

海南省政府采购 竞争性磋商文件 (货物类)

项目名称：海南西部中心医院产前诊断中心购置设备一批(二次)

项目编号：HNZJC2026-HW(HK)-039N-1



政府采购电子采购活动须知

电子采购活动的相关规定适用于本项目电子采购活动。

一、电子响应文件的编制及报送要求

本项目实行电子化采购，使用海南省政府采购智慧云平台（以下简称“智慧云平台”），供应商应当按照以下要求，参与本次电子化采购活动。

供应商应当自行在海南省政府采购智慧云平台-下载专区查看相应的系统操作指南，并严格按照操作指南要求进行系统操作。

1、数字证书（CA）及电子签章

1.1 供应商应当使用纳入智慧云平台数字证书范围的数字证书（CA）及电子签章（以下简称“证书及签章”），进行系统操作。使用证书及签章登录智慧云平台进行的一切操作和资料传递，以及加盖电子签章确认采购过程中制作、交换的数据电文资料，均属于供应商真实意思表示，由供应商对系统操作行为和电子签章确认的事项承担法律责任。

1.2 供应商应当加强证书和电子签章日常校验和妥善保管，确保在参加采购活动期间证书和电子签章能够正常使用；供应商应当严格管理证书和电子签章的内部授权，防止非授权操作。

1.3 供应商在参加开启以前自行对使用电脑的网络环境、驱动安装、客户端安装以及证书的有效性等进行检测，保证可以正常使用。

1.4 供应商需确保在开启时证书或电子签章在有效期内，若供应商证书或电子签章即将到期或已过期，供应商数字证书或电子签章在续期后务必在开启前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子响应文件无法进行解密。

2 响应文件制作、密封

2.1 供应商应使用海南省政府采购智慧云平台提供的投标客户端编制、标记、签章、加密响应文件，成功加密后将生成指定格式的电子响应文件和电子备用响应文件。所有响应文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 供应商完成响应文件编制后，应按照磋商文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对响应文件进行电子签章和加密。

2.4 磋商文件澄清或者修改的内容可能影响磋商文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的磋商文件，供应商应重新获取澄清或者修改后的磋商文件，按照澄清或者修改后的磋商文件进行响应文件编制、标记、签章和加密。

3、响应文件递交

3.1. 在响应文件提交截止时间前，供应商须将电子响应文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标（响应）回执。响应截止时间结束后，系统将不允许供应商上传响应文件。

3.2. 供应商应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响等响应文件提交的各种因素，合理安排响应文件制作、提交时间，建议在响应截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传响应文件。

4、响应文件的补充、修改、撤回

响应文件提交截止时间前，供应商可以补充、修改或者撤回已成功提交的响应文件；对响应文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的文件响应，补充、修改后重新提交。供应商递交的响应文件撤回后，视为未成功递交响应文件。

5、关于“全称”、“供应商代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子响应文件中，涉及“全称”和“供应商代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子响应文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用供应商的 CA 数字证书完成，否则响应无效。

5.3 在电子响应文件中，若供应商按照本增列内容第 5 点第 5.2 项规定加盖其单位公章，则出现无全称或供应商代表未签字等情形，不视为响应无效。

二、计算机辅助开启方法

1、开启

1.1 远程不见面方式（供应商无需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成（同一版的备用响应文件），供应商自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开启时，供应商应当使用数字证书在解密时限内完成全部已响应采购包的响应文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入备用响应文件继续开启。

1.2 现场网上方式（供应商需到现场）

供应商使用“投标客户端”编制、签章、生成加密响应文件，同时生成（同一版的备用响应文件），由供应商自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。供应商必须保证电子存储设备能够正常读取备用响应文件，电子存储设备（U 盘或光盘）表面、外包装上应简要载明项目编号、项目名称、响应单位名称等信息。

供应商的法定代表人或其授权代表应当按照本项目采购公告载明的时间和地点参加开启。开启时，供应商应当使用数字证书完成全部已响应采购包的响应文件在线解密。如在开启过程中出现意外情况导致无法继续进行，由采购代理机构会同采购人决定是否允许供应商导入备用响应文件继续进行。

1.3 开启时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为供应商不再参与政府采购活动。

- （1）至提交响应文件截止时，响应文件未完整上传的。
- （2）响应文件损坏或格式不正确的。
- （3）供应商未按磋商文件要求提供备用响应文件的。
- （4）供应商未在规定时间内完成电子响应文件在线解密的。
- （5）使用数字证书无法解密响应文件的。
- （6）供应商因其他自身原因造成电子响应文件未能解密的。

三、特殊情形处理

出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当中止电子化采购活动，并保留相关证明材料备查：

- 1、智慧云平台发生故障（包括感染病毒、应用或数据库出错）而无法正常使用的；
- 2、因组织场所停电、断网等原因，导致采购活动无法继续通过智慧云平台实施的；
- 3、其他无法保证电子化交易的公平、公正和安全的情况。

出现前款规定的情形，不影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织采购活动；影响或者可能影响采购公平、公正的，采购人或者采购代理机构应当依法废标或者终止采购活动。

第一章 政府采购磋商邀请函

受 海南西部中心医院 的委托，中技建设咨询有限公司 对 海南西部中心医院产前诊断中心购置设备一批（二次） 项目进行竞争性磋商采购。 现欢迎国内合格的供应商前来参加。 有关事项如下：

一、项目基本情况

1. 项目编号： HNZJC2026-HW(HK)-039N-1
2. 项目名称： 海南西部中心医院产前诊断中心购置设备一批（二次）
3. 采购方式： 竞争性磋商
4. 预算金额： 2,253,800.00 元贰佰贰拾伍万叁仟捌佰元整
5. 采购需求： 详见“第三章 采购需求 ”
6. 合同履行期限：

采购包 1:

合同签订后，由甲方通知发货之日起 30 天内交付使用并完成安装调试

7. 是否涉及本国产品：

采购包 1:

序号	采购品目名称	标的名称	产品名称
1	临床检验设备	A02321900 - 临床检验设备	A02321900-临床检验设备

二、供应商资格条件

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件；
 - （1）具有独立承担民事责任的能力；
 - （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
 - （3）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
 - （4）参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；
 - （5）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
 - （6）符合法律、行政法规规定的其他条件。
2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

采购包 1: 不属于专门面向中小企业采购。

3. 本项目的特定资格要求：（如项目接受联合体响应，对联合体应提出相关资格要求；如属于特定行业项目，供应商应当具备特定行业法定准入要求。）

采购包 1:

1、特定资格条件：（1）在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；③若为其他组织：提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”（复印件加盖公章）。）；（2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（3）具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（4）供应商需具有履行合同所必需的设备、专业技术能力（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（5）供应商在“中国执行信息公开网（<http://zxgk.court.gov.cn/>）”中未被列入失信被执行人名单；在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站中未被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”中未被列入政府采购严重违法失信

行为记录名单（供应商可自行提供获取文件开始时间之后，提交响应文件截止时间前的查询结果网页截图并加盖单位公章，查询结果以开标现场查询为准）；（6）参加本项目采购活动前三年内，供应商在经营活动中无重大违法记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（7）参加本项目采购活动前三年内，无环保类以及与本项目类型相关的行政处罚记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（8）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；（9）本项目不接受联合体投标，且不允许转包、分包。（10）本项目的特定资格要求：1、医疗器械要求：（1）若供应商为生产企业的，所投标的产品若属于第一类医疗器械产品，须提供第一类医疗器械生产备案凭证，所投标的产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证。（2）若供应商为经营企业的，所投标的产品若属于第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或投标货物生产厂家的医疗器械生产许可证，所投标的产品若属于第二类医疗器械产品，须提供第二类医疗器械经营备案凭证，所投标的产品若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项。（3）所投标的产品属于《医疗器械监督管理条例》规定的第一类医疗器械产品须提供第一类医疗器械产品备案凭证，属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供完整的医疗器械注册证。（4）若所投标的产品非医疗器械的，须提供《非医疗器械说明函》。（5）供应商所投标的产品若是进口产品，且供应商非产品制造厂家需提供产品制造厂家对响应产品的授权，或具有授权权限的代理商对响应产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所投产品授权链条的完整性）。（6）若所投标的产品为放射类设备的，供应商须具备有效的《辐射安全许可证》（提供相关证明材料加盖单位公章）。

三、获取磋商文件

1. 时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定（北京时间）。
2. 在磋商文件获取期限内，供应商应通过海南省政府采购智慧云平台注册账号（免费注册）并获取磋商文件（登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取），否则报价响应将被拒绝。
3. 地点及方式：注册账号后，通过海南省政府采购智慧云平台以下载方式获取。

四、响应文件提交

1. 截止时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定（北京时间）。供应商应在响应截止时间前按照海南省政府采购智慧云平台的操作流程将电子投标（响应）文件上传至海南省政府采购智慧云平台，否则报价响应将被拒绝。
2. 地点：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。

五、开启

1. 时间：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。
 2. 地点：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。
- （注：以上提交响应文件时间和地点、响应文件开启时间及地点以发出的采购信息为准）

六、竞争性磋商公告期限

自财政部和海南省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起3个工作日。

七、关于 CA 办理和使用

根据海南省政府采购智慧云平台相关规定，本平台实行 CA 证书办理厂商开放原则，不指定特定 CA 服务商。1. 请登录海南省政府采购智慧云平台门户，在“办事指南”栏目查看《CA 数字证书及电子签章办理手册》；2. 各供应商应根据实际业务需求，结合所选 CA 证书的适配性

要求，自主选择通过平台认证的 CA 厂商办理； 3. 办理完成后，请严格遵照手册指引完成证书安装及电子签章配置。

八、其他补充事宜

1、本项目采购信息指定发布媒体为中国政府采购网（网址 www.ccgp.gov.cn）、中国政府采购网海南分网（海南省政府采购智慧云平台）（网址 <https://ccgp-hainan.gov.cn/>）、儋州市人民政府网（<https://www.hainan.gov.cn/>）、海南西部中心医院官网（网址 <http://www.hnxbzxyy.com/Notice/?ID=14>”）。关于本项目采购文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告为准，代理机构不再另行通知，采购文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。2、供应商须在海南省政府采购网（<https://ccgp-hainan.gov.cn/>）中的海南省政府采购智慧云平台进行注册并完善信息，然后下载参与投标项目电子竞争性磋商文件（数据包）及其他文件；3、电子标：本项目采用全程电子化操作，必须使用投标工具（下载专区下载）制作电子版的投标文件，并使用数字证书（<http://www.qqsoftware.cn/hnzc-cfca>）进行签字和加密，投标截止时间前，必须登录系统上传加密的电子投标文件；供应商使用交易系统遇到问题请拨打以下热线电话：热线一：4001691288；本项目需使用 CA 锁，CA 数字证书认证咨询电话：16689683721；4、本项目为远程不见面开标，供应商无须到达开标现场，但开标前必须进入电子开标大厅在线签到（未签到视为无效投标），远程按时参加在线开标解密即可；5、注意事项：电子标采用全程电子化操作，供应商应详细阅读海南政府采购网的通知《海南省财政厅关于进一步推进政府采购全流程电子化的通知》。6、本项目支持《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》《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》《关于贯彻落实〈国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知〉的意见》等相关政策。

九、采购人、采购代理机构信息的名称、地址和联系方式

1. 采购人信息：海南西部中心医院

地址：海南省儋州市那大镇伏波东路 2 号

邮编： /

联系人：符先生

联系电话：0898-23835422

2. 采购代理机构信息：中技建设咨询有限公司

地址：长沙市湘府路 117 号金典商务中心 5 栋 1202-1212 房

邮编： /

联系人：周工

联系电话：0898-66779927

十、采购信息发布媒体：

1. 本项目采购信息指定发布媒体为：

（1）中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn。

（2）中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网），网址 <https://ccgp-hainan.gov.cn/>。

※若出现上述指定媒体信息不一致情形，应以中国政府采购网海南分网（海南省政府采购网）发布的为准。

2. 有关本项目磋商文件的补遗、澄清及变更信息以上述网站公告与下载为准，采购代理机构不再另行通知，磋商文件与更正公告的内容相互矛盾时，以最后发出的更正公告内容为准。

第二章 供应商须知

一、须知前附表

序号	应知事项	说明和要求
1.	采购预算及最高限价	本项目各包采购预算金额如下： 采购包 1: 2,253,800.00 元 供应商报价不得超过磋商文件中规定的预算金额，采购人可以在采购预算内合理设定最高限价，供应商报价不得超过最高限价。
2.	评审方法	采购包 1: 综合评分法（具体规则详见第四章）
3.	是否接受联合体	采购包 1: 不接受 如接受联合体，需符合以下要求： 一、两个以上供应商可以组成一个联合体，以一个供应商的身份参加采购活动。联合体应当确定其中一方为本次采购活动的牵头单位，代表联合体处理参加采购活动的一切事务。以联合体形式参加政府采购活动的，联合体各方不得再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。 二、参加联合体的供应商均应当具备政府采购法第二十二条规定的条件，并应当向采购人提交联合协议，载明联合体各方承担的工作和义务。联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应当按照资质等级较低的供应商确定资质等级。按照联合体分工承担不同工作的供应商，应当具备承担对应工作内容的特定资格条件。 三、联合体各方应当共同与采购人签订采购合同，就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。
4.	磋商保证金	不收取保证金 投标保证金提交方式：投标保证金可以以电子投标保函（保险）形式提供，供应商可通过“海南省政府采购智慧云平台金融服务中心（ https://ccgp-hainan.gov.cn/zcdservice/zcd/ ）在线自行办理，成功出函的等效于现金缴纳投标保证金。
5.	履约保证金	采购包 1: 不缴纳
6.	响应有效期	从投标截止日期起计算的 90 天
7.	代理服务费	本项目收取代理服务费 代理服务费用收取对象：中标/成交供应商 代理服务费收费标准：按照中标（成交）金额，以《海南省物价局关于降低部分招标代理服务收费标准的通知》琼价费管〔2011〕225 号文件标准并按中标下浮率 25%下浮后向中标（成交）供应商收取。代理服务费收费账号：开户名称：中技建设咨询有限公司 银行账号：4605 0100 4636 0000 0822 开户银行：中国建设银行股份有限公司海口蓝天路支行
8.	成交结果公告	（1）中国政府采购网，网址 www.ccgp.gov.cn 。

		<p>(2) 中国政府采购网海南分网(海南省政府采购网), 网址 https://ccgp-hainan.gov.cn/。</p> <p>※若出现上述指定媒体信息不一致情形, 应以中国政府采购网海南分网(海南省政府采购网)发布的为准。</p>
9.	是否组织潜在供应商现场考察	不组织
10.	是否召开启前答疑会	本项目不组织标前答疑
11.	是否允许分包	采购包 1: 不允许分包;
12.	成交人确认方式	采购单位授权评标委员会按照采购文件规定的方式确定中标(成交)供应商。
13.	成交候选人数量	采购包 1: 3 名
14.	成交人数量	采购包 1: 1 名
15.	质疑方式	书面方式(详见第二章第 9.4 条)
16.	项目兼投不兼中规则	本项目可兼投 1 包, 本项目可兼中 1 包
17.	其他说明	<p>(1) 代理机构的联系方式 采购代理机构: 中技建设咨询有限公司 联系电话: 0898-66779927 地址: 海南省海口市美兰区海府路街道五指山路和谐家园 2 单元 701 房 邮箱: zhongjihk@sina.com。</p> <p>(2) 委托授权代表人的代理权限: 委托代理人只能代表委托人处置投标活动中的一般事务。提出质疑、投诉等特殊事项, 必须经法定代表人的特别授权。</p> <p>(3) 既有货物又有服务或工程的采购项目, 采购人应当根据政府采购有关规定和采购项目的实际情况, 确定拟采购项目是货物、工程还是服务项目。享受中小企业扶持政策的供应商应当满足下列条件: 在货物采购项目中, 货物应当由中小企业制造, 不对其中涉及的服务的承接商作出要求; 在工程采购项目中, 工程应当由中小企业承建, 不对其中涉及的货物的制造商和服务的承接商作出要求; 在服务采购项目中, 服务的承接商应当为中小企业, 不对其中涉及的货物的制造商作出要求。</p> <p>(4) 本采购项目是: 货物项目。根据《统计上大中小微型企业划分办法(2017)》(详见附件 1), 本项目所属行业为: 工业。</p> <p>(5) 为确保充分供应、充分竞争, 本采购项目未预留份额专门面向中小企业采购, 将按照采购文件的规定给予小微企业相应的价格扣除优惠。</p> <p>(6) 本项目将向中标人收取采购代理费用, 账户如下: 收款单位: 中技建设咨询有限公司海口分公司 开户银行: 招商银行海口分行营业部 银行账号: 8989 0148 2610 688。</p>

