医用电子血压计	台	2		
06	除湿机	台	1		
07	扫描枪	台	2		
08	计算机	台	2		
09	微电脑采液控制器	台	6		允许进口产品响应
10	温湿度计	台	1		
11	献血证打印机	台	1		
12	双面打印机	台	1		
13	多功能一体打印机	台	1		
14	离心机	台	2		允许进口产品响应
15	PDA	台	4		
16	身份证识别仪	台	2		
17	干式生化分析仪	台	2		允许进口产品响应，此产品为本项目核心产品
18	血红蛋白分析仪	台	2		允许进口产品响应
19	防火墙	台	1		
20	24口全千兆交换机	台	1		
合计			38	185.45	

后附产品详细
参数

详细参数

1、献血屋参数

序号	产品名称	规格型号	相关技术参数要求	单位	数量	备注
----	------	------	----------	----	----	----

1	★献血屋	长*宽*高分别为12m*4.2m*4.5m	献血屋面积：12m×4.2m=50.4 m ² 该尺寸为房车外墙尺寸。按“互联网思维小屋”外形设计外观，新颖大方，与周围环境相适应，外观造型在投标前与采购单位充分沟通，房车室内空间均高约 2.4m，宽度：外墙宽 4.2M,整体隔热、保温、隔音，整体外型及外观色彩由制造方设计。内装修材料使用环保材料，空气标准符合国家规范要求。要求要求提供 2021 年同类献血屋项目法定第三方检测机构空气检测报告复印件，标准为甲醛含量每立方米不超过 0.03 毫克：苯浓度为每立方米小于 0.05 毫克：氨浓度为每立方米小于 0.15 毫克，氡含量小于 60BQ/立方米。整体结构为轻钢结构，无拼接。	套	1	
	底部结构	底盘符合献血屋大小：12m×4.2m	1、总承重≥15 吨。专用献血屋底盘，纵梁材料：8mmQ235，高度 250mm，宽度 80mm 贯穿梁为不锈钢方管 80×50×5mm。专业防锈处理。	套	1	
	支撑装置总成及牵引装置		1、每个独立支撑力大于 10 吨，前后机械支腿 6 支腿底部加钢板，总承载量大于 15 吨，可上下粗调、细调节；所用材料防腐耐酸碱。2、硬牵引，可拆卸式，灵活转向。	套	≥6	
	屋顶	整体采用防水设计	微斜顶（非三角屋顶设计）。覆沥青瓦，整体防水、防漏、保温、隔热及排水系统由厂方设计，采购方确认。整体采用 SBS 一体化防水设计。表层下为 9-12mm 厚度欧松板，欧松板下为全钢龙骨，中间为保温层，全钢龙骨与合金复合保温板吊顶间有空气绝缘层，多层保温隔离，夏季有效隔热，冬季有效保温。防水性好，耐久性好，隔热降噪效果好，美观精巧。	套	1	
	★门窗及幕墙	玻璃窗尺寸及布局由制造方设计。	所有窗户采用双层中空钢化玻璃，贴高档隔热膜，滑窗（防盗），带隐形纱窗；安全、防爆，隔热。防锈处理。双层中空钢化玻璃厚度为 1.2~2cm，隔声等级≤ 40Db；隔热处理，总热传系数≤ 0.4w/m ² .k，透光性好，紫外线透过率小于 1，部分（右侧及背侧）可开启部分外推式窗户（带纱窗）有利于通风，配置上车的阶梯，与献血屋融为一体为增强无偿献血宣传效果，幕墙通透采光好。提供窗户第三方检测机构质量检测报告复印件。	套	1	
	地板		医用防腐，基层为纤维水泥地板。上层为耐腐蚀、易清洗无缝对接的医用塑胶地板。	套	1	