二、总则

2.1 术语说明

2.1.1 “采购机构” 指本次采购活动的执行机构。

2.1.2 “采购单位” 指磋商文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “供应商” 指按磋商文件规定取得磋商文件并参加交易活动磋商的供应商。

2.1.4 “成交人” 是指经磋商小组评审, 授予合同的供应商。

2.1.5 磋商文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.6 标注“★”的要求和条件为不允许偏离的实质性条款。

2.2 适用范围

适用于磋商文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）

2.3 合格的供应商

2.3.1 供应商资格条件

2.3.1.1 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件：

（1）具有独立承担民事责任的能力。

供应商是企业（包括合伙企业）的，提供在工商部门注册的有效的“企业法人营业执照”或“营业执照”；供应商是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；供应商是非企业专业服务机构的，如律师事务所，提供执业许可证等证明文件；供应商是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；供应商是自然人的，提供有效的自然人身份证明。要求提供的资料须是复印件加盖公章。

如供应商是银行、保险、石油石化、电力、电信行业的，分支机构可参与本项目的政府采购活动。磋商文件中涉及要求提供“法定代表人”相关证明材料的，提供分支机构“负责人”的相关证明材料。

只有中国公民才能以自然人的身份参加本项目的政府采购活动。

（2）具有履行政府采购合同所必需的产品和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函，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。

提供无重大违法记录声明函，加盖公章。

（5）供应商无不良信用记录。

供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）未被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

（6）法律、行政法规规定的其他条件。

2.3.1.2 满足第一章 政府采购磋商邀请函 “二、供应商资格条件”中除 2.3.1.1 条款外的其他资格条件。详见第四章特定资格审查。

2.3.2 未为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商。

2.4 磋商费用

2.4.1 代理服务费详见第二章须知前附表

2.4.2 不论磋商结果如何，供应商应自行承担其准备和参加本次采购活动所涉及的一切费用。

2.5 现场考察、答疑会

2.5.1 现场考察（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。）

2.5.2 答疑会（如有），采购单位应在规定的时间、地点组织已报名的潜在供应商召开答疑会。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照竞争性磋商公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在供应商现场考察和参加答疑会所发生的费用自理。

2.5.4 除采购单位的原因外，供应商自行负责在现场考察中所发生的意外伤害和财产损失。

2.5.5 采购单位在现场考察和答疑会中所提供的信息，供潜在供应商在编制响应文件时参考。采购单位不对潜在供应商现场考察做出的判断和决策负责。

2.6 遵循标准

2.6.1 除专用术语外，与招标投标有关的文字语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。如供应商提交的支持文件或印刷文献是其他语言，应附有相应的中文翻译本。

2.6.2 所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

三、磋商文件

3.1 磋商文件的组成

3.1.1 磋商文件由六部分组成，包括：

第一章 政府采购磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 采购需求

第四章 评审方法

第五章 政府采购合同

第六章 响应文件内容及格式

3.1.2 供应商被视为充分熟悉本采购项目所在地的与履行合同有关的各种情况，包括自然环境、气候条件、劳动力及公用设施等，本磋商文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 供应商必须详阅磋商文件的所有条款、文件及表格格式。供应商若未按磋商文件的要求和规范编制、提交响应文件，将有可能导致响应文件被拒绝接收，所造成的负面后果由供应商负责。

3.2 磋商文件的澄清和修改

3.2.1 供应商应仔细阅读和检查磋商文件的全部内容。如发现缺项或磋商文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2 磋商文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对磋商文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见政府采购磋商邀请函）

3.2.3 当磋商文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4 磋商文件的澄清和更正内容是磋商文件的组成部分，对供应商具有约束力，供应商应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制响应文件。

3.2.5 为了给供应商合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交响应文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、响应文件

4.1 响应文件的组成

4.1.1 供应商应按不同采购包分别编制响应文件。

4.1.2 响应文件应按“第六章、响应文件内容及格式”要求编制，如有必要可增加附页，并作为响应文件的组成部分。

4.2 报价

4.2.1 报价均须以人民币为计算单位。只能有一个报价，不接受有选择的报价。

4.3 磋商保证金（如有）

4.3.1 磋商保证金是参加本项目磋商的必要条件，保证金到账截止时间即提交响应文件截止时间（具体时间详见“第一章 政府采购磋商邀请函”）。

4.3.2 磋商保证金缴纳方式：

4.3.2.1 供应商以汇款形式缴纳磋商保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：以公对公转账方式向磋商文件载明的磋商保证金账户提交磋商保证金。

4.3.2.2 供应商以电子保函形式提交磋商保证金的,可在磋商文件载明的响应截止时间前通过海南省政府采购智慧云平台“保函服务”栏目办理电子保函并在电汇或银行转账单上注明(项目编号);在响应截止时间之前将电子保函文件放入响应文件中,否则视为未提交磋商保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体参与且供应商为联合体,则联合体中的牵头方应按照本章第4.3.2条第4.3.2.1、4.3.2.2点规定提交磋商保证金。

4.3.3 若供应商不按规定提交磋商保证金,其响应文件将被拒绝接收。

4.4 磋商保证金的退还

4.4.1 成交供应商的磋商保证金在其与采购人签订采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2 未成交的供应商的磋商保证金将在成交通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3 发生下列情况之一,磋商保证金将不予退还:

(1) 供应商在规定的磋商有效期内撤销或修改其响应文件的;

(2) 成交后无正当理由,在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的;

(3) 供应商提供虚假材料谋取中标、成交的;

(4) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的;

(5) 向采购人、采购机构、磋商小组成员行贿或者提供其他不正当利益的;

(6) 将成交项目转包给他人,或者在响应文件中未说明,且未经采购代理机构和采购单位同意,将成交项目分包给他人的。

4.5 磋商有效期

4.5.1 磋商有效期为从递交响应文件的截止之日起,详见第二章须知前附表,有效期短于此规定的响应文件将被视为无效。

4.5.2 在特殊情况下,采购代理机构可于磋商有效期满之前,征得供应商同意延长磋商有效期,要求与答复均应以书面形式进行。供应商可以拒绝接受这一要求而放弃报价,磋商保证金将在规定期限内无息退还。同意这一要求的供应商,无需也不允许修改其响应文件,但须相应延长磋商有效期。受磋商有效期制约的所有权利和义务均应延长至新的有效期。

4.6 响应文件的编制及签署

4.6.1 响应文件的编制

4.6.1.1 响应文件应按本文件中“响应文件内容及格式”部分的要求组织编写,如有必要可增加附页,并作为响应文件的组成部分。

4.6.1.2 电子响应文件: 供应商须在响应截止时间前编制电子响应文件,并通过海南省政府采购智慧云平台上传指定格式的响应文件。

4.6.1.3 供应商应在响应文件中提供证明其真实、合法身份和连续经营的相关证明文件。

4.6.1.4 供应商应在响应文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.5 供应商应在响应文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合磋商文件规定的相关证明文件。

4.6.1.6 供应商在响应文件中提供的各种证明文件必须真实可靠且合法有效,并需加盖单位公章。

4.6.1.7 供应商应在响应文件中完整表达履行本采购项目的相关工程清单、技术方案、方法和措施,及证明其成交后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.8 其他供应商需要补充的材料。

4.6.2 响应文件签署

4.6.2.1 响应文件中,响应文件须经法人代表或授权代表签署和使用单位公章。

4.6.3 本磋商文件第六章“响应文件内容及格式”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料,响应文件中必须签名或盖章。响应文件中的任何行间重要插字、涂改和增删,必须由法定代表人或经其正式授权的代表在旁边签字或盖章才有效。

4.6.4 磋商文件中《报价表》《明细报价表》（若有）、《技术响应表》《商务响应表》等要求盖章的文件需单位加盖公章。

4.6.5 响应文件中的《法定代表人资格证明书》和《法定代表人授权委托书》（若有）除了需加盖单位公章外，还需法定代表人签字或盖章。

4.6.6 供应商的电子响应文件必须逐页盖章，否则视为响应无效。

五、响应文件的递交

5.1 响应文件的递交

5.1.1 递交方式及地址：详见“第一章 政府采购磋商邀请函”。

5.1.2 递交要求：递交响应文件截止时间前，供应商须在海南省政府采购智慧云平台上传电子响应文件（电子响应文件需上传。标书格式）。未上传电子响应文件的，视为其响应无效。

5.1.3 逾期上传或未按指定方式上传的响应文件，采购代理机构不予受理。

5.1.4 采购代理机构可根据需要调整文件递交时间，文件递交时间改变将会通过网络方式进行公告或书面通知已报名的供应商。

5.2 修改与重投

5.2.1 供应商在递交响应文件截止时间前可修改或撤回其上传的响应文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2 供应商不得在递交响应文件截止时间以后修改响应文件。

六、磋商

6.1 磋商时间和地点

6.1.1 供应商须在递交响应文件截止时间前将响应文件送达采购代理机构 规定的地点。

6.1.2 若采购代理机构推迟了磋商时间（即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，供应商的权利和义务均应以新的截止时间为准。

6.1.3 在递交响应文件截止时间后递交的响应文件，采购代理机构 将拒绝接收。

6.1.4 采购代理机构 将按照竞争性磋商公告或更正公告约定的磋商形式、磋商时间组织磋商。开启会的主持人、记录人及其他工作人员（若有）均由采购代理机构派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。评标委员会成员不得参加开启活动。

6.1.5 本项目的开启环节，供应商可自行选择到开启现场参加开启会或者远程参加开启会。远程参与开启流程的供应商需提前在海南省政府采购智慧云平台－服务专区中下载电子交易系统操作手册，并按照操作手册的要求参与开启会。如因供应商自身原因造成无法正常参与开启过程的，不利后果由供应商自行承担。

6.1.6 供应商到现场参加磋商，供应商应派其法定代表人或其授权代表准时参加磋商会，并代表供应商进行签到、文件解密等工作，否则将导致响应无效。

6.1.7 出席磋商现场的人员必须携带本人身份证。

6.1.8 文件解密时间：开启时开始进行解密，由于供应商自身原因，未能及时解密或解密失败的，其响应将被视作无效。

（注：以上 6.1.1、6.1.4 项如更正公告有新的约定，则按最后更正公告的约定进行。）

6.2 磋商程序

到递交响应文件截止时间，递交响应文件的供应商不足三家的，按废标处理；达到三家的按以下程序进行。

（1）在竞争性磋商公告或更正公告规定的时间进行开启，由主持人宣布开启会须知，然后由供应商代表对电子响应文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开启会供应商对电

子响应文件进行解密。通过远程参与开启流程的供应商须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用 CA 数字证书进行电子响应文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃响应。

(2) 参加现场开启会的供应商代表应对开启记录进行签字确认，通过远程参与开启流程的供应商须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开启结果进行签章确认。

(3) 供应商代表对开启过程和开启记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场或通过系统提出询问或回避申请。供应商代表未按规定提出疑义又拒绝对开启记录签字或通过系统远程签章确认的，视为供应商对开启过程和开启记录予以认可。

(4) 若供应商未到开启现场参加开启会，也未通过远程参加开启会的，视同认可开启结果。

(5) 采购人和采购代理机构对供应商的信用记录进行查询（详见 6.4 项规定）。

(6) 磋商小组对供应商递交的响应文件进行初审。

(7) 磋商小组与初审合格的供应商进行一对一磋商。

(8) 供应商根据每轮磋商要求，修改并递交其响应文件以响应磋商。

(9) 磋商小组按照磋商文件中规定的评审要求对供应商进行评审。

(10) 磋商小组推荐成交顺序，提交评审报告，评审结束。

6.3 出现下列情形之一的，将导致供应商本次响应无效。

(1) 响应文件未按规定要求进行提交的；

(2) 相关人员未按时进行磋商签到的；

(3) 供应商未按要求提供“供应商资格条件”中的有效证明资料的；

(4) 未按磋商文件要求提交保证金的；

(5) 磋商有效期不足的；

(6) 响应文件未按磋商文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；

(7) 报价超过磋商文件中规定的预算金额或者最高限价的；

(8) 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，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且供应商不能按磋商小组的要求证明其报价合理性的；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》，试点地区政府采购评审中出现的异常低价情形如下：（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 \lt 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 \lt 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 \lt 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。

磋商小组启动异常低价投标（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。

磋商小组应当结合同类产品的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。

(9) 不按要求填写报价表等；

(10) 不满足磋商文件中规定的其他实质性要求和条件的；

(11) 响应文件含有采购人不能接受的附加条件的；

(12) 属于磋商文件中规定的串通行为的情形的；

(13) 法律法规和磋商文件规定的其他无效情形。

6.4 信用记录查询

6.4.1 评审小组查询供应商的信用记录。供应商存在不良信用记录的，将被认定为响应无效。

6.4.2 不良信用记录指：供应商在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。

以联合体形式参加磋商的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，将被认定为响应无效。

6.4.3 查询时间：递交响应文件截止时间后至评审结束前。

供应商不良信用记录以评审小组查询结果为准。

在本磋商文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评审依据。供应商自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

七、评审

7.1 磋商小组

磋商小组由采购人代表和有关专家共三人以上的单数组成。磋商小组负责具体评审事务，根据有关法律法规和磋商文件规定独立履行磋商小组职责。

7.2 原则和方法

7.2.1 评审活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

7.2.2 评审方法：综合评分法。

7.2.3 评审过程分为文件初审、澄清说明补正（如需）、磋商、综合评审、推荐成交候选供应商。

7.2.4 评审过程中的一些约定事项：

- (1) 计算百分数时，保留百分数小数点后两位有效数字。
- (2) 计算最终得分时，保留小数点后两位有效数字。
- (3) 所有专家评分的算术平均值加上价格得分为供应商的最终得分。
- (4) 评审中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

7.3 初步评审

7.3.1 磋商小组将根据磋商文件中要求的“供应商资格条件”以及符合性审查条款规定的评审标准对供应商递交的响应文件依次进行资格评审和符合性评审。资格审查和符合性审查的内容只要有一条不满足，则响应无效。

7.3.2 磋商小组将只根据响应文件本身的内容做出独立判断，而不需寻求其他外部证据。

7.3.3 提供相同品牌产品的不同供应商参加同一合同项下磋商的，按一家供应商计算。非单一产品采购项目，多家供应商提供的核心产品品牌相同的，按一家供应商计算。核心产品详见“采购需求”。

7.3.4 在评审过程中，磋商小组发现供应商有下列表现形式之一的，可以认定属于串通行为，其响应无效，具体表现形式如下：

- (1) 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同供应商委托同一单位或者个人办理磋商事宜；
- (3) 不同供应商的响应文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同供应商的响应文件异常一致或者报价呈规律性差异；
- (5) 不同供应商的响应文件相互混装；
- (6) 不同供应商的保证金从同一单位或者个人的账户转出；

(7) 不同供应商的标书硬件特征码一致。

7.4 澄清、说明、补正

7.4.1 磋商小组对于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或数据,应当以书面形式要求供应商在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

7.4.2 报价有计算上或累加上的算术错误,修正错误的原则如下:

- (1) 报价表内容与响应文件中相应内容不一致的,以报价表为准;
- (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。

同时出现两种以上不一致的,按照前款规定的顺序修正。修正后的报价采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或其授权的代表签字确认后产生约束力,供应商不确认的,其响应无效。

7.4.3 供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式,并加盖公章,或者由法定代表人或者授权的代表签字。

7.4.4 澄清、说明或补正的内容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。

7.4.5 未按 7.4.4 条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的,其响应文件按无效处理。

7.5 磋商

7.5.1 磋商小组集中与单一供应商分别进行磋商。在磋商过程中磋商的任何一方不得向他人透露与磋商有关的技术资料、价格或其他信息。

7.5.2 在磋商过程中,磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同文本条款,但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容,须经采购人代表确认,磋商小组须通知所有参加磋商的供应商。供应商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。由授权代表签字的,应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的,应当由本人签字并附身份证明。

7.5.3 最后报价

7.5.3.1 磋商文件详细列明采购标的的技术、服务要求的,磋商结束后,磋商小组应当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,提交最后报价的供应商不得少于 3 家,但政府购买服务项目(含政府和社会资本合作项目)的除外。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。

7.5.3.2 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,磋商小组应当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。

7.5.3.3 市场竞争不充分的科研项目,以及需要扶持的科技成果转化项目,提交最后报价的供应商可以为 2 家。

以上 7.5.3.1 条、7.5.3.2 条、7.5.3.3 条,在提交最后报价之前,可以根据磋商情况退出磋商。

7.6 综合评审

7.6.1 磋商小组将依据磋商文件规定的评分标准,对供应商所提交的响应文件进行综合评审并打分。

7.6.2 磋商小组将只根据响应文件本身的内容做出独立判断,而不寻求其他外部证据。

7.6.3 因落实政府采购政策

7.6.3.1 对小型或微型企业的扶持(监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业):

本项目对小微企业的报价给予价格扣除（包括成员全部为小微企业的联合体），用扣除后的价格参加评审。

若接受大中型企业与小微企业组成联合体或者允许大中型企业向一家或者多家小微企业分包参与采购项目的，且联合协议或者分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予价格扣除，用扣除后的价格参加评审。

（注：1、中小企业应当按要求在响应文件中提供《中小企业声明函》。供应商提供的货物、工程或者服务享受中小企业扶持政策的具体要求详见《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知》（财库〔2022〕19号）。2、监狱企业应当在响应文件中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。3、残疾人福利性单位应当在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

7.6.3.2 节能产品、环境标志产品的落实

政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。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。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据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，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

节能、环保产品须在响应文件中提供国家节能产品认证证书复印件、中国环境标志产品认证证书复印件。

7.6.4 综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即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）×价格权值×100，因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算磋商基准价和最后磋商报价。

7.6.5 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，应当要求其在磋商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，将作为无效响应处理。

7.6.6 磋商报价有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

7.6.6.1 响应文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

7.6.6.2 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；

7.6.6.3 单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；

7.6.6.4 对磋商货物的关键、主要设备，供应商报价漏项的，作非实质性响应性处理；

7.6.7 磋商小组对响应文件的各项评审因素进行评价、打分，经汇总各评审因素得分（价格评分除外）后取平均值，再与价格评分相加即得综合得分。综合得分相同的，按最后报价由低到高顺序排列。综合得分且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

7.7 推荐成交候选供应商

7.7.1 采用综合评分法，磋商小组依据评审情况及磋商结果，按照评审得分由高到低顺序向采购单位推荐三名以上成交候选供应商及成交顺序，符合《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》第二十一条第三款情形或《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》规定的情形的，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。评审得分相同且最后报价相同的，按技术指标优劣顺序推荐，并形成书面的评审报告。

7.7.2 提供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响应的，评审后得分最高的同品牌供应商获得成交人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选响应价低的供应商获得成交人推荐资格。

7.8 成交供应商的确定

7.8.1 成交供应商的确定方式：详见第二章须知前附表。

7.8.2 采购代理机构 依据采购确认结果，在“第一章 政府采购磋商邀请函”中规定的信息发布媒体上发布成交公告。

7.8.3 对成交结果提出质疑的，若所公告的成交供应商确实存在问题的，采购单位将按照成交候选供应商的推荐排序重新公告成交结果，或按相关规定依法重新组织采购，确保公正性。

7.8.4 如确定的成交供应商因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位可以按照成交候选人名单排序，确定下一候选人为成交供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

八、合同授予

8.1 成交通知

8.1.1 根据确定的成交结果，采购代理机构将向成交供应商发出成交通知书。

8.1.2 成交通知书对采购单位和成交供应商具有同等法律效力。成交通知书发出后，采购单位改变成交结果，或者成交供应商放弃成交的，应当承担相应的法律责任。

8.1.3 成交通知书是政府采购合同的组成部分。

8.2 履约保证

8.2.1 在签订合同前，供应商应在收到成交通知书，根据采购人的要求缴纳履约保证金。

（具体账号详见第二章须知前附表）

8.2.2 成交供应商不能在成交通知书发出后在 8.3.1 条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃成交，其磋商保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过磋商保证金数额的，成交供应商还应当对超过部分予以赔偿。

8.3 签订合同

8.3.1 合同签订周期：成交结果公告后 5 个工作日内。

8.3.2 采购单位应当自成交通知书发出后规定的时间内，按照磋商文件和成交供应商响应文件的约定，与成交供应商签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对磋商文件和成交供应商的响应文件作实质性修改。

8.3.3 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同，否则磋商保证金将不予退还，给采购人和采购代理机构造成损失的，供应商还应承担赔偿责任。

8.3.4 采购单位不得向成交供应商提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与成交供应商私下订立背离合同实质性内容的协议。

九、监督

9.1 适用法规

9.1.1 政府采购项目的采购活动受《中华人民共和国政府采购法》和相关法律法规的约束，以确保政府采购活动的公开、公平和公正。

9.2 信息发布

9.2.1 政府采购活动过程中需对外发布的信息均统一发布在指定的信息发布媒体上，供应商可从本磋商文件“第一章 政府采购磋商邀请函”中指定的信息发布媒体获取信息。

9.3 纪律要求

9.3.1 采购单位不得泄露政府采购活动中应当保密的情况和资料，不得与供应商串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.3.2 供应商不得相互串通报价或者与采购单位串通报价，不得向采购单位或者磋商小组成员行贿谋取成交，不得以他人名义报价或者以其他方式弄虚作假骗取成交；供应商不得以任何方式干扰、影响评审工作。以上行为一经发现，已经成交的，取消成交资格，未成交的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

9.3.3 磋商小组成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及与评审有关的其他情况；在评审活动中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评审程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评审；不得发表有失公正和不负责任的言论，不得相互串通和压制他人意见，不得将个人倾向性意见诱导、暗示或强加于他人认同。

9.3.4 与评审活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透露对响应文件的评审和比较、成交候选人的推荐情况以及评审有关的其他情况。在评审活动中，与评审活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评审活动，影响评审程序正常进行。

9.4 质疑处理

9.4.1 供应商认为磋商文件、磋商过程和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或采购代理机构提出质疑。

9.4.2 供应商在法定质疑期内必须一次性提出针对同一采购程序环节的质疑，采购人、采购代理机构不受理供应商针对同一采购程序环节的再次质疑。

9.4.3 质疑函的递交

递交方式及所需证件：质疑人根据“质疑函范本”的要求递交纸质质疑函（质疑函范本请登录海南省政府采购网下载专区下载，下载网址：<https://ccgp-hainan.gov.cn/>），并附海南省政府采购智慧云平台的“获取采购文件回执单”加盖公章。

答复主体：代理机构

联系人：周工

联系电话：0898-66779927

地址：海南省海口市美兰区海府路街道五指山路和谐家园2单元701房

邮编：570100

9.4.4 采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后7个工作日内，依照政府采购法第五十一条、第五十三条的规定就采购单位委托授权范围内的事项，以书面形式向质疑供应商和其他有关供应商作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

9.5 投诉

9.5.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向政府采购监督管理部门投诉。

十、其他

10.1 不良行为

10.1.1 供应商存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- （1）供应商在政府采购活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- （2）供应商有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- （3）供应商在参加政府采购活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- （4）供应商不遵守磋商会场纪律，扰乱政府采购秩序的；
- （5）有其他违反行业市场及政府采购管理有关规定行为的。

(6) 有行政监督管理部门认定的其他不良行为的；

10.2 磋商控制价

磋商文件中规定的最高限价为磋商控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为磋商控制价。

10.3 知识产权

构成本磋商文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，供应商不得擅自复印和用于非本采购项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未成交供应商响应文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。

10.4 解释权

构成本磋商文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准；除磋商文件中有特别规定外，仅适用于磋商阶段的规定，按竞争性磋商公告、供应商须知、评审方法、响应文件格式的先后顺序解释；同一文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由采购代理机构和采购单位负责解释。

第三章 采购需求

一、项目概况（采购标的）

项目概况

本项目为海南西部中心医院产前诊断中心设备采购项目，旨在完善产前诊断中心的硬件配置，提升产前筛查与诊断服务能力。项目采购设备涵盖细胞遗传学诊断（全自动玻片扫描影像系统及染色体核型分析）、生化免疫学检测（化学发光免疫分析仪）、血红蛋白病检测（全自动毛细管电泳仪）、常规实验室检测及样本处理设备（显微镜、培养箱、离心机、冰箱、超纯水仪、移液器等）。项目建成后，将实现染色体核型分析的自动化、智能化阅片，显著提升地中海贫血等遗传性疾病的筛查与诊断效率，为海南省出生缺陷防控工作提供有力技术支撑。

采购标的

采购包 1:

采购包预算金额（元）： 2,253,800.00

采购包最高限价（元）： 2,253,800.00

序号	标的名称	数量	标的金额 (元)	计量 单位	所属 行业	是否 核心 产品	是否 允许 进口 产品	是否 属于 节能 产品	是否 属于 环境 标志 产品	是否 实施 本国 产品 政策
1	A02321900 - 临床检 验设备	1.00	2,253,800.00	项	工业	否	否	否	否	是

报价设置

采购包 1:

(1) 报价要求:

序 号	报价内容	计 量 单	报 价 单	最高限价	价款形式	报价说明
--------	------	-------------	-------------	------	------	------

		位	位			
1	全自动扫片仪+智能分析系统/全自动玻片扫描影像系统	套	元	1,250,000.00	总价	无
2	化学发光免疫分析仪	套	元	24,300.00	总价	无
3	倒置显微镜附显微照相设备	台	元	96,000.00	总价	无
4	普通双目显微镜	台	元	19,000.00	总价	无
5	二氧化碳培养箱	台	元	84,000.00	总价	无
6	普通离心机	台	元	28,000.00	总价	无
7	电热恒温干燥箱	台	元	4,400.00	总价	无
8	超纯水仪	台	元	30,200.00	总价	无
9	恒温水浴箱	台	元	8,400.00	总价	无
10	恒温培育箱	台	元	4,800.00	总价	无
11	普通天平	台	元	4,300.00	总价	无
12	普通医用冰箱(4℃, -20 ⁻ -30℃)	台	元	27,400.00	总价	无
13	血红蛋白电泳分析/全自动毛细管电泳仪	台	元	660,000.00	总价	无
14	微量移液器	套	元	13,000.00	总价	无

二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包 1:

标的名称: A02321900 - 临床检验设备

序号	参数性质	技术参数与性能指标				
1		标	技术参数要求	数量	是否为核心产品	
		全	一、全自动玻片扫描影像系统	1	是	

		动 扫 片 仪 + 智 能 分 析 系 统 / 全 自 动 玻 片 扫 描 影 像 系	1.1 ▲全自动化 一体式显微成 像系统: 玻片料 仓、托盘、传送 系统、滴油系 统、光学系统、 玻片信息录入 系统及玻片扫 描整体过程均 在封闭箱体 内完成, 降低空 气、粉尘、外界 光源对扫描质 量的干扰(提供 设备外部三维 照片及箱体内 部照片并交货 时现场验证); 1.2 采用无限远 校正光学系统, 齐焦距离符合 国际标 准 ≥			
--	--	--	--	--	--	--

		统	<p>45mm;</p> <p>1.3 内置透射光 科勒照明、高 度和高显色LED 光源，寿命 \geq 50,000 小时;</p> <p>1.4 物镜配备： 平场复消色差 物镜，1 物镜数 值孔径 $NA \geq$ 0.4、工作距离 $\geq 2.1\text{mm}$ 且物镜 数值孔径 $NA \geq$ 1.35、工作距离 $\geq 0.13\text{mm}$;</p> <p>1.5 自动控制的 电动 XY 载物 台，XY 轴步进 精度 $\geq 40\text{nm}$;</p> <p>1.6 ▲ Z 轴控制 方式：Z 轴自动 对焦技术采用</p>			
--	--	---	---	--	--	--

			<p>无接触式磁悬浮直线电机(非传统显微镜的齿轮齿条机构)</p> <p>(需提供独立第三方检验机构出具的具有CMA认证标志的检验或测试报告);</p> <p>1.7 电动物镜调焦系统,物镜位置转换时间 \geq 200 毫秒;</p> <p>1.8 彩色相机,像素 \geq 700 万像素,图像分辨率 : \geq 3200*2200; 芯片: \geq 4/3 英寸 CMOS,单像素尺寸 : \geq</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>4.5μm*4.5μm;</p> <p>1.9 ▲玻片二维 码/条形码扫描 相机集成于封 闭箱体内,自动 识别标定扫描 区域,无需额外 增加其他装置 实现,可关联医 院信息系统(需 提供独立第三 方检验机构出 具的具有 CMA 认证标志的检 验报告);</p> <p>1.10 玻片总装 载量:一次性至 少可装载≥ 100 个载玻片;</p> <p>1.11 单张玻片 扫描时间≤ 4分 30 秒;</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>1.12 设备扫描准确率（稳定性）$\geq 99\%$（需提供独立第三方检验机构出具的具有 CMA 认证标志的检验报告）；</p> <p>1.13 分裂相智能检测：10X 染色体分裂相检测准确率 100%，评分准确率$\geq 97\%$（需提供独立第三方检验机构出具的具有 CMA 认证标志的检验报告）；</p> <p>1.14 ▲ 分裂相居中拍摄：图像纠偏准确率$\geq 99\%$（需提供独</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>立第三方检验机构出具的具有 CMA 认证标志的检验报告);</p> <p>1.15 玻片加急扫描: 玻片仓门可随时开启, 支持边扫描边进行玻片装载, 支持玻片加急扫描;</p> <p>1.16 高精柱塞泵注油自动滴注系统, 装置容量 $\geq 500\text{ml}$, 自动控制加油位置、油量, 保证镜油能均匀盖在玻片表面, 单次滴油量可自主修改(需提供装油装置带有</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>容量刻度的实物图照片）。</p> <p>二、染色体核型分析软件</p> <p>2.1 浏览器/服务器模式，支持 windows，ios，android ，linux，鸿蒙等多种主流操作系统上运行，支持在 PC，手机，平板等多用户终端登录使用；</p> <p>所投标产品可在医生原有电脑上通过浏览器直接登录并使用；</p> <p>2.2 无需增加硬件设备即可实现用户分析端</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>数量增加;</p> <p>2.3 ▲系统采用B/S 架构，在医院授权的局域网内即可通过浏览器访问，无需安装特定客户端软件即可操作使用(需要提供有关 B/S 架构的软件著作权证并在交货时现场验证);</p> <p>2.4 系统采用MongoDB 数据库系统，并且使用一主多从集群技术，保证数据安全(需要提供有关采用MongoDB 数据库的软件著作权</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>证)；</p> <p>2.5 系统采用 Seaweed 文件存储系统，系统内部使用备份功能，保证数据安全(需要提供有关采用 Seaweed 文件存储系统的软件著作权证)；</p> <p>2.6 对原始中期分裂相自动去噪、分割和排列，系统直接显示染色体核型图；</p> <p>2.7 染色体噪声去除率 $\geq 97\%$；</p> <p>染色体分割准确率 $\geq 99\%$；染色体识别准确</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>率 ≥ 99%;</p> <p>2.8 软件能识别 (G 显带、R 显带) 300、400、550、700、850 及以上条带, AI 算法实时进化, 不断提高自动分析的准确性;</p> <p>2.9 ▲ 染色体中期图自动去噪, 随体丢失率 < 1% (需提供独立第三方检验机构出具的具有 CMA 认证标志的检验报告);</p> <p>2.10 同源染色体比对: 4 种同源染色体核型比对, 便于多核型异常分析(提</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>供系统截图)；</p> <p>2.11 具有核型编辑模板，支持常见核型用户配置(提供系统截图)；</p> <p>2.12 可同屏展示染色体原始图、优化图、排列图，便于操作和辨别染色体(提供系统截图)；</p> <p>2.13 异常病例检出率 $\geq 85\%$ (需提供独立第三方检验机构出具的具有CMA认证标志的检验报告)；</p> <p>2.14 具有异常提示，常染色</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>体、性染色体等数量异常提示，结构异常提示（需要提供相关染色体数量及结构异常提示软件著作权证）；</p> <p>2.15 支持染色体模式图拼接，对模式图渲染不同条带颜色，可对任意条带切割，自动拼接后生成异常模式图。方便比对目标染色体，快速定位异常条带（需要提供有关染色体模式图拼接的软件著作权证及系</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>统截图)；</p> <p>2.16 提供染色体图像分析审核留痕功能,可查看图像分析和审核的过程记录,保证染色体核型分析结果的准确性和可靠性(需要提供有关染色体图像分析审核过程跟踪记录软件著作权证);</p> <p>2.17 支持图文报告打印,可定制模板(需提供模板定制界面系统截图)；</p> <p>2.18 具备数据统计功能,支持阶段性样本总</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>数、异常比例、工作量报表的统计,支持无纸化病例信息存档;</p> <p>2.19 保证能够与医院LIS、HIS等信息系统无缝对接,多模数据实时同步与更新,多人多端协同作业;并支持HTTP/HTTPS、WebService、数据库视图等多种网络接口。</p> <p>三、★配置清单</p> <p>3.1 中央服务器</p> <p>(1台): CPU ≥ 20核,内存 ≥ 64G,硬盘 ≥ 24T,显卡: 高</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>性能 NVIDIA GeForce 系列显卡，Windows11 操作系统，\geq 23.8 寸高清显示器；</p> <p>3.2 扫描上位机（1 台）：CPU \geq 16 核，内存 \geq 32G，机械硬盘 \geq 4TB，固态硬盘 \geq 256GB，显卡：高性能 NVIDIA GeForce 系列显卡，\geq 23.8 寸高清显示器；</p> <p>3.3 染色体核型分析终端数 \geq 3 个。</p>			
2		化学	一、功能要求	1	否	