★ 主墙体	☆合金复合保温板	1、主墙体为合金复合保温板及防火造型铝板，提供合金复合保温板的法定第三方防火等级检测报告复印件，必须达到B级及以上等级，原件中标后核查，提供防火造型铝板法定第三方机构防火A级检测报告复印件。墙体厚度为10~15CM。结构设计及保温、隔音分层等由制造方设计。所有连接部位紧固螺丝、螺母、屋檐、底座包边均使用不锈钢材料。	套	1	
窗帘	定制	按窗口大小及数量制做，移动窗帘（遮光布阳光面料，天蓝色或米色）。	套	1	
电路系统	符合国家标准并满足所有设施设备用电需要	安全可靠，符合国标并满足所有设施设备用电需要。室内墙壁上按照电器布置和使用需求布置不少于46个排插，插座布置合理。电源进线均采用隐藏式，并设有专用管道，主要电线均为6.0平方铜芯电缆线；插座为4平米线。为确保整车供电安全，增加接地装置，电线预留足够容量。	套	1	
洗手间	1.5mX2.8m	内配坐便马桶以及洗手柜盆，要求预留好接口。	套	1	
洗手池	1.2mX0.6mX 0.75m	池体较深，防水溅出，水龙头有防飞溅功能。	个	1	
监控系统		车内车外各6只红外监控摄像头，预留室外相关线路，硬盘存储视频资料大于等于3个月，摄像头安装位置由制造方设计。配有电脑，车外4个，车内2个。	套	1	
液晶电视机		采血区或休息区配置42寸液晶电视，符合常规使用。	台	1	
沙发		1500×500×630 mm 以上，样式以客户最终确认的平面设计图为准，钢质骨架加软包垫（各带定制座套2套），座位下为单层单开储物柜。配有拉手。采血区和接待区各一组。	组	2	
★采血椅	合理配置	采集全血专用，背部和膝部的角度电动调节，防止腹部产生压迫感。椅背位置可自动调节，轻松选择舒适体位。两侧宽大舒适的献血手臂，配备垫巾电动自动更换装置，提供实物照片、彩页、技术参数资料。	台	4	
空调		空调功率：1.5匹 工作方式：变频空调 类型：壁挂式 冷暖类型：冷暖 适用面积：15~23 m ² 能效等级：一级	台	1	
空调	冷暖吸顶式空调	3匹（220V）2台，含空调延长管、固定支架及补氟，吸顶式安装。分别安装在采血区、接待区	台	2	

			设有出风口，夏季确保制冷需要。每个区域可隔开、封闭，有效区分污染区和清洁区，保证献血过程的私密性和消毒安全，符合采血设计的卫生学要求。			
	吸顶式照明灯	220V/40W	由制造方设计。亮度满足采血工作需要。	套	1	
	工作椅、圆凳		吧椅款式，带滑轮，不带靠背，上下可调节，4个工作椅，4个小圆凳。	个	8	
	LED宣传屏及高清写真画	1.5*0.4m, 2*1.5m 高清, 2块 LED 屏, 大尺寸高清写真喷绘尺寸定制	1.5*0.4m 位于进门口上方, 2*1.5MP6 高清 LED 位于献血屋指定位置, 由厂家出设计, 配装无偿献血宣传软件, 高清写真喷绘位于献血屋左右二侧。	组	2	
	干粉灭火器	3KG	配有消防箱, 固定于屋内适当位置。并配备 3 个安全锤。	个	2	
	紫外线消毒灯	220V/30W	位于采血区两侧, 左右各 2 支, 用于采血区紫外线消毒, 能定时开关; 长度 1m 左右。消毒效果符合国际标准	支	4	
	空气过滤净化系统		嵌入式中央除霾净化系统, 不占空间, 电子除尘除霾, 不需频繁更换过滤网。	套	1	
	生活冰箱		小于 50L, 符合常规使用。	台	1	
	接待、初筛、体检一体吧台		用于接待、初筛化验和体检; 下设储物抽屉; 具体尺寸以厂家提供的平面设计图为准, 防腐蚀石英石材料, 柜体采用环保优质本色多层板。	组	1	
	登记吧台		台面材料同采血方柜, 放在初筛、体检一体吧台一侧的墙体上, 位于征询、休息间合理位置, 用于填表	组	1	
	热合操作台		下设储物柜、抽屉: 1800×500×750mm 以上, 石英材质桌面, 桌角均匀圆滑, 抛光均匀。下为双层或单层储物柜。配有拉手。	组	1	
	采血方柜		专门设计分类储物格, 用于存放止血带、消毒液、采血贴、无菌垫巾和热合机, 必须符合血站现有采血流程。	组	2	