		发 光 免 疫 分 析 仪	<p>主要用于对 人体血清/血 浆/尿液样本 进行免疫项 目的定性/定 量分析,通过 系统设定的 正常值参数 识别出健康 人群,并识别 出需进一步 检测的患者 及对疾病的 诊断、鉴别诊 断及治疗提 供重要的实 验室数据。</p> <p>二、技术参 数及要求</p> <p>2.1 ▲检测原 理:吡啶酯标 记的磁微粒</p>		
--	--	---------------------------------	--	--	--

			<p>直接化学发光技术。</p> <p>2.2 配套化学发光检测项目 ≥ 150 项。</p> <p>2.3 ▲检测项目 ≥ 150 项，须具备术前八项、甲功、性激素、肿瘤标志物、ToRCH、心肌标志物、肝纤维化、肺炎相关等检测项目。</p> <p>2.4 特色项目：可检测 EB 病毒六项、唐筛早期及中期、脂联</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>素等项目。</p> <p>2.5 拓展项目:支持系统性红斑狼疮、抗磷脂综合征、自免肝、I 型糖尿病 (含锌转运蛋白 8)、血管炎、类风湿关节炎、IgG 亚类、狼疮肾炎抗 C1q 抗体、不孕不育六项、AMH 、抑制素 A 、PCT 和壳梅蛋白等相关测试项目。</p> <p>2.6 仪器系统后续可采用模块组合</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>式设计,连接同品牌免疫模块,具有模块拓展可能。</p> <p>2.7 最小检测模块试剂位≥ 20 个,支持测试过程中在线更换试剂。</p> <p>2.8 搭配进样单元,样本位≥ 50 个,支持原始管上机检测,自动条码扫描识别样本信息。</p> <p>2.9 最快检测速度: ≥ 180 测试/小时。</p>			
--	--	--	--	--	--	--

		<p>2.10 ▲ 急诊项目首个出结果时间:最快 ≤ 12 分钟。</p> <p>2.11 反应杯:最小检测模块可一次性装载 ≥ 1000 个反应杯,支持随时倾倒式装载,具备反应杯不足报警提醒功能。</p> <p>2.12 急诊功能:具备急诊功能,急诊样本随时插入,优先处理。</p> <p>2.13 试剂系统:具备试剂</p>		
--	--	--	--	--

			<p>冷藏装置 (2-8℃) , 试剂可在机 冷藏存储,具 备试剂不足 报警提醒功 能。</p> <p>2.14 加样系 统: 加样(样 本添加和试 剂添加)系统 具备液面、空 吸、堵针检测 及防撞功能。</p> <p>2.15 ▲ 无需 一次性 Tip 头吸取样本, 节省耗材成 本;支持所有 耗材测试过 程中在线更 换。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>2.16 混匀技术:非接触式混匀。</p> <p>2.17 ▲携带污染率: ≤5PPM,保证结果准确性。</p> <p>2.18 支持浓缩清洗液自动在机稀释。</p> <p>2.19 通讯功能:可与 LIS 系统双向通讯。</p> <p>2.20 标准曲线稳定,稳定时间 ≥ 56 天。</p> <p>2.21 设备可 24 小时待机。</p> <p>2.22 设备对</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>仪器状态、测试状态、试剂耗材可进行实时监测。</p> <p>2.23 设备具有实时故障报警、反馈日志记录功能。</p> <p>2.24 ▲ 试剂盒内包含校准品,无需额外购买,且校准品满足溯源要求。</p> <p>2.25 由厂商及代理商提供双重售后服务及技术支援。</p> <p>三、★配置清单</p> <p>3.1 主机 1</p>		
--	--	--	---	--	--

			台; 3.2 进样单元 1 台; 3.3 安装报告 1 张; 3.4 合格证书 1 张; 3.5 仪器保修卡 1 张; 3.6 简易操作卡 1 张; 3.7 托盘组件 5 个; 3.8 电源线 1 个; 3.95m 网线 2 个; 3.10 客户装机培训记录表 1 张; 3.11 样本架 40 个;			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>3.12 样本架</p> <p>条码标贴 1 套;</p> <p>3.13 中文说明书 1 份;</p> <p>3.14 液晶显示器 1 台。</p>			
3		<p>倒置显微镜附件</p> <p>设置</p>	<p>一、用途：普通活细胞观察，用于临床工作。</p> <p>二、工作条件</p> <p>2.1 适于在气温为摄氏-40℃ ~ + 50℃的环境条件下运输和贮存，在电源 220V（10%）/50Hz、气温摄氏-5℃ ~ 40℃和相对湿度 85%的环境条件下运行。</p> <p>2.2 配置符合中国有关标准要求的插头，或提供适当的转换插座。</p> <p>三、主要技术指标</p> <p>3.1 倒置相差显微镜</p> <p>3.1.1 ▲光学系统：无限远校正光学系统，齐焦距离必须为国际标准 45mm。</p> <p>3.1.2 调焦：通过物镜转盘的上下移动进行调焦（载物台高度固定）。备有聚焦机构同轴粗、微调旋钮，旋钮扭矩可调，由滚柱机</p>	1	是	

		<p>构导向。粗调行程每一圈为 $\geq 36.8\text{mm}$，微调行程每一圈为 $\leq 0.2\text{mm}$。</p> <p>3.1.3 ▲ 观察镜筒：宽视野三目镜筒，视场数 ≥ 22</p> <p>3.1.4 照明装置：高性能 LED 光源</p> <p>3.1.5 物镜：</p> <p>1) ▲ 预对中相差物镜 4X ($\text{N.A.} \geq 0.13$; $\text{W.D.} \geq 16.8$)</p> <p>2) 预对中相差物镜 10X ($\text{W.D.} \geq 8.8$)</p> <p>3) 预对中长工作距离相差物镜 20X ($\text{W.D.} \geq 3.2$)</p> <p>4) 预对中长工作距离相差物镜 40X ($\text{W.D.} \geq 2.2$)</p> <p>3.1.6 载物台：备有右手用低位置同轴 X、Y 向传动旋钮。载物台行程：X $\geq 110\text{mm}$，Y $\geq 70\text{mm}$。</p> <p>3.1.7 目镜：10\times，视场直径为 ≥ 22</p> <p>3.1.8 备有可拆装的超长工作距离聚光镜： N.A. ≥ 0.3，W.D. $\geq 72\text{mm}$</p> <p>3.1.9 相差系统：预对中相差环板</p> <p>3.2 显微镜相机</p> <p>3.2.1 有效像素： ≥ 2000 万。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>3.2.2 芯片尺寸: ≥ 1 英寸。</p> <p>3.2.3 像元尺寸: $\geq 2.4\ \mu\text{m} \times 2.4\ \mu\text{m}$。</p> <p>3.2.4 分辨率和帧率: $\geq 15005440 \times 3648; 50002736 \times 1824; 60001824 \times 1216$</p> <p>3.2.5 光谱响应范围: 380-650nm (有红外截止滤光片情况下)。</p> <p>3.2.6 白平衡: ROI 白平衡/手动 Temp-Tint 调整。</p> <p>3.2.7 色彩还原技术: Ultra-Fine TM 颜色处理引擎。</p> <p>3.2.8 图像采集: 可对图像的分辨率大小、采集储存格式、画面属性、色彩、亮度、对比度、曝光、白平衡等参数进行设置, 并可以拍照、录像、定时拍照、定时录像等操作。</p> <p>3.2.9 图像测量: 可对图像进行长度、周长、夹角、面积、圆直径及椭圆长短径等参数的动态测量, 例如通过直线段、矩形、不规则图形、椭圆(圆)、三点定圆等工具测量, 并且参数可通过 EXCEL 格式导出。</p> <p>3.2.10 图像处理: 可实时动态地对亮度/对比度、色度/饱和度、红/绿/蓝颜色进行调整, 可对拍摄的图像进行反色、浮雕、锐化、平</p>		
--	--	---	--	--

		<p>滑、灰值化、去除噪声、旋转、翻转、镜像等图像处理功能。</p> <p>3.2.11 绘图标注：方便快捷的进行文字标注，简便的箭头指示，以及进行多种几何图形注解。</p> <p>3.2.12 细胞计数：具有自动计数、手动计数、单点生长计数的功能。单色和多色二值化阈值调整，腐蚀、去孔功能进一步准确地勾划出轮廓，迅速统计数量，并给出整体与个体周长和面积等参数，可进行整体或指定局部统计，并可以导出测量的数据。</p> <p>3.2.13 实时图像拼接：当显微镜只能拍摄到标本的局部图像时，可以对相机的视频进行实时的拼接，即可得到整个标本的全局图像，并进行研究和保存。</p> <p>3.2.14 实时图像景深融合：当标本厚薄不均或表面存在高度差时，由于受到高倍物镜景深的限制，只能观察到局部清晰的图像，可以利用图像时实景深融合功能，在视频状态下将不同焦深的图像进行融合，即可得到整幅完整清晰的图像。</p> <p>3.2.15 图文报告：帮助您轻松制作图文结合</p>		
--	--	---	--	--

			<p>的实验报告，可对标本图片进行详细的文字说明，并打印。</p> <p>四、★配置清单</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 倒置相差显微镜主机，1 套； 2. 落射照明系统，1 套； 3. 相差物镜 4X、10X、20X、40X，1 套； 4. 显微镜相机，1 个。 		
4		普通双目显微镜	<p>一、技术参数</p> <p>（一）用途：可观察普通染色的切片观察，用于临床及教学工作。</p> <p>（二）工作条件</p> <p>2.1 适于在气温为摄氏-40℃ ~ + 50℃ 的</p>	1	否

		<p>环境条件下运输和贮存,在电源 220V (10%) /50Hz、气温摄氏 -5℃ ~ 40℃ 和相对湿度 ≥85% 的环境下运行。</p> <p>2.2 配置符合中国有关标准要求的插头,或提供适当的转换插座。</p> <p>(三)主要技术指标</p> <p>3.1 生物显</p>		
--	--	---	--	--

			<p>显微镜</p> <p>3.1.1 ▲ 光学系统: 无限远光学矫正系统, 齐焦距离必须为国际标准 45mm。</p> <p>3.1.2 载物台: 钢丝传动, 无齿条结构; 尺寸为: ≥ 120 x 132mm; 行程为: ≥ 76mm (X) x 30mm (Y)</p> <p>3.1.3 调焦机构: 有粗调限位, 可以进行张</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>力调节,避免标本或物镜的损伤。</p> <p>3.1.4 聚光镜:带有孔径光阑的阿贝聚光镜, N.A. 1.25.</p> <p>3.1.5 照明系统: \geq 20000 小时寿命 LED 光源</p> <p>3.1.6 ▲ 双目观察筒:瞳距调整范围 \geq 48-75mm, 倾斜角度 $\geq 30^\circ$, 带</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>屈光度调节, 360°</p> <p>可旋转, 铰链式, 眼点高度 \geq 432.9 mm,</p> <p>视场数 \geq 20</p> <p>3.1.7 目镜: 10X, 带眼罩, 视场数 \geq 20</p> <p>3.1.8 物镜转盘: 与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘, 便于放置标本等操作。</p> <p>3.1.9 物</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>镜：平场消色差物镜4X（N.A. ≥ 0.1 W.D ≥ 27）、10X（N.A. ≥ 0.25 W.D ≥ 8）、40X（N.A. ≥ 0.65 W.D ≥ 0.6）、100X(N.A. ≥ 1.25 W.D ≥ 0.12)</p> <p>3.1.10 防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理。</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>三、★配置清单</p> <p>3.1 生物显微镜主机 1 套；</p> <p>3.2 透射明场照明系统 1 套；</p> <p>3.3 平场消色差物镜 4X — 100X (4 个) 1 套。</p>			
5		二氧化碳培养箱	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 采用水套式结构，保温性强。</p> <p>1.2 内箱装有风机形成微气流循环，提高箱内温度和 CO2 浓度的均匀性。</p> <p>1.3 装有门开关，</p>	2	是	

		<p>箱门打开时，自动关闭风机、CO2 进气阀及加热，减少外界空气进入而造成箱内污染，并减少电力及气体的损耗。</p> <p>1.4 ▲ LED 显示的 P. I. D. 温度控制器，控温精准，采用三组温度探头分别控制箱温、水温及门温，适宜的门温控制有助于钢化玻璃内门上的水汽凝结，减少箱内受污染机率。</p> <p>1.5 采用进口红外线二氧化碳传感器，不因温度和湿度变化而受到影响，适用于开关门</p>		
--	--	---	--	--

			<p>频繁的使用场合。</p> <p>1.6 独立的外置温度保护装置。</p> <p>1.7 ▲ 符合 GB/T 18268.1-2010 测量、控制和实验室用的电设备电磁兼容性要求。</p> <p>1.8 温度范围：室温+3℃~60℃</p> <p>1.9 温度均匀度： ≤ ± 0.5℃</p> <p>1.10 温度波动度： ≤ ± 0.3℃</p> <p>1.11 湿度： ≥ 85%RH</p> <p>1.12 加湿方式：加湿盘加水后自然蒸发</p> <p>1.13 加温方式：气套式加热等其他方式。</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>1.14 箱内循环方式：微气流循环</p> <p>1.15 灭菌方式：紫外线（UV）杀菌</p> <p>1.16 ▲二氧化碳浓度控制方式：采用双波长 NDIR 红外传感器+电磁阀启停方式，确保长期稳定性。</p> <p>1.17 报警类型：超温报警、温度探头损坏报警、缺水报警、二氧化碳浓度报警。</p> <p>1.18 内部尺寸 W × D × H (cm)：≥ 50.5 × 45.5 × 70。</p> <p>1.19 内部容积 (L)：≥ 160。</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.1 主机 1 台；</p>		
--	--	--	--	--

			<p>2.2 搁板配件 3 块;</p> <p>2.3 硅胶管配件 1 根;</p> <p>2.4 加水用的橡胶管配件 1 根;</p> <p>2.5 熔丝管备件 1 只;</p> <p>2.6 本使用说明书文件 1 份;</p> <p>2.7 产品合格证文件 1 份;</p> <p>2.8 产品保修卡文件 1 份;</p> <p>2.9 本装箱单文件 1 份。</p>			
6		普 通 离 心 机	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 最大相对离心力 $\geq 5010 \times g$</p> <p>1.2 最大容量 $\geq 4 \times 250\text{ml}$</p> <p>1.3 转速精度 $\pm 20\text{r/min}$</p> <p>1.4 定 时 范 围 $\geq 1\text{s}-99\text{min}59\text{s}$</p>	2	否	

			<p>1.5 计时模式启动计时、到转速计时、瞬时计时</p> <p>1.6 整机噪声 $\leq 65\text{dB (A)}$</p> <p>1.7 电源 $\text{AC}220\text{V} \pm 22\text{V}$</p> <p>1.8 整机功率 $\leq 400\text{W}$</p> <p>1.9 外形尺寸 $\leq 436 \times 560 \times 380\text{mm (L} \times \text{W} \times \text{H)}$</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.1 主机 1 台</p> <p>2.2 转子一套</p> <p>2.3 适配器一套</p> <p>2.4 说明书一本</p>			
7		电 热 恒 温 干 燥 箱	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 外箱材质：冷轧钢板表面喷塑，内部材质：SUS 不锈钢板。</p> <p>1.2 ▲ 无玻璃内门，外门有观察窗。顶置出风口，开关方便。</p> <p>1.3 ▲ LED 数码</p>	1	否	

			<p>管显示 P. I. D. 温度控制器，控温精准；连续运行或定时运行：0~9999min；具有参数记忆功能，来电自动恢复运行。</p> <p>1.4 内箱采用圆弧结构设计，便于清洁。可抽拉活动式搁板，间距可调。</p> <p>1.5 温度范围：50° C~200° C</p> <p>1.6 温度均匀度：≤最高工作温度 ± 3.5%</p> <p>1.7 温度波动度：± 1° C</p> <p>1.8 箱内循环方式：自然对流</p>			
--	--	--	---	--	--	--

		<p>1.9 报警类型： 超温报警、温度 探头损坏报警</p> <p>1.10 内部尺寸 W × D × H (cm) : ≥ 50 × 50 × 55</p> <p>1.11 ▲ 内部容积 (L) : ≥ 137</p> <p>1.12 外部尺寸 W × D × H (cm) : ≥ 83 × 66.5 × 77.2</p> <p>1.13 搁板: ≥ 3</p> <p>1.14 功率 (W) : ≥ 2000</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.1 主机 1 台</p> <p>2.2 搁板附件 3 块</p> <p>2.3 本使用说明 书文件 1 份</p> <p>2.4 产品质量保</p>		
--	--	--	--	--

			修卡文件 1 份 2.5 合格证文件 1 份 2.6 本装箱单文 件 1 份			
8		超 纯 水 仪	一、技术参数 1.1 进水水源： 市政自来水，水 压 ： 0.1-0.4MPa ， 水温： 5-45° C，总溶解固体 含 量 TDS<200ppm，总 有 机 碳 含 量 TOC<500ppb 1.2 产水量：≥ 10L/H 1.3 产水指标： 主机上可同时 取 RO 纯水及 UP 超纯水，RO 纯	1	否	

			<p>水水质: 电导率 $\leq 15 \mu S/cm @ 25^\circ C$, 1.4UP 超纯水 水质: 电阻率 $\geq 18.25 M\Omega \cdot cm @ 25^\circ C$, 出水水质达到 实验室用水规格 GB/T6682-2008 一级水标准; 可 溶性硅 [以 (SiO_2) 计] : $< 0.01 mg/L$, 微 生物限度试验 (需氧菌) $< 1 cfu/ml$; 重金 属 (mg/l) < 0.01; 颗粒: ($> 0.22 \mu m$) < 1 个/ml</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>1.5 储水桶：3G 压力储水桶</p> <p>1.6 电 源 / 功 率：220V/50Hz</p> <p>1.7 一机二用， 系统微电脑全 自动连续产水， 开机自检、缺水 保护报警、停电 自动保护、水箱 缺水自动制水、 水箱满水自动 停机、超低压保 护、RO 膜自动 冲洗等功能；</p> <p>1.8 设备采用 定量耗材管理 系统，可根据用 户用水水质情 况、耗材失效进 行提示，及时告 知客户设备运</p>		
--	--	--	--	--

			<p>行情况;</p> <p>1.9 设备具有进水 / 进膜压力、温度、水质、运行状态在线监测, LCD 液晶大屏实时在线显示, 可直观设备一切状况;</p> <p>1.10 设备设计外观简单大气。更方便的安装、使用、维护;</p> <p>1.11 设备采用优质的 RO 膜、离子交换树脂、静音稳压泵、电磁阀、国际品质配件等; 操作方便, 耗材更换简单;</p> <p>1.12 系统运行</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>不发热，无噪音，低功率，性能参数可调，适用于不同水源；</p> <p>可根据用户需求设计安装纯水供应管路；</p> <p>1.13 ▲ 滤芯组件具有同品牌的卫生安全产品卫生许可批件；</p> <p>1.14UV 紫外灯组件，有效杀菌，降低 TOC，增强系统适用范围；</p> <p>1.15 ▲ 使用超滤装置，确保去除热源，并保证取水流速。</p> <p>1.16 ▲ 采用注</p>		
--	--	---	--	--

		<p>塑式双通道一体化离子交换柱，操作方便，耗材更换简单；加强型预处理柱可直观原水水质。</p> <p>1.17 设备水质稳定、满足制备溶液、试剂；缓冲液等；生化分析；微生物检测；学生实验/器皿冲洗；理化检测等常规定性定量分析；完全符合中国实验室用水规格GB/T6682-2008标准。</p> <p>二、★配置清单</p>		
--	--	---	--	--

			<p>2.1 预处理过滤器 1 套</p> <p>2.2 反渗透膜 1 支</p> <p>2.3 一体式超纯化柱 1 组</p> <p>2.4 紫外装置 1 套</p> <p>2.5 超滤装置 1 套</p> <p>2.6 压力桶 1 个</p>			
9		恒温水箱	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 适用于蒸馏干燥、浓缩及恒温加热化学药品、生物制品，检查血清、生化实验、恒温培养，以及对注射器和小型手术器械进行煮沸消毒之用。</p>	3	否	

		<p>1.2 外箱材质： 冷轧钢板表面喷塑，内部及台板材质：SUS304 不锈钢板</p> <p>1.3 侧装箱盖把手，避免使用者打开箱盖时，受外溢热蒸汽的损伤</p> <p>1.4 ▲箱盖内部非对称斜坡设计，避免箱内水汽凝结后滴落在试验样品上，造成样品失效</p> <p>1.5 温度范围： RT+5° C~100° C</p> <p>1.6 温度波动度：≤ ± 0.5° C</p> <p>1.7 内部尺寸 W × D × H (cm)：</p>		
--	--	---	--	--

			$\leq 60 \times 30 \times 15$ 1.8 功率 (W) : ≥ 2000 二、★配置清单 2.1 电热恒温三用水箱主机 1 台 2.2 产品说明书文件 1 份 2.3 产品合格证文件 1 份 2.4 产品保修卡文件 1 份			
10		恒温 培养 箱	一、技术参数 1.1 供医疗卫生、医药工业、生物化学、工业生产,及农业科学等科研部门作细菌培养、育种、发	1	否	

		<p>醇及其他恒温试验用。</p> <p>1.2 外箱材质:冷轧钢板表面喷塑,内部材质:SUS304 不锈钢板。</p> <p>1.3 ▲微电脑 P. I. D. 温度控制器,控温精准;连续运行或定时运行 : 0~9999min; 具有参数记忆功能,来电自动恢复运行。</p> <p>1.4 内箱采用圆弧结构设计,便于清</p>	
--	--	--	--

			<p>洁。可抽拉活 动式搁板,间 距可调。</p> <p>1.5 温 度 范 围: 室 温+5 ° C-60° C</p> <p>1.6 温 度 波 动 度: ≤ ± 0.5° C</p> <p>二、★配置 清单</p> <p>2.1 电 热 恒 温 培 养 箱 主 机 1 台</p> <p>2.2 隔 板 附 件 3 块</p> <p>2.3 本 使 用 说 明 书 文 件 1 份</p> <p>2.4 产 品 质 量 保 修 卡 文 件 1 份</p>		
--	--	--	---	--	--

11		普通天平	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 高精度: 电子天平具有高精度, 能够满足实验室对微量物质称量的需求。</p> <p>1.2 易操作: 电子天平操作简单, 读数直观, 易于上手。</p> <p>1.3 多功能: 部分电子天平具有多种功能, 如数据存储、打印</p>	1	否	
----	--	------	--	---	---	--

		<p>等,提高工 作效率。4、 稳定性好: 电 子 天 平 稳定性好, 能够在。</p> <p>二、★配置 清单</p> <p>2.1 普通天 平 1 套</p>					
12		<p>普通医用冰 箱 (4℃, -20⁻-30℃)</p>	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 有效容积:有效 容积 ≥ 319L;冷藏室 容积 ≥ 219L,冷冻室 容积 ≥ 100L;</p> <p>1.2 整体结构:立式 双门设计,都为发泡 门设计;保温材料采 用 LBA 硬质发泡,无 CFC 聚氨酯发泡,保 温性能优;</p> <p>1.3 材质:箱体采用</p>	2	否		

			<p>喷涂钢板材质,内胆采用钣金内胆;</p> <p>1.4▲温度控制: 微电脑控制, 触摸按键, 大屏幕 LED 显示, 可同时显示冷藏、冷冻室温度。冷藏室控制显示精度 $\geq 0.1\text{ }^{\circ}\text{C}$, 冷冻室控制、显示精度 $\geq 1\text{ }^{\circ}\text{C}$, 冷藏室温度范围 $2\sim 8^{\circ}\text{C}$, 冷冻室温度范围 $-10^{\circ}\text{C}\sim -30\text{ }^{\circ}\text{C}$, 用户可自行调节温度;</p> <p>1.5 核心组件: 采用品牌压缩机, 品牌风机, 碳氢制冷剂, 节能环保, 制冷效果佳, 质量可靠、性能稳定、使用寿命长; 并能提供铭牌证明;</p> <p>1.6 资质认证: 产品</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>的制造厂家通过</p> <p>IS09001、IS013485</p> <p>认证,并具有医疗器械生产许可证,品牌保证,安全性更高;</p> <p>1.7 门体结构:采用发泡门设计,满足避光保存要求,保温性能优;门体采用低于90° 自关,90° 以上悬停设计,防止用户忘记关门、便于用户取拿存储物;</p> <p>1.8 双压缩机、双制冷系统,上冷藏室和下冷冻室可独立控制运行,其中一个出现故障不影响另外一个正常运行使用;</p> <p>1.9 ▲温度均匀性:</p> <p>采用高性能保温材料,保温效果好,风</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>冷系统,保证箱体温度冷藏室均匀性$\leq 2^{\circ}\text{C}$,波动性$\leq 3^{\circ}\text{C}$,并出具检测中心检测报告;</p> <p>1.10 安全系统: 具有蜂鸣报警和灯光闪烁两种报警方式 (报警时,报警灯光及代码同时闪烁),标配远程报警接口;多重故障报警类型,可实现高温报警、低温报警、传感器故障报警、断电报警、开门报警、环温高报警、电池电量低报警;</p> <p>1.11 数据存储: 选配 USB 接口模块,温度数据可存储十年,实现温度数据的可</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>追溯性，不必插入 U 盘等外接设备即可实现数据的自动存储。用户需求数据时，可以插入 USB 自动导出数据。</p> <p>1.12 温度监控：产品配有两个测试孔，方便客户接入温度监控设备，对箱内温度进行监测；</p> <p>1.13 箱内配置：冷藏室配有 3 个蘸塑搁板；冷冻室配有 2 个蘸塑搁架，</p> <p>1.14 柜内照明：内设 LED 照明灯，高亮节能，柜内试剂一目了然；</p> <p>1.15 固定移动：产品配有 4 个脚轮和 2 个平衡底脚，移动方</p>		
--	--	--	---	--	--

			<p>便，固定可靠；</p> <p>1.16 安全保障：冷藏室、冷冻室各配置一个锁扣，每个锁扣均可外挂锁，冷藏室配置 1 个暗锁，满足多人管理的安全要求；</p> <p>1.17 运行安全：当冷藏或者冷冻室传感器损坏后，自动进入安全运行模式并报警，压缩机按照周期启停运行；</p> <p>1.18 停电报警：内置大容量电池，满足产品断电后继续显示箱内的实时温度，持续时间至少 24 小时；</p> <p>1.19 冷藏室配置自动化霜功能，不必人</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>工除霜;</p> <p>1.20 当门打开, 冷藏内灯亮, 内风机停,保障箱内温度稳定, 实现节能降耗。</p> <p>1.21 换热设计: 冷冻室为隐藏蒸发器设计,箱内空间利用率高,冷冻室双重密封, 结霜少;</p> <p>1.22 ▲物联通讯: 产品标配 Wifi 接口 (支持 IEEE 802.11 b/g/n 协议), 可定制改制 RS485 接口 (通信速率 9600bps-115200bps 可调); 用户通过接口实现网络连接后, 冰箱运行温度数据及报警信息 (含超温、低温、传感器故</p>			
--	--	--	---	--	--	--

			<p>障等类型)可实时上传至云平台,并通过手机端 APP 推送提醒。</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.1 主机 1 台</p> <p>2.2 说明书 1 份</p>			
13		血 红 蛋 白 电 泳 分 析 / 全 自 动 毛 细 管	<p>一、技术参数</p> <p>1.1 检测项目: 糖化血红蛋白、 血红蛋白、血清 蛋白,免疫分型; 糖化有 IFCC , NGSP 认证。</p> <p>1.2 ▲电泳结果 具有高的分辨 率,对于常见异 常 血 红 蛋 白 HbD、HbS、HbC 和 HbE 等能清晰 分离;</p> <p>1.3 ▲HbE 和 A2</p>	1	是	

		电	组分通过高效液		
		泳	相色谱法实现有		
		仪	效分离，能够精		
			准检测到微量		
			CS 组分。		
			1.4 一次可进样		
			≥12 个样品架，		
			最大单次进样量		
			≥96 个，并可持		
			续进样。		
			1.5 试剂瓶可射		
			频识别，在线显		
			示试剂余量。		
			1.6 仪器上自带		
			触摸屏，可脱离		
			电脑进行操作控		
			制		
			1.7 检测速度：		
			血红蛋白检测速		
			度达 ≥ 50 测试/		
			小时；		
			1.8 检测结果：		

			<p>有血红蛋白检测图谱，且图谱可以在电脑上查看并保存。</p> <p>1.9 检测通道：8条并行毛细管通道同时运行；</p> <p>1.10 毛细管为标准石英材料成品，更换时无需人工剪裁；</p> <p>1.11 内部冷藏：仪器内部自带试剂冷藏功能；</p> <p>1.12 ▲ 完全自动化：全血样品检测时具有穿帽检测功能、不需要开盖检测，最大程度避免生物危害；具有仪器内部自动上下颠倒</p>		
--	--	--	--	--	--

		<p>混匀功能，保证样品混匀彻底，结果准确。</p> <p>1.13 检测的灵活性：机器具有自动开关机，程序自动切换功能。</p> <p>1.14 ▲电泳温控系统：采用帕尔贴贴合式精确温控系统（4℃-85℃），非风冷控温，控温精确度高；</p> <p>1.15 光学部分：LED 紫外光 \geq 415 纳米扫描，光纤发射与接收，紫外光镜头 CMOS 二极管探测器接收信号；</p>		
--	--	---	--	--

		<p>1.16 控制单元： 具备自动温度控制、自动液面水平监测、自动温度、气路、光路检测、自动冲洗及自动锁功能；</p> <p>1.17 电泳软件为全中文版本。</p> <p>1.18 软件系统： 自动识别条带及计算百分比、量值等多样丰富的软件系统，，结果可通过网络传输至医院 LIS 或 HIS 系统；</p> <p>1.19 报告系统： 报告格式灵活，可编辑多种中文报告单，可储存 ≥ 10 万个以上</p>		
--	--	--	--	--