	广告 牌 (字)		广告牌以发光字体为材料做成, 献血屋及志愿服务窗口以“琼中献血屋”放置在献血车顶部合理位置, 字体大小须与献血屋大小相称。	套	1	
	屋外 电源 总控 控制箱	533、233 工业插头	分8路, 单控开关, 贴好标签, 按 GB2099.3-2008 标准生产, 带锁。	套	1	
	屋内 电源 总控 控制箱	220V	合理配置, 带锁。	套	1	
	更衣 柜		用于存放衣物。由供应商负责设计。	组	1	
	★ 人 工 智 能 储 物 系 统		1800×1290×2200 mm 左右, 共8层柜子。每组承重70kg, 最长取件时间少于30秒, 最短取件时间5秒。钣金喷涂, 柜角均匀圆滑, 免漆, 物品分类存放, 彩色触摸屏操作, 电动智能运转, 电脑选物, 送物到人。提供触摸屏实物照片、产品详细参数、有血站成功案例的照片。	套	1	
	整体 存储 货架		位于献血屋室内一侧, 用于储存大件物品, 具体设计后经过采购方确定实施。	组	1	
	立式 饮水 机		冷热双路。	台	1	
	电源 总控 室	1.5mX1.4 m	电源总控室。	间	1	
	室内 布线、 软装		根据客户要求布线, 包括网络、电路、电话等; 附送小油画、塑质花卉等小软装。	套	1	
	夜间 镭射 灯光 效果		带夜间图文投射功能的户外镭射设备, 无偿献血霓虹灯系统, 增加宣传效果, 提升献血屋形象。国内血站系统有使用案例。	套	1	
	不间 断电 源		2KUPS 电源, 能维持屋内日常用电1-3h, 供电范围包含: 电脑、储血冰箱、采血称、热合机。	套	1	

2、可移动献血屋设备

序号	设备名称	单位	数量	参数
----	------	----	----	----

01	储血冰箱	台	2	<p>颜色：尊雅银 开门方式：对开 显示类型：LED 显示 总容积：≥570 升 冷冻室：≥200 升 冷冻室温度范围：-24 度~-16 度 冷藏室：≥366 升 冷藏室温度范围：2 度~8 度 制冷方式：风冷 操控方式：电脑式 制冷类型：压缩机制冷 除霜模式：智能除霜 变频方式：变频 能效等级：二级能效 运转音：42db 制冷剂：R600a 电压：220V</p>
02	食品冰箱	台	1	<p>面板类型：VCM 覆膜板 制冷方式：直冷 箱门结构：三门式 冰箱冷柜机型：冷藏冷冻冰箱 制冷控制系统：机械温控 能效等级：三级 是否变频：非变频 堆码层数极限：3 层 最大容积：218L 冷冻室 容积：57L 噪声：36dB 耗电量：0.69Kwh/24h</p>
03	空气洁净屏	台	1	<p>产品主要采用循环风高强度紫外线杀灭和去除空气中常见细菌及致病微生物达到消毒要求。 外形 平板壁挂式 适用体积 120m³ 循环消毒风量 ≥1200m³/h 紫外线辐照强度（垂直距离灯管 15cm 处） ≥7.84×10³ μW/cm² 功率 ≤470W 紫外线管寿命 ≥5000h 紫外线泄漏量 ≤0.3 μW/cm² 消毒时空气中臭氧量 ≤0.031mg/m³ 负离子发生量 ≥6×10⁶ 个/cm³ 额定电压 AC 220V±22V 额定频率 50Hz±1Hz 噪音 ≤53.5dB(A)</p>

				消毒后空气中细菌总数 $\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3$ 安全防护分类 I 类 B 型设备
04	★热合机	台	2	<p>1、射频源类型：高频晶体管</p> <p>2、封管时间：1秒</p> <p>3、热合管路直径：2-6mm</p> <p>4、工作频率：$\leq 40.68\text{MHz}$</p> <p>5、封口射频（RF）功率：$\geq 30\text{W}$</p> <p>6、热合头：陶瓷包裹隔热型热合电极，避免溶血现象发生。</p> <p>7、热合宽度调节：可自动识别不同型材和厚度的管路调节热合功率，还可根据特殊需要人工调整热合面宽度。</p> <p>8、防溅保护：透明可伸缩防溅保护片，避免热合时血液溅到操作者的眼睛里，保证操作人员安全。</p> <p>9、清洁便利：白色安全防护盖，无需借助专用工具即可方便拆卸清洗</p> <p>10、仪器型材：铝合金型材制成仪器框架结构及防护挡板，轻便、抗颠簸、抗碰撞</p> <p>11、辐射防护安全性：确保高频 40.68MHz 工作下，辐射强度不超过 68dB，提供设备辐射曲线图，保证安全。</p> <p>12、散热系统：整机材料环保安全，无不良气体产生。采用导热性能优良的铝制外壳和散热片与风扇构成三重散热模式，保证机器可连续工作 8 小时以上。</p> <p>13、状态指示：绿色（待机状态）、红色（热合状态）、琥珀色（调整状态）</p> <p>14、方便携带：顶部设有伸缩式防滑提手，人性化设计方便移动</p> <p>15、尺寸：$\leq 175\text{mm}$（宽）$\times 150\text{mm}$（高）$\times 300\text{mm}$（长）</p> <p>16、重量：≤ 6 公斤</p> <p>17、工作温度范围：$0^\circ\text{C}-40^\circ\text{C}$</p> <p>18、消耗功率：工作：$\leq 250\text{W}$；待机：$\leq 10\text{W}$</p> <p>19、电压范围 220-240VAC</p> <p>20、电源保护 多重电压保护装置，内置异常电流熔断器，保证意外情况下机器安全不受损。</p>
05	医用电子 血压计	台	2	<p>测量方法：臂式/示波测定法</p> <p>脉搏数：40-200 次/分钟</p> <p>运行模式：连续运行</p> <p>显示方式：LED 数字显示</p> <p>记忆组数：60 组记忆值</p> <p>压力测量范围：0-300mmHg (0-40.0kPa)</p> <p>精度（压力）：$\pm 3\text{mmHg}$ ($\pm 0.4\text{kPa}$)</p> <p>压力传感器：半导体式压力传感器</p> <p>电源：4 节 5 号干电池（DC 6V）或电源适配器</p>
06	除湿机	台	1	<p>定时范围：0-24 小时</p> <p>风速档位：3 档风速</p> <p>额定电压：220V</p> <p>额定功率：650W</p>

				控制方式：电脑式 除湿量：日除湿 40 升 智能化霜：支持 水箱容量：≥7 升
07	扫描枪	台	2	工作温度：0-45℃ 储存温度：-20℃~+60℃ 光源类型：650nm±10nm 镭射激光 工作湿度：5%-90%（无凝结） 电源：125mA 典型值，提示方式：蜂鸣器、指示灯
08	计算机	台	2	处理器：i510400 内存：≥8G 硬盘：1T 机械+512 固态 显卡：集成显卡 显示器：≥27 寸
09	★微电脑 采液控制 器	台	6	基本描述： 1、用于全血采集过程中称重、摇摆、采血过程监控，确保血液质量及采血过程的信息化管理。采集的血液量误差不大于 3 毫升。 2、能记录采血过程中各种报警：采血结束报警、低流速报警、高流速报警、采集时间过长报警（与采集预设量自动关联）、数据储量超量报警、外力撞击托盘报警、标签校对不符报警。 3、一条采血信息能至少记录 8 个报警，且保存在采血信息软件里 4、采血混合仪的每条献血记录包含 30 项关键采血信息，便于对采血过程进行信息追溯：如：采血时间、捐献编号、血型、护士编号、预设量、采集量等。 5、符合采血操作规程中的要求：采血时间过长报警与采血预设量 200ml\400ml 自动关联，选择 200ml 预设量时采血时间超过 5 分和 7 分钟自动报警，选择 400ml 预设量采血时间超过 10 分和 13 分钟自动报警。 6、实时中文语音提醒和关键流程机器图文指示每一步操作。 安全性能： 7、内设智能标签核对程序，可对血袋及留样管条码进行核对，核对不符有报警提示，杜绝标签误贴。具备双条码扫描系统，可以录入献血编码、样品识别码、护士工号、血型等信息。 8、采用覆膜按键式操作控制界面，经久耐用，按键式操作可有效防止误操作，防止出现采血意外。 9、机器另内置一块紧急备用电池，在意外断电情况下保证采血混合仪能延迟工作完成当前采血，以保证采血进程不被中断、采血数据不会丢失。可以和大容量电池，外接电源组成三重电力供应系统。 数据化管理： 10、液晶大屏幕上显示采血开始时间、采血结束时间、方便、准确地记录采血时间。 11、具有基本模式、数据模式，用户可根据需要进行快速切换，适合不同的工作场景。 12、采血混合仪应能记录采血数据，至少应包括：采血开始时间、采血结束