			<p>病人报告和图谱;</p> <p>1.20 条码系统: 标本试管及试管架均由条型码阅读器自动识别;</p> <p>1.21 急诊功能: 专用急诊模式;</p> <p>1.22 质控系统: 具有正常质控品, 可使用 L-J 质控图表进行质控统计, 保证检测结果的准确性;</p> <p>1.23 ▲标配 ≥ 25 微米内径毛细管。</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.1 主机 1 台</p> <p>2.2 水瓶+瓶盖 1 个</p>		
--	--	--	---	--	--

			2.3 清洗液瓶+ 瓶盖 1 个 2.4 废液瓶+瓶 盖 1 个 2.5 缓冲液瓶 4 个 2.6 1 到 20 样本 试管架 20 个 2.7 0 号试管架 2 个 2.8 关机试管架 1 个 2.9 电源线 1 根 2.10 连接线 1 根 2.11 电缆 2 根 2.12 阳极槽 1 个 2.13 稀释杯 1 个 2.14 鼠标垫 1 个 2.15 安全手册 1 份			
14		微 量	一、技术参 数	1	否	

		移液器	<p>1.1 使用颜色识别体积, 体积识别系统可快速识别所需的体积型号和其适合的移液吸头规格。</p> <p>1.2 最小体积 ($\geq 10 \mu\text{L}$ 量程的移液器) 低至该移液器型号标称体积的 5%。</p> <p>1.3 提供不同的体积调节速度, 以适应应用</p>		
--	--	-----	---	--	--

		<p>户对体积调节速度或阻力/易用性（扭矩）的偏好。</p> <p>1.4 ▲控制按钮高度 ≥ 2.6 厘米,以确保小手用户的舒适性。</p> <p>1.5 具有量程锁,以防止移液过程中意外的体积变化。</p> <p>1.6 具有密度调节功能,以适应不同的液</p>		
--	--	---	--	--

			<p>体类别、海拔高度及长吸头。</p> <p>1.7 具有弹性吸嘴，以便于更为轻松地装卸移液吸头。</p> <p>1.8 具有 4 位数字体积显示，带有放大窗口以准确设置体积。</p> <p>1.9 该系列单道移液器最大重量 ≤ 112 克（单通道型号）。</p> <p>1.10 可无</p>			
--	--	--	--	--	--	--

			<p>需拆卸整支高温高压灭菌。</p> <p>1.11 开放式吸头系统,不仅适用于供应商提供的吸头,还适用于第三方吸头。</p> <p>1.12 提供适用于实验室使用的移液器临时标记和标签的配件。</p> <p>1.13 提供合适的存储解决方案,如移液</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>器旋转架、 支架和/或 用于墙壁 安装的支 架。</p> <p>1.14 提供 多语言包 括中文使 用说明手 册 / 说明 书。</p> <p>1.15 ▲ 提 供关于移 液器对酸、 碱、有机溶 剂、清洁剂 和其他化 学品的化 学耐受性 的完整信 息。</p> <p>1.16 提供</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>移液器调整和校准的说明,包括设置建议。</p> <p>1.17 提供关于移液器生产和生命周期生态影响的认证(例如 ACT®标签)。</p> <p>1.18 提供维护和清洁说明,包括移液器拆卸和重新组装。</p> <p>1.19 提供校准和维护服务,以</p>		
--	--	--	--	--	--

			<p>及备用零件（例如，低压部件，弹簧）以便于移液器维修。</p> <p>1.20 ▲ 提供关于质量保证措施的信息，例如使用寿命测试，包括移液器拆卸和重新组装、调整变更和跌落测试的多年使用。</p> <p>二、★配置清单</p> <p>2.10.1 μ</p>		
--	--	--	---	--	--

			L -2.5 μ L、 0.5-10 μ LL 、 5-100 μ L、 10-200 μ L 、 50-1,000 μ L 各 1 支。			
--	--	--	---	--	--	--

三、商务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

采购包 1:

商务要求性质	序号	商务要求明细
★	1	<u>1、交付期：</u> <u>合同签订后，由甲方通知发货之日起 30 天内交付使用并完成安装调试。</u> <u>2、交付地点：</u> <u>采购人指定地点。</u> <u>3、付款条件：</u> <u>签订合同后，甲方在收到乙方开具</u>

		<p><u>的增值税普通发</u> <u>票后 30 日内，向</u> <u>乙方预付合同总</u> <u>额的 30%。乙方须</u> <u>在甲方支付预付</u> <u>款前，向甲方支付</u> <u>合同总额的 5%作</u> <u>为质保押金。质保</u> <u>期满 3 年后，甲方</u> <u>在 10 个工作日内</u> <u>无息退还该质保</u> <u>押金。全部设备安</u> <u>装、培训、验收合</u> <u>格后，甲方在收到</u> <u>乙方增值税普通</u> <u>发票后 30 日内支</u> <u>付合同总额的</u> <u>70%。</u></p> <p><u>4、合同价款</u> <u>包含：货物主体、</u> <u>配件、备品备件、</u> <u>包装、专用工具、</u></p>
--	--	---

		<p><u>安装调试、检验、</u> <u>培训、技术服务、</u> <u>运输至指定地点</u> <u>运费、保险、信息</u> <u>系统接入费、计量</u> <u>校准费及所有其</u> <u>他含税费用。合同</u> <u>价款不因市场变</u> <u>化等因素调整。</u></p> <p><u>5、质保期与</u> <u>售后服务：（一）</u> <u>乙方提供的质保</u> <u>服务期应为 3 年，</u> <u>自验收合格之日</u> <u>起计算。质保期</u> <u>内，凡因正常使用</u> <u>出现质量问题，乙</u> <u>方应提供免费维</u> <u>修、配件更换或咨</u> <u>询等服务，承担因</u> <u>此产生的一切费</u> <u>用，并从货物或服</u></p>
--	--	--

		<p><u>务正常使用或更</u> <u>换当日起重新计</u> <u>算质保期。乙方在</u> <u>接到甲方故障通</u> <u>知后 2 小时内响</u> <u>应，对重大问题提</u> <u>供现场技术支持，</u> <u>24 小时内到达甲</u> <u>方现场并排除缺</u> <u>陷，修理相关货物</u> <u>或解决相关问题。</u> <u>问题解决后 24</u> <u>小时内，提交问题</u> <u>处理报告，说明问</u> <u>题种类、问题原</u> <u>因、问题解决中使</u> <u>用的方法及造成</u> <u>的损失等情况。免</u> <u>费提供技术培训</u> <u>（包含进厂家及</u> <u>第三方培训），并</u> <u>提供甲方要求的</u></p>
--	--	---

	<p><u>所有培训资料。质保期结束后，乙方仍应对货物提供终生维修服务或对服务提供咨询服务，只收取配件成本或服务成本，确保原厂配件常年供应。</u></p> <p><u>（二）质保期内，乙方技术人员应至少每 3 个月上门对设备进行维护保养；并移交巡检维护报告给予甲方，乙方均应提供 7×24 小时技术支持和服务。（三）</u></p> <p><u>质保期内，如有故障设备，均应采用备品更换的方式进行维修，即应使</u></p>
--	---

	<p><u>用相同品牌规格、</u> <u>型号的备品替代</u> <u>故障设备，最大限</u> <u>度保证甲方工作</u> <u>运行正常，待故障</u> <u>设备修复后与备</u> <u>品互换。</u></p> <p><u>6、安装验收：</u> <u>甲乙双方按照如</u> <u>下设备验收流程</u> <u>进行。（一）开箱</u> <u>查验：双方根据合</u> <u>同及招投标文件</u> <u>要求，共同对设备</u> <u>的包装、外观、设</u> <u>备品牌、原厂商、</u> <u>产地、规格型号、</u> <u>数量、生产日期</u> <u>（应在自合同签</u> <u>署之日往前推算 6</u> <u>个月内）等进行查</u> <u>验。如有短缺、损</u></p>
--	---

		<p><u>坏、不合格产品等</u></p> <p><u>或与合同、招标文件</u></p> <p><u>件不相符的情形，</u></p> <p><u>乙方应 15 日内</u></p> <p><u>予以更换，并承担</u></p> <p><u>相应的费用以及</u></p> <p><u>赔偿甲方遭受的</u></p> <p><u>一切损失。该检验</u></p> <p><u>仅为初步检验，不</u></p> <p><u>作为最终质量验</u></p> <p><u>收合格的依据，不</u></p> <p><u>免除乙方货物质</u></p> <p><u>量保证责任，不属</u></p> <p><u>于法律意义上的</u></p> <p><u>交付。（二）安装</u></p> <p><u>调试：乙方应派专</u></p> <p><u>业工程师到现场</u></p> <p><u>进行安装、调试设</u></p> <p><u>备，保证各项性能</u></p> <p><u>正常，符合相关技</u></p> <p><u>术要求。在安装调</u></p> <p><u>试过程中，甲方应</u></p>
--	--	---

		<p><u>全程配合，乙方应当承担安装调试期间安全保卫工作及安装照明等工作并承担由此产生的一切费用。</u></p> <p><u>安装调试期间发生的一切安全事故、人员、设备等</u></p> <p><u>的损伤损坏不良事件，均由乙方负责处理并承担相应的责任和费用。</u></p> <p><u>在安装调试过程中，如合同设备的一项或数项指标</u></p> <p><u>未达到规定要求，乙方应于 15 个工作日内予以更</u></p> <p><u>换设备，由此产生的费用由乙方承担，并赔偿甲方遭</u></p>
--	--	--

		<p>受的一切损失。</p> <p><u>（三）人员培训：</u></p> <p><u>乙方负责对使用、</u></p> <p><u>保管、日常保养、</u></p> <p><u>清洗消毒和甲方</u></p> <p><u>工程师等人员进</u></p> <p><u>行相应培训，保证</u></p> <p><u>甲方能安全正常</u></p> <p><u>地使用设备。（四）</u></p> <p><u>合格验收：安装调</u></p> <p><u>试完毕后，甲方根</u></p> <p><u>据招投标文件和</u></p> <p><u>产品说明书的功</u></p> <p><u>能配置、技术参数</u></p> <p><u>等进行检验、试</u></p> <p><u>用。试用的期限双</u></p> <p><u>方根据设备的具</u></p> <p><u>体情况另行确定。</u></p> <p><u>试用期间如合同</u></p> <p><u>设备的一项或数</u></p> <p><u>项指标未能达到</u></p> <p><u>规定要求，乙方应</u></p>
--	--	--

		<p><u>于 15 日内予以</u></p> <p><u>更换设备，并重新</u></p> <p><u>进行安装验收，由</u></p> <p><u>此产生的费用由</u></p> <p><u>乙方承担，并赔偿</u></p> <p><u>甲方遭受的一切</u></p> <p><u>损失。乙方应向甲</u></p> <p><u>方提供要求的验</u></p> <p><u>收资料。（五）交</u></p> <p><u>付后保管：5.1 如</u></p> <p><u>乙方提前到货，或</u></p> <p><u>者未经甲方同意</u></p> <p><u>分批到货，则甲方</u></p> <p><u>有权暂不予接收。</u></p> <p><u>如甲方接收设备</u></p> <p><u>的，亦不承担设备</u></p> <p><u>的保管责任，不承</u></p> <p><u>担设备毁损、灭失</u></p> <p><u>的风险。5.2 在设</u></p> <p><u>备安装调试完毕、</u></p> <p><u>通过验收并移交</u></p> <p><u>甲方（即“正式交</u></p>
--	--	--

		<p><u>付”) 之前, 乙方自行负责设备的保管并承担相关费用。非因甲方原因导致设备在乙方保护期间发生污染、损坏、失窃的, 由乙方负责自行予以修复并承担相应费用。</u></p> <p><u>7、知识产权:</u></p> <p><u>供应商保证所供产品不侵犯第三方知识产权。染色体核型分析软件, 甲方享有在授权范围内的永久使用权。</u></p> <p><u>8、信息系统接入:</u> <u>所有需接入医院 HIS/LIS 系统的设备, 其接口开</u></p>
--	--	---

		<p><u>发、调试及所有相关费用均由乙方承担。乙方须保证无缝对接、数据实时同步。</u></p> <p><u>9、配套试剂</u> <u>耗材承诺：与本设备检查相关的试剂费用应小于开单检查费的 40%。</u> <u>化学发光免疫分析仪及全自动毛细管电泳仪的配套试剂耗材，在设备生命周期内保证稳定供应。</u></p> <p><u>10、合同纠纷</u> <u>处理：协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。</u></p>
--	--	---

其他商务要求

因系统自带合同模板，但该模板不满足本项目，本项目合同以合同文本附件为准，请各供应商注意。（详见附件 2 合同文本）

四. 其他事项

1、除磋商文件另有规定外，若出现有关法律法规和规章有强制性规定但磋商文件未列明的情形，则供应商应按照有关法律法规和规章强制性规定执行。

2、其他

/

第四章 评审方法

初步评审标准

一般资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	具有独立承担民事责任的能力	具有独立承担民事责任的能力。(详见投标人须知 2.3.1.1)	具有独立承担民事责任的能力证明文件 资格承诺函
2	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函,加盖公章(详见投标人须知 2.3.1.1)	商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 资格承诺函
3	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。	提供无重大违法记录声明函,加盖公章。(详见投标人须知 2.3.1.1)	无重大违法记录声明函 资格承诺函
4	投标人无不良信用记录。	投标人无不良信用记录。(详见投标人须知 2.3.1.1)	资格承诺函
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	具有履行政府采购合同所必需的设备和专业技术能力声明函。(详见供应商须知 2.3.1.1)	具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 资格承诺函
6	符合法律、行政法规规定的其他条件	符合法律、行政法规规定的其他条件。	资格承诺函

特定资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	特定资格条件	(1)在中华人民共和国注册,具有独立承担民事责任的能力(①供应商若为企业法人:提供“统一社会信用代码营业执照”;②若为事业法人:提供“统一社会信用代码法人登记证书”;③若为其他组织:提供“对应主管部门颁发的准许执业证明文件或营业执照”(复印件加盖公章)。); (2)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度(提供承诺函加盖单位公章,承诺函格式自拟); (3)具有依法缴纳税收和社会保障资金的	供应商应提交的相关证明材料 资格承诺函

		<p>良好记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（4）供应商需具有履行合同所必需的设备、专业技术能力（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（5）供应商在“中国执行信息公开网（http://zxgk.court.gov.cn/）”中未被列入失信被执行人名单；在“信用中国（www.creditchina.gov.cn）”网站中未被列入重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单；在“中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）”中未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单（供应商可自行提供获取文件开始时间之后，提交响应文件截止时间前的查询结果网页截图并加盖单位公章，查询结果以开标现场查询为准）；（6）参加本项目采购活动前三年内，供应商在经营活动中无重大违法记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（7）参加本项目采购活动前三年内，无环保类以及与本项目类型相关的行政处罚记录（提供承诺函加盖单位公章，承诺函格式自拟）；（8）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；（9）本项目不接受联合体投标，且不允许转包、分包。（10）本项目的特定资格要求：1、医疗器械要求：（1）若供应商为生产企业的，所投标的产品若属于第一类医疗器械产品，须提供第一类医疗器械生产备案凭证，所投标的产品若属于第二类、三类医疗器械产品，须提供医疗器械生产许可证。（2）若供应商为经营企业的，所投标的产品若属于第三类医疗器械产品，须提供医疗器械经营许可证或投标货物生产厂家的医疗器械生产许可证，所投标的产品若属于第二类医疗器械产品，须提供第二类医疗器械经营备案凭证，</p>	
--	--	--	--

		<p>所投标的产品若属于第一类医疗器械产品，则无须提供此项。（3）所投标的产品属于《医疗器械监督管理条例》规定的第一类医疗器械产品须提供第一类医疗器械产品备案凭证，属于第二类、第三类医疗器械产品则须提供完整的医疗器械注册证。（4）若所投标的产品非医疗器械的，须提供《非医疗器械说明函》。（5）供应商所投标的产品若是进口产品，且供应商非产品制造厂家需提供产品制造厂家对响应产品的授权，或具有授权权限的代理商对响应产品的授权（且需提供该代理商具有有效授权权限的相关证明文件，证明文件需能显示产品制造厂家对所投产品授权链条的完整性）。（6）若所投标的产品为放射类设备的，供应商须具备有效的《辐射安全许可证》（提供相关证明材料加盖单位公章）。</p>	
--	--	---	--