				时间、采血重量、采血容量、血袋编号、血袋批号等，确保采集记录到采血环节的重要数据，指导后期工作。
10	温湿度计	台	1	<p>温度：-30℃~85℃</p> <p>湿度：0%RH ~ 100%RH</p> <p>精确度：</p> <p>温度：±1℃（±1.8° F）</p> <p>湿度：±3%RH(在 2 5℃时，20 ~80 % R H)</p> <p>±5%RH(在 2 5℃时，80 ~100 % R H)</p> <p>分辨率：温度：0.1℃/ 0.1° F 湿度：0.1%RH</p> <p>取样时间：1 次/秒</p> <p>电源：9V 电池 6F22 电池供电</p> <p>操作环境：- 0℃- 50℃（32°F- 122°F）</p> <p>≤80 RH 不冷凝</p>
11	献血证打印机	台	1	<p>类型：针式</p> <p>接口类型：USB 并口</p> <p>网络打印：有线网络打印</p> <p>供纸方式：自动手动一体</p> <p>能效等级：一级版本</p> <p>耗材类型：色带</p>
12	双面打印机	台	1	<p>类型：黑白激光</p> <p>接口类型：USB 以太网</p> <p>打印最大打印幅面：A4</p> <p>网络打印：无线网络打印有线/无线网络打印</p> <p>是否支持自动双面打印：是</p> <p>能效等级：二级</p> <p>打印速度：800 单/小时(含)-1000 单/小时(不含)</p> <p>版本类型：中国大陆适用场景：</p> <p>商务办公 家庭及居家办公</p> <p>耗材类型：鼓粉分离</p> <p>远程打印方式：移动 app 打印</p>
13	多功能一体机打印机	台	1	<p>打印机类型：黑白激光</p> <p>耗材类型：鼓粉分离</p> <p>随机硒鼓寿命：12000 页</p> <p>随机墨粉容量：2600 页</p> <p>打印速度：28 页每分钟</p> <p>打印复印扫描一体，自动双面打印</p>
14	离心机	台	2	<ol style="list-style-type: none"> 1. 通风型； 2. 最高转速 300-4900rpm, 100rpm 步进，最大离心力 3114g（定角），3490g（水平）； 3. 时间设置：1~99min, 1 分钟递增，Hold 连续运行模式； 4. 加/减速：1/ 3, 3 种减速曲线可选，用于样品离心条件的优化； 5. 加/减速时间：24/ 37s（角转头），24/31s（水平）； 6. 可运行 4 个快捷程序，快速运行常用的离心方案； 7. 可同时做角度离心及水平离心，涵盖各类应用，无需更换转头；

			<p>8. 微处理器控制系统，大且明亮的 LED 显示屏，易于读取参数；</p> <p>9. 聚合物材料转头，重量轻，加速快，只需 24s 即可到达 4900rpm；</p> <p>10. 只需按一下，即可关闭腔门，操作更快速、方便；</p> <p>11. 安全耐用，离心机使用寿命为 140000 次运行或 10 年，转头使用寿命为 60000 次运行或 5 年；</p> <p>12. 外观小巧，可用于移动车；</p>
15	PDA	台	4 <p>性能参数</p> <p>四核</p> <p>CPU Cortex-A53 四核 64 位 2.0GHz 高性能处理器</p> <p>RAM+ROM 2GB+16GB，可升级 3GB+32GB</p> <p>拓展内存 Micro SD(TF)卡可扩展至 128GB</p> <p>操作系统 Android 8.1</p> <p>数据通讯</p> <p>WLAN 双频 2.4GHz/5GHz,支持 IEEE 802 a/b/g/n/ac 协议</p> <p>WWAN 2G: GSM (850/900/1800/1900MHz)</p> <p>3G: WCDMA (850/900/1900/2100MHz)</p> <p>4G: FDD: B1/B3/B4/B7/B8/B12/B20</p> <p>TDD: B38/B39/B40/B41</p> <p>蓝牙 支持蓝牙 2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS, 传输距离 5-10 米</p> <p>GNSS 支持 GPS, Galileo, Glonass, 北斗</p> <p>显示屏 ≥ 5.5 英寸 IPS 彩色显示屏, 分辨率 720*1440</p> <p>触控屏, 支持多点触控</p> <p>屏幕有水或戴手套均可操作</p> <p>电池容量 可选充电式聚合物电池 (3.8V 4200mAh)可拆卸</p> <p>待机时间 >350 小时</p> <p>工作时间 >12 小时</p> <p>充电时间 3-4 小时, 使用标配电源适配器和数据线</p> <p>支持选配快速充电, 快充 1.5 小时</p> <p>扩展卡槽 PSAM x 2、Micro SIM 卡 x 1、TF 卡 x 1</p> <p>通讯接口 Type-C USB x 1,支持 OTG 功能</p> <p>音频 扬声器(单声道), 麦克风, 听筒</p> <p>键盘 硅胶按键: 电源键, 音量+/-键, 扫描键 x 2</p> <p>传感器 重力传感器, 光线传感器, 距离传感器, 震动马达</p> <p>语言/输入法</p> <p>输入法 英文、拼音、五笔、手写输入,支持软键盘</p> <p>语言 简体中文、繁体中文、英语、韩国、日本、马来西亚、新加坡等国家的语言包</p> <p>数据采集</p> <p>条码采集 (选配)</p> <p>支持二维</p> <p>条码类型 PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite, Aztec Code, Data Matrix, QR Code, Micro QR Code,</p> <p>MaxiCode, Hanxin Code, 等.</p> <p>摄像头</p>

				后置摄像头 1300W 像素高清摄像头， 支持自动对焦、闪光灯、防抖、微距拍摄 前置摄像头 200W 像素彩色摄像头 NFC（选配） 工作频率 13.56MHz 协议标准 支持 ISO14443A/B、15693 协议 读写距离 2cm-5cm 使用环境：工作温度 -20℃至 55℃、储存温度 -40℃至 70℃、环境湿度 5%RH--95%RH(无凝露) 跌落规格 在操作温度范围内，6 面均能承受 1.5 米高度 30 次跌落到混泥土地面的冲击 滚动测试 滚动连续 500 次 0.5m，6 个面接触面滚动后，依然稳定运行 防护等级 IP66
16	身份证识别仪	台	2	读卡类型：符合 ISO14443 Type B 标准 充电时间：约 4 小时 响应时间：<3 秒 待机时间：>4H 电池容量：400mAh
17	★干式生化分析仪	台	2	提供国内总代理授权函复印件。检测项目总胆固醇、高密度脂蛋白、甘油三酯、低密度脂蛋白、危险因子、血糖、血酮体、肌酐 检测时间 90 秒（4 项） 30 秒（单项） 样本 末梢血、静脉血，血清 检测原理 反射光度测定法 历史记录 30 定量检测 是 样本血量 四项：40ul，单项：15ul 转移血 采血管（1 滴血） 单位 Mmol/L，g/L，mg/dL 测量范围 总胆：2.59-10.36 mmol/L 高密：0.39-2.59 mmol/L 甘油三酯：0.57-5.65 mmol/L 血糖：1.11-33.3 mmol/L 低密度脂蛋白：计算值 血酮体：0.19~6.72 mmol/L 血肌酐：17.7~885 μmol/L 精度（CV%） 总胆：0.5%，总误差：2.4% 高密：0.9%，总误差：3.7% PC 接口 USB 蓝牙 数据传输 USB，蓝牙，GPRS 打印机 即时打印不干胶标签 校准 芯片 语言 中文，多国语言 使用环境温度 15-35 度可使用，20-30 度