落实政府采购政策资格审查

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
无			

符合性审查标准

采购包 1:

序号	审查内容	具体标准和要求	关联投标（响应）文件格式文件
1	响应文件完整性	须符合磋商文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。	<p>本国产品说明 开标（报价）一览表 中小企业声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 中国境内生产的组件成本核算基本规则 具有独立承担民事责任</p>

			<p>的能力证明文件 供应商承诺函 其他材料 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关证明材料 无重大违法记录声明函 关于符合本国产品标准的声明函 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 响应承诺函 本国产品标准有关证明材料 监狱企业的证明文件 技术参数响应表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 资格承诺函</p>
2	文件要求	按要求提供供应商自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书、供应商承诺函、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）。	<p>供应商承诺函 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书</p>
3	交付（服务）时间、交付（服务）地点	交付（服务）时间、交付（服务）地点须满足磋商文件要求。	开标（报价）一览表
4	响应报价	报价须是唯一的；不得超出采购预算或最高限价	开标（报价）一览表
5	无认定为“响应无效”的其他情形	无认定为“响应无效”的其他情形。	<p>开标（报价）一览表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函</p>

			<p>中国境内生产的组件成本核算基本规则 具有独立承担民事责任的能力证明文件 供应商承诺函 其他材料 残疾人福利性单位声明函 供应商提交的相关证明材料 无重大违法记录声明函 关于符合本国产品标准的声明函 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 响应承诺函 本国产品标准有关证明材料 监狱企业的证明文件 技术参数响应表 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 资格承诺函</p>
6	响应有效期（从递交响应文件的截止之日起算）	响应有效期须满足供应商须知 4.5.1 要求。	商务应答表 响应承诺函
7	无串通行为的情形	无串通行为的情形(详见“第二章 供应商须知中的第 7.3.4 条”)	<p>开标（报价）一览表 本国产品说明 中小企业声明函 商务应答表 自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书 封面 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 中国境内生产的组件成本核算基本规则 具有独立承担民事责任的能力证明文件</p>

			供应商承诺函 其他材料 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关证明材料 关于符合本国产品标准的声明函 无重大违法记录声明函 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 响应承诺函 本国产品标准有关证明材料 监狱企业的证明文件 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 技术参数响应表 资格承诺函
--	--	--	--

详细评审标准

采购包 1:

评审内容		评审标准			
分值构成		技术部分 66.30 分 商务部分 3.70 分 报价得分 30.00 分			
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观	关联投标（响应）文件格式文件
技术评审	技术需求响应情况（重要参数）	供应商提供的产品技术参数、规格及功能完全满足或优于招标文件技术指标要求得满分，带“▲”条款的技术指标共 39 个，每一项不满足扣 1 分。注：对“▲”参数条款符合情况的须提供有效证明材料（指产品彩页或技术白皮书或投标货物制造商公开发布的印刷资料或产品说明书）并加盖厂家公章作	39.0000	客观	其他材料 技术参数响应表

		<p>为佐证材料。未提供有效证明资料，或提供的技术支持资料不能佐证偏离表内容的，或含义表达、材料图片模糊不清，评审委员会有权按负偏离处理。</p> <p>“▲”条款的技术参数合计 19 个或以上不满足的，本项不得分。备注：如若参数带有“视为一条参数”字样，则该参数后续的子序号中的所有参数视为整体，需全部满足所有子序号中的要求才视为满足，其中任意一条子序号参数不满足，则视为整条参数负偏离，以此类推；</p>			
	技术需求响应情况（非重要参数）	<p>供应商提供的产品技术参数、规格及功能完全满足或优于招标文件技术指标要求得满分，非带“▲”和非“★”条款的技术指标共 206 个，每一项不满足扣 0.05 分，非“▲”和非“★”条款的技术参数合计 103 个或以上不满足，本项不得分。备注：如若参数带有“视为一条参数”字样，则该参数后续的子序号中的所有参数视为整体，需全部满足所有子序号中的要求才视为满足，其中任意一条子序号参数不满足，则视为整条参数负偏离，以此类推；</p>	10.3000	客观	技术参数响应表 其他材料
	技术方案以及项目实施服务计划	<p>根据供应商提供的技术方案以及项目实施服务计划（包括但不限于：①供货保障流程及要点；②进度控制；③安装调试实施步骤；④培训方案；⑤备品备件情况；⑥校验收等），1. 方案涵盖 6 项，且有实质内容满足采购需</p>	6.0000	主观	其他材料

		求的得 6 分；2. 方案每缺少一项上述内容扣 1 分；3. 每存在一处缺陷的扣 0.5 分，单项内容最多扣 1 分。（内容缺陷指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形或不适用本项目需求的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）			
	质量保证方案	根据供应商提供的质量保证方案（包括但不限于：①保修期内的承诺、②保修期满后的相关服务、③生产厂家的技术支持等内容）1. 方案涵盖 3 项，且有实质内容满足采购需求的得 3 分；2. 方案每缺少一项上述内容扣 1 分；3. 每存在一处缺陷的扣 0.5 分，单项内容最多扣 1 分。（内容缺陷指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形或不适用本项目需求的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任意一种情形）	3.0000	主观	其他材料
	售后服务方案	根据供应商提供的售后服务方案（包括但不限于：①售后服务的内容；②售后计划可行性；③设备出现故障和缺陷后的解决方案和响应时间；④定期维护、故障排查（需注明时间）等因素）；1. 方案涵盖 4 项，且有实质内容满	8.0000	主观	其他材料

		足采购需求的得 8 分；2. 方案每缺少一项上述内容扣 2 分；3. 每存在一处缺陷的扣 0.5 分，单项内容最多扣 2 分。（内容缺陷指：内容非专门针对本项目或不适用项目特性的情形或不适用本项目需求的情形、内容不完整或缺少关键节点、套用其他项目方案、内容前后矛盾、涉及的规范及标准错误、不利于项目实施、不可能实现的情形等任何一种情形）			
商务评审	类似项目业绩	自 2023 年 1 月 1 日至递交投标文件截止之日（以合同签订时间为准）供应商完成包含核心产品或类似项目业绩，每提供 1 个得 1.85 分，本项满分 3.7 分。（提供合同扫描件和验收报告并加盖供应商公章，不提供得 0 分）	3.7000	客观	其他材料
异常低价审查	异常低价审查	根据《关于推动解决政府采购异常低价问题的通知》（财库〔2026〕2 号）等相关规定，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：（1）合计响应报价低于全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 65%的，即合计响应报价 \lt 全部通过符合性审查供应商响应报价平均值 \times 65%。（2）合计响应报价低于通过符合性审查且报价次低供应商响应报价 65%的，即合计响应报价 \lt 通过符合性审查且报价次低供应商响应报价 \times 65%。（3）合计响应报价	0.0000	客观	开标（报价）一览表 投标（响应）报价明细表

		<p>低于最高限价 65%的,即合计响应报价〈最高限价×65%。(4)其他评审委员会认为供应商报价过低(数量报价过高),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。</p>			
价格评审	合计	<p>报价得分=(评审基准价/评审报价)×100×价格权重。满足采购文件要求且评审报价最低的为基准价,因落实政府采购政策进行价格调整的,以调整后的价格计算基准价和评审报价。注:若报价形式为总价、单价、折扣、上浮率时,评审报价=投标报价,扣除价=评审报价×扣除比例=投标报价×扣除比例,扣除后评审报价=评审报价-扣除价=投标报价×(1-扣除比例)。</p>	30.0000	客观	<p>开标(报价)一览表 投标(响应)报价明细表</p>

价格扣除

序号	价格扣除评审内容	适用情形	扣除比例(C1)	具体标准和要求	关联投标(响应)文件格式文件
1	小型、微型企业,监狱企业,残疾人福利性单位	投标人或者联合体均为小型、微型企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业,评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货	中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 监狱企业的证明文件

				物、承担的工程或服务，或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），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。	
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审	中国境内生产的组件成本核算基本规则 关于符合本国产品标准的声明函 本国产品标准有关证明材料 本国产品说明

第五章 政府采购合同

合同文本

海南省政府采购货物买卖合同 (试行)

项目名称: -----

合同编号: -----

甲 方: -----

乙 方: -----

签订时间: -----

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目, 不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。
2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考, 可以结合采购项目具体情况, 对文本作必要的调整修订后使用。
3. 本合同标准文本各条款中, 如涉及填写多家供应商、制造商, 多种采购标的、分包主要内容等信息的, 可根据采购项目具体情况添加信息项。

第一节 政府采购合同协议书

甲方(全称): ----- (采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方)

乙方1(全称): ----- (供应商)

乙方2(全称): ----- (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

乙方3(全称): ----- (联合体成员供应商或其他合同主体) (如有)

依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等有关法律法规, 以及本采购项目的招标/谈判文件等采购文件、乙方的《投标(响应)文件》及《中标(成交)通知书》, 甲乙双方同意签订本合同。具体情况及要求如下:

1. 项目信息

(1) 采购项目名称: -----

采购项目编号: -----

(2) 采购计划编号: -----

(3) 项目内容:

采购标的及数量(台/套/个/架/组等): -----

品牌: ----- 规格型号: -----

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品,请填写该产品关键部件的品牌、型号:

标的名称: -----

关键部件: ----- 品牌: ----- 型号: -----

关键部件: ----- 品牌: ----- 型号: -----

关键部件: ----- 品牌: ----- 型号: -----

(注:关键部件是指财政部会同有关部门发布的政府采购需求标准规定的需要通过国家有关部门指定的测评机构开展的安全可靠测评的软硬件,如CPU芯片、操作系统、数据库等。)

②涉及车辆采购,请填写是否属于新能源汽车:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称:----- 数量:----- 金额:-----

否

(4) 政府采购组织形式: 政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式: 公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商询价 单一来源 框架协议 其他: -----

(6) 中标(成交)采购标的制造商是否为中小企业: 是否

本合同是否为专门面向中小企业的采购合同(中小企业预留合同): 是否

若本项目不专门面向中小企业采购,是否给予小微企业评审优惠: 是否

中标(成交)采购标的制造商是否为残疾人福利性单位: 是否

中标(成交)采购标的制造商是否为监狱企业: 是否

(7) 合同是否分包: 是否

分包主要内容: -----

分包供应商/制造商名称(如供应商和制造商不同,请分别填写):

分包供应商/制造商类型(如果供应商和制造商不同,只填写制造商类型):

大型企业 中型企业 小微企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

(8) 中标(成交)供应商是否为外商投资企业: 是否

外商投资企业类型: 全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

(9) 是否涉及进口产品:

是,《政府采购品目分类目录》底级品目名称: ----- 金额: -----

国别: ----- 品牌: ----- 规格型号 -----

否

(10) 是否涉及节能产品:

是,《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称: -----

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品:

是,《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称: -----

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品:

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：-----

强制采购 优先采购

否

(11) 涉及商品包装和快递包装的，是否参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》和《快递包装政府采购需求标准（试行）》明确产品及相关快递服务的具体包装要求：

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：-----

大写：-----

分包金额（如有）小写：-----

大写：-----

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 成本补偿 绩效激励 其他-----

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：-----（应明确一次性支付合同款项的条件）-----

分期付款：-----（应明确分期支付合同款项的各期比例和支付条件，各期支付条件应与分期履约验收情况挂钩）-----，其中涉及预付款的：-----（应明确预付款的支付比例和支付条件）

成本补偿：-----（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）-----

绩效激励：-----（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）-----

3. 合同履行

(1) 起始日期：-----年-----月-----日，

完成日期：-----年-----月-----日。

(2) 履约地点：-----

(3) 履约担保：

是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：-----

收取履约保证金金额：-----

履约担保期限：-----

履约担保期限：-----

(4) 分期履行要求：-----

(5) 风险处置措施和替代方案：-----

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行验收 委托第三方验收

验收主体：-----

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是否

是否邀请专家参加验收：是否

是否邀请服务对象参加验收：是否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：-----% 否

是否存在破坏性检测： 是， ----- 否

验收组织的其他事项： -----

(2) 履约验收时间： 计划于何时验收/供应商提出验收申请之日起-----日内组织验收

(3) 履约验收方式： 一次性验收分期/分项验收： -----

(4) 履约验收程序： -----

(5) 履约验收的内容： ----- (应当包括每一项技术和商务要求的履约情况，特别是落实政府采购扶持中小企业，支持绿色发展和乡村振兴等政策情况) -----

(6) 履约验收标准： -----

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考： 是否

(8) 履约验收其他事项： -----

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议

(2) 政府采购合同专用条款

(3) 政府采购合同通用条款

(4) 中标（成交）通知书

(5) 投标（响应）文件

(6) 采购文件

(7) 有关技术文件，图纸

(8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自 ----- 生效。

7. 合同份数

本合同一式 ----- 份，甲方执 ----- 份，乙方执 ----- 份，均具有同等法律效力。

合同订立时间： 详见本合同封面的签订时间。

合同订立地点： -----

附件： 具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或采购文件约定的合同甲方）

单位名称（公章或合同章）： { {未填写} } （盖章）

法定代表人或其委托代理人（签章）： { {未填写} }

住 所： { {未填写} }

联 系 人： { {未填写} }

联系电话： { {未填写} }

通信地址： { {未填写} }

邮政编码： { {未填写} }

电子邮箱： { {未填写} }

统一社会信用代码： { {未填写} }

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

(1) 采购人（以下简称甲方）是指使用财政性资金，通过政府采购方式向供应商购买货物及其相关服务的国家机关、事业单位、团体组织。

(2) 供应商（以下简称乙方）是指参加政府采购活动并且中标（成交），向采购人提供合同约定的货物及其相关服务的法人、非法人组织或者自然人。

(3) 其他合同主体是指除采购人和供应商以外，依法参与合同缔结或履行，享有权利、承担义务的合同当事人。

1.2 本合同下列术语应解释为：

(1) “合同”系指合同当事人意思表示达成一致的任何协议，包括签署的政府采购合同协议书及其变更、补充协议，政府采购合同专用条款，政府采购合同通用条款，中标（成交）通知书，投标（响应）文件，采购文件，有关技术文件和图纸，以及国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件。

(2) “合同价款”系指根据本合同规定乙方在全面履行合同义务后甲方应支付给乙方的价款。

(3) “货物”系指乙方根据本合同规定须向甲方提供的各种形态和种类的物品，包括原材料、设备、产品（包括软件）及相关的其他备品备件、工具、手册及其他技术资料 and 材料等。

(4) “相关服务”系指根据合同规定，乙方应提供的与货物有关的技术、管理和其他服务，包括但不限于：管理和质量保证、运输、保险、检验、现场准备、安装、集成、调试、培训、维修、废弃处置、技术支持等以及合同中规定乙方应承担的其他义务。

(5) “分包”系指中标（成交）供应商按采购文件、投标（响应）文件的规定，根据分包意向协议，将中标（成交）项目中的部分履约内容，分给具有相应资质条件的供应商履行合同的行为。

(6) “联合体”系指由两个以上的自然人、法人或者非法人组织组成，以一个供应商的身份共同参加政府采购的主体。联合体各方应在签订合同协议书前向甲方提交联合协议，且明确牵头人及各成员单位的工作分工、权利、义务、责任，联合体各方应共同与甲方签订合同，就合同约定的事项对甲方承担连带责任。联合体具体要求见【**政府采购合同专用条款**】。

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

2.1 合同标的及金额应与中标（成交）结果一致。乙方为履行本合同而发生的所有费用均应包含在合同价款中，甲方不再另行支付其他任何费用。

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

4.1 签署合同后，甲方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。甲方有权对乙方的履约行为进行检查，并及时确认乙方提交的事项。甲方应当配合乙方完成相关项目实施工作。

4.2 甲方有权要求乙方按时提交各阶段有关安排计划，并有权定期核对乙方提供货物数量、规格、质量等内容。甲方有权督促乙方工作并要求乙方更换不符合要求的货物。

- 4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复,并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。
- 4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收,未在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的,视为验收通过。
- 4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款,不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由,拒绝或迟延支付。
- 4.6 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

- 5.1 签署合同后,乙方应确定项目负责人(或项目联系人),负责与本合同有关的事务。
- 5.2 乙方应按照合同要求履约,充分合理安排,确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导,配合甲方的履约检查及验收,并负责项目实施过程中的所有协调工作。
- 5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。
- 5.4 国家法律法规规定及【**政府采购合同专用条款**】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

- 6.1 甲乙双方应当按照【**政府采购合同专用条款**】约定顺序履行合同义务;如果没有先后顺序的,应当同时履行。
- 6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时,应当先履行一方未履行的,后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的,后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

- 7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的,除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外,包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求,确保货物安全无损地运抵【**政府采购合同专用条款**】约定的指定现场。
- 7.2 除【**政府采购合同专用条款**】另有约定外,乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点,并装卸、交付至甲方的一切运输事项,相关费用应包含在合同价款中。
- 7.3 货物保险要求按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。
- 7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外,乙方提供产品及相关快递服务涉及具体包装要求的,应不低于《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》标准,并作为履约验收的内容,必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。
- 7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方,并提示货物运输装卸的注意事项,甲方配合乙方做好货物的接收工作。
- 7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降,甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物,由此产生的费用和损失,均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

- (1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的,按照强制性国家标准履行;没有强制性国家标准的,按照推荐性国家标准履行;没有推荐性国家标准的,按照行业标准履行;没有国家标准、行业标准的,按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。
- (2) 采用中华人民共和国法定计量单位。
- (3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

(4) 乙方应向甲方提交所提供货物的技术文件, 包括相应的中文技术文件, 如: 产品目录、图纸、操作手册、使用说明、维护手册或服务指南等。上述文件应包装好随货物一同发运。

8.2 保证

(1) 乙方应保证提供的货物完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。乙方应保证货物在正确安装、正常使用和保养条件下, 在其使用寿命期内具备合同约定的性能。存在质量保证期的, 货物最终交付验收合格后在【政府采购合同专用条款】规定或乙方书面承诺(两者以较长的为准)的质量保证期内, 本保证保持有效。

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷, 甲方应尽快以书面形式通知乙方。

(3) 乙方收到通知后, 应在【政府采购合同专用条款】规定的响应时间内以合理的速度免费维修或更换有缺陷的货物或部件。

(4) 在质量保证期内, 如果货物的质量或规格与合同不符, 或证实货物是有缺陷的, 包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等, 甲方可以根据本合同第 15.1 条规定以书面形式追究乙方的违约责任。

(5) 乙方在约定的时间内未能弥补缺陷, 甲方可采取必要的补救措施, 但其风险和费用将由乙方承担, 甲方根据合同约定对乙方行使的其他权利不受影响。

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的, 则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

10.1 乙方对其所销售的货物应当享有知识产权或经权利人合法授权, 保证没有侵犯任何第三人的知识产权等权利。因违反前述约定对第三人构成侵权的, 应当由乙方第三人承担法律责任; 甲方依法向第三人赔偿后, 有权向乙方追偿。甲方有其他损失的, 乙方应当赔偿。

11. 保密义务

11.1 甲、乙双方对采购和合同履行过程中所获悉的国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 均有保密义务且不受合同有效期所限, 直至该信息成为公开信息。泄露、不正当地使用国家秘密、工作秘密、商业秘密或者其他应当保密的信息, 应当承担相应责任。其他应当保密的信息由双方在【政府采购合同专用条款】中约定。

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

12.2 对于满足合同约定支付条件的, 甲方原则上应当自收到发票后 10 个工作日内将资金支付到合同约定的乙方账户, 不得以机构变动、人员更替、政策调整等为由迟延付款, 不得将采购文件和合同中未规定的义务作为向乙方付款的条件。具体合同价款支付时间在【政府采购合同专用条款】中约定。

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、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提交。

13.2 如果乙方出现【政府采购合同专用条款】约定情形的, 履约保证金不予退还; 如果乙方未能按合同约定全面履行义务, 甲方有权从履约保证金中取得补偿或赔偿, 且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保证金的违约责任的权利。

13.3 甲方在项目通过验收后按照【**政府采购合同专用条款**】规定的时间内将履约保证金退还乙方；逾期退还的，乙方可要求甲方支付违约金，违约金按照【**政府采购合同专用条款**】规定支付。

14. 售后服务

14.1 除项目不涉及或采购活动中明确约定无须承担外，乙方还应提供下列服务：

- (1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持；
- (2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料；
- (3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修，但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务；
- (4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训；
- (5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定，货物在有效使用年限届满后应予回收的，乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务；
- (6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中，甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

乙方提供的产品不符合合同约定的质量标准或存在产品质量缺陷，甲方有权要求乙方根据【**政府采购合同专用条款**】要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

15.2 迟延交货的违约责任

(1) 乙方应按照本合同规定的时间、地点交货和提供相关服务。在履行合同过程中，如果乙方遇到可能影响按时交货和提供服务的情形时，应及时以书面形式将迟延的事实、可能迟延的期限和理由通知甲方。甲方在收到乙方通知后，应尽快对情况进行评价，并确定是否同意延长交货时间或延期提供服务。

(2) 如果乙方没有按照合同规定的时间交货和提供相关服务，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费而不影响合同项下的其他补救方法，赔偿费按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。如果涉及公共利益，且赔偿金额无法弥补公共利益损失，甲方可要求继续履行或者采取其他补救措施。

15.3 迟延支付的违约责任

甲方存在迟延支付乙方合同款项的，应当承担【**政府采购合同专用条款**】规定的逾期付款利息。

15.4 其他违约责任根据项目实际需要按【**政府采购合同专用条款**】规定执行。

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

政府采购合同履行中，在不改变合同其他条款的前提下，甲方可以在合同价款10%的范围内追加与合同标的相同的货物，并就此与乙方协商一致后签订补充协议。

16.2 合同的中止

(1) 合同履行过程中因供应商就采购文件、采购过程或结果提起投诉的，甲方认为有必要的，可以中止合同的履行。

(2) 合同履行过程中，如果乙方出现以下情形之一的：1. 经营状况严重恶化；2. 转移财产、抽逃资金，以逃避债务；3. 丧失商业信誉；4. 有丧失或者可能丧失履约能力的其他情形，乙方有义务及时告知甲方。甲方有权以书面形式通知乙方中止合同并要求乙方在合理期限内消除相关情形或者提供适当担保。乙方提供适当担保的，合同继续履行；乙方在合理期限内未恢复履约能

力且未提供适当担保的，视为拒绝继续履约，甲方有权解除合同并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(3) 乙方分立、合并或者变更住所的，应当及时以书面形式告知甲方。乙方没有及时告知甲方，致使合同履行发生困难的，甲方可以中止合同履行并要求乙方承担由此给甲方造成的损失。

(4) 甲方不得以行政区划调整、政府换届、机构或者职能调整以及相关责任人更替为由中止合同。

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

(2) 乙方未按合同约定履行，构成根本性违约的，甲方有权终止合同，并追究乙方的违约责任。

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

政府采购合同继续履行将损害国家利益和社会公共利益的，双方当事人应当变更、中止或者终止合同。有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

17. 合同分包

17.1 乙方不得将合同转包给其他供应商。涉及合同分包的，乙方应根据采购文件和投标（响应）文件规定进行合同分包。

17.2 乙方执行政府采购政策向中小企业依法分包的，乙方应当按采购文件和投标（响应）文件签订分包意向协议，分包意向协议属于本合同组成部分。

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

18.2 任何一方对由于不可抗力造成的部分或全部不能履行合同不承担违约责任。但迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

18.3 遇有不可抗力的一方，应及时将事件情况以书面形式告知另一方，并在事件发生后及时向另一方提交合同不能履行或部分不能履行或需要延期履行的详细报告，以及证明不可抗力发生及其持续时间的证据。

19. 解决争议的方法

19.1 因本合同及合同有关事项发生的争议，由甲乙双方友好协商解决。协商不成时，可以向有关组织申请调解。合同一方或双方不愿调解或调解不成的，可以通过仲裁或诉讼的方式解决争议。

19.2 选择仲裁的，应在【**政府采购合同专用条款**】中明确仲裁机构及仲裁地；通过诉讼方式解决的，可以在【**政府采购合同专用条款**】中进一步约定选择与争议有实际联系的地点的人民法院管辖，但管辖法院的约定不得违反级别管辖和专属管辖的规定。

19.3 如甲乙双方有争议的事项不影响合同其他部分的履行，在争议解决期间，合同其他部分应当继续履行。

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

20.2 本合同依法执行政府采购政策的方式和内容，属于合同履约验收的范围。甲乙双方未按规定要求执行政府采购政策造成损失的，有过错的一方应当承担赔偿责任，双方都有过错的，各自承担相应的责任。

20.3 对于为落实中小企业支持政策，通过采购项目整体预留、设置采购包专门预留、要求以联合体形式参加或者合同分包等措施签订的采购合同，应当明确标注本合同为中小企业预留合同。

其中，要求以联合体形式参加采购活动或者合同分包的，须将联合协议或者分包意向协议作为采购合同的组成部分。

21. 法律适用

- 21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。
- 21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应当按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

- 22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。
- 22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后 3 日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。
- 22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。
- 22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

- 23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。
- 23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。

第三节 政府采购合同专用条款

第二节 第 1.2（6）项	联合体具体要求	
第二节 第 1.2（7）项	其他术语解释	
第二节 第 4.4 款	履约验收中甲方提出异议或作出说明的期限	
第二节 第 4.6 款	约定甲方承担的其他义务和责任	
第二节 第 5.4 款	约定乙方承担的其他义务和责任	
第二节 第 6.1 款	履行合同义务的顺序	
第二节 第 7.1 款	包装特殊要求	
	指定现场	
第二节 第 7.2 款	运输特殊要求	
第二节 第 7.3 款	保险要求	
第二节 第 8.2（1）项	质量保证期	
第二节 第 8.2（3）项	货物质量缺陷响应时间	
第二节 第 11.1 款	其他应当保密的信息	
第二节 第 12.2 款	合同价款支付时间	
第二节 第 13.2 款	履约保证金不予退还的情形	
第二节 第 13.3 款	履约保证金退还时间及逾期退还的违约金	
第二节 第 14.1（3）项	运行监督、维修期限	
第二节 第 14.1（5）项	货物回收的约定	

第二节 第 14.1（6）项	乙方提供的其他服务	
第二节 第 15.1 款	修理、重做、更换相关具体规定	
第二节 第 15.2（2）项	迟延交货赔偿费	
第二节 第 15.3 款	逾期付款利息	
第二节 第 15.4 款	其他违约责任	
第二节 第 19.2 款	解决争议的方法	<p>因本合同及合同有关事项发生的争议，按下列第---- 种方式解决：</p> <p>（1）向 -----仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 -----；</p> <p>（2）向----- 人民法院起诉。</p>
第二节 第 23.1 款	其他专用条款	

第六章 响应文件内容及格式

- 重要提示：
- 1. 供应商提供的证明材料，除需要供应商填报或有特殊说明外，均须提供该材料的复印件。
 - 2. 供应商在编制响应文件时，对于给定格式的文件内容，必须按照给定的标准格式进行填报；对于没有给定标准格式的文件内容，可以由供应商自行设计。

响应文件格式

开标（报价）一览表

项目编号：HNZJC2026-HW(HK)-039N-1

项目名称：海南西部中心医院产前诊断中心购置设备一批（二次）

采购包：1(海南西部中心医院产前诊断中心购置设备一批（二次）)

供应商名称：

序号	报价内容	数量	计量单位	最高限价	响应报价	单价	价款形式	产地	品牌	规格
1	全自动扫片仪+智能分析系统/全自动玻片扫描影像系统	1.0000	套	1250000元	{供应商响应}元	{=响应报价/数量}	总价		{供应商响应}	
2	化学发光免疫分析仪	1.0000	套	24300元	{供应商响应}元	{=响应报价/数量}	总价		{供应商响应}	
3	倒置显微镜附显微照相设备	1.0000	台	96000元	{供应商响应}元	{=响应报价/数量}	总价		{供应商响应}	
4	普通双目显微镜	1.0000	台	19000元	{供应商响应}元	{=响应报价/数量}	总价		{供应商响应}	
5	二氧化碳培养箱	2.0000	台	84000元	{供应商响应}元	{=响应报价/数量}	总价		{供应商响应}	
6	普通离心机		台	28000	{供	{=	总		{供	

		2.0000		元	应 商 响 应 元	响 应 报 价 / 数 量	价		应 商 响 应	
7	电热恒温干燥箱	1.0000	台	4400 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
8	超纯水仪	1.0000	台	30200 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
9	恒温水浴箱	3.0000	台	8400 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
10	恒温培育箱	1.0000	台	4800 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
11	普通天平	1.0000	台	4300 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
12	普通医用冰箱（4℃， -20 ⁻ -30℃）	2.0000	台	27400 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
13	血红蛋白电泳分析/全自动毛细管电泳仪	1.0000	台	660000 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	
14	微量移液器	1.0000	套	13000 元	{供 应 商 响 应} 元	{= 响 应 报 价 / 数 量}	总 价		{供 应 商 响 应}	

合计：

低价异常风险提示：为促进项目价格充分竞争，保证项目顺利进行，建议提前准备具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料。若你公司被认定为异常低价的，将由评审委员会启动异常低价审查。评审现场无法提供上述说明及材料的，你公司将承担不利后果。

日期： 年 月 日

详见附件：投标（响应）报价明细表

详见附件：封面

详见附件：具有独立承担民事责任的能力证明文件

详见附件：商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函

详见附件：无重大违法记录声明函

详见附件：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

默认页面

本国产品成本比例声明表

XXX

序号	采购文件要求的产品名称	响应文件中响应的主要产品/技术名称（规格型号）	响应的产品是否为 本国产品
1	XXX	XXX	XXX
本国产品在产品总成本中占比合计（%）：XXX			

投标供应商（盖章）：

公司全称： { 供应商名称 }

日期： XXX

注：

1. 供应商提供本国产品应符合《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号），如后续有更新的，则以更新后的文件为准。且在《本国产品说明》表格对应“本国产品”、“非本国产品”栏中勾选，按照《中国境内生产的组件成本核算基本规则》（见附件1）提供该产品报价在产品总成本中占比。

2. 供应商须同时出具《关于符合本国产品标准的声明函》或财政部会同有关部门规定的有关证明文件。出具符合要求的《声明函》或有关证明文件的，该产品视为本国产品。

附件 1：

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

默认页面

中国境内生产的组件成本核算基本规则

产品在中国境内生产的组件成本，一般按照其二级组件的相关成本进行核算。按照产品的一级组件进行成本核算能够满足中国境内生产的组件成本判定需求的，可以按照一级组件的相关成本进行核算。

一、产品的一级组件是指直接组成产品的组件。产品的二级组件是指直接组成产品一级组件的组件。一级组件不可分解的，视同二级组件。

二、二级组件在中国境内生产的，其全部成本计入中国境内生产的组件成本；二级组件不在中国境内生产的，其成本不计入中国境内生产的组件成本。

三、产品总成本和组件成本以相关会计核算数据、采购合同、进货记录等为基础进行计算。

四、需要对成本核算规则予以进一步明确的其他有关事项，由财政部会同有关部门另行规定。

默认页面

关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

XXX. XXX，生产厂为 XXX，厂址为 XXX。XXX 的中国境内生产的组件成本占比 ≥ 。XXX 的 在中国境内生产。XXX 的 在中国境内完成。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

投标供应商（签章）：
公司全称： { 供应商名称 }
日期： XXX

注：

- 1. 产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- 2. 生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- 3. 该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- 4. 该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- 5. 该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。

- 详见附件：本国产品标准有关证明材料
- 详见附件：自觉抵制政府采购领域商业贿赂行为承诺书
- 详见附件：供应商承诺函
- 详见附件：法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书
- 详见附件：中小企业声明函
- 详见附件：残疾人福利性单位声明函
- 详见附件：监狱企业的证明文件
- 详见附件：供应商应提交的相关证明材料
- 详见附件：其他材料
- 详见附件：技术参数响应表
- 详见附件：商务应答表
- 详见附件：响应承诺函
- 详见附件：资格承诺函

响应文件格式补充说明