			<p>湿度（相对湿度） 20~80%</p> <p>检测条有效期 有效期 18 个月</p> <p>质控品 有质控</p> <p>仪器储存温度 常温</p> <p>试纸储存温度 常温</p> <p>电源 2 AAA 电池</p> <p>电池使用寿命 100 多次</p> <p>自动关机时间 3min</p> <p>人工关机按 5s</p>
18	血红蛋白分析仪	台	2 <p>检测原理：在 Hb/HbO₂ 的等消光点下测量全血吸光度；采用双波长（570nm 和 880nm）检测以实现浊度补偿。</p> <p>定标：采用出厂定标（基于 ICSH 国标金标准）无需进一步的校准</p> <p>适用样本：末梢血、静脉或动脉全血样本</p> <p>测量范围：0-25.6g/dl (0-256g/L, 0-15.9mmol/L)</p> <p>获取检测结果速度：10 秒内</p> <p>样本量：约 10uL</p> <p>存储温度：分析仪：0-50℃（32-122°F） 反应池：10-40℃（50-104°F），密封存储 短期存储：（6 周）-18-50℃（0-122°F）开封有效期三个月</p> <p>工作温度：10-40℃（50-104°F）</p> <p>电源：AC 适配器或 4 节 AA 电池</p> <p>质控：内置自动检测功能；可选用液体质控</p>
19	★防火墙	台	1 <p>具有完备的 L2-L7 层一体化的安全防护体系来应对各类威胁，在 Web 应用安全层面的防护能力尤为突出。具备 OWASP TOP10 Web 攻击防护、黑链检测、Webshell 检测、防篡改、主动和被动漏洞扫描、弱口令扫描和暴力破解防御、敏感信息泄露防护、网页关键字检测等能力。能自主学习正常业务参数，即时发现异常参数。并通过词法语法分析引擎和有监督的业务流量模型学习适配 WEB 业务，降低误报提升安全防护效果，能识别长期潜伏的病毒发起的低频分布式爆破的行为，并与 CNNVD、CNCERT、VirusTotal、微软等组织机构保持紧密的合作。支持双向检测，能快速发现和拦截服务器异常通信。为业务提供全面全程的防护能力。通过对黑客的用户攻击链进行全面复盘，基于用户主机遭受攻击和发起行为进行安全分析，通过时间区间、地理位置进行风险展示协助用户判定处置。通过 NTA 网络流量分析技术，识别失陷用户的隐蔽通信行为进行快速阻断，通过本地的 SAVE 人工智能检测引擎和云端的未知威胁鉴定，结合自研威胁情报分析举证用户的访问、传输等行为多维举证判定威胁并进行告警和封堵。同时提供失陷处置工具。在配置了联动终端 EDR 的设备，还能融合 endpoint 的安全数据进行终端进程级协同分析，并在防火墙上统一处置，智能免疫同类威胁。提供采购渠道合法证明材料。</p>
20	24 口全千兆交换机	台	1 <p>接口数目：24 个</p> <p>交换机类型：千兆交换机</p> <p>传输速度：10Mbps 100Mbps 1000Mbps</p> <p>是否可堆叠：不可堆叠</p> <p>是否支持 VLAN：支持</p> <p>售后服务：全国联保</p>

二、商务要求（验收标准和要求）：

- 1、项目完成时间：合同签订之日起三十个工作日内。
- 2、交付地点：用户指定地点。
- 3、付款条件：采购双方签订合同时另行约定。

4、验收要求：按磋商文件用户需求内容进行验收，设备类产品质保期不少于1年。自验收合格之日起计算。质保期内，凡因正常使用出现质量问题，成交供应商应提供免费维修或咨询等服务，承担因此产生的一切费用，并从货物或服务正常使用或更换当日起重新计算质保期。成交供应商在接到买方故障通知后2小时内响应，24小时内到达用户现场并排除缺陷，修理相关货物或解决相关问题，规定时间内未处理完毕的，供应商提供不低于同等档次货物供用户使用至故障货物正常使用为止。如果需要更换配件的，要求更换的配件跟被更换的品牌、类型相一致或者是同类同档次的替代品，后者需征得采购人同意。质保期结束后，成交供应商仍应对货物提供终生维修服务及提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本。卖方负责免费为买方使用人员维护和使用培训，具体培训人数由买方指定，直至能够熟练操作、正确使用各项功能为止，培训所需的一切费用均由成交供应商承担。