

海南省政府采购 公开招标文件 (货物类)

项目名称：**2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批**

项目编号：**[0610-17541-NH060151]**



采购人：海医一附院

代理机构：北京国际招标有限公司

政府采购电子招标投标活动须知

电子招标投标活动的相关规定适用本项目电子招标投标活动。

一、电子投标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 投标人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，均属于投标人真实意思表示，由投标人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 投标人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；投标人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 投标人在参加开标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 投标人需确保在开标时证书或电子签章在有效期内，若投标人证书或电子签章即将到期或已过期，投标人数字证书或电子签章在续期后务必在开标前重新制作和上传电子响应文件，否则将造成电子投标文件无法进行解密。

2 投标文件制作、密封

2.1 投标人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、加密投标文件，成功加密后将生成指定格式的电子投标文件和电子备用投标文件。所有投标文件不能进行任何修改、压缩、解压等操作。

2.3 投标人完成投标文件编制后，应按照招标文件第六章明确的签章要求，使用互认的证书及签章对投标文件进行电子签章和加密。

2.4 招标文件澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，代理机构将重新发布澄清或者修改后的招标文件，投标人应重新获取澄清或者修改后的招标文件，按照澄清或者修改后的招标文件进行投标文件编制、标记、签章和加密。

3、投标文件递交

3.1. 在投标文件提交截止时间前，投标人须将电子投标文件成功完整上传到海南省政府采购智慧云平台，且取得投标回执。投标截止时间结束后，系统将不允许投标人上传投标文件。

3.2. 投标人应充分考虑设备、网络环境、人员对系统熟悉度等影响投标文件提交的各种因素，合理安排投标文件制作、提交时间，建议在投标截止时间前一个工作日的工作时间内完成上传投标文件。

4、投标文件的补充、修改、撤回

投标文件提交截止时间前，投标人可以补充、修改或者撤回已成功提交的投标文件；对投标文件进行补充、修改的，应当先行撤回已提交的投标文件，补充、修改后重新提交。投标人投标文件撤回后，视为未提交过投标文件。

5、关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

5.1 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容请根据采购文件要求完成签署。

5.2 电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA数字证书完成，否则投标无效。

5.3 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第5点第5.2项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

二、计算机辅助开标方法

1、开标

1.1 远程不见面方式（投标人无需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），投标人自行留存，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。

开标时，投标人应当使用数字证书在解密时限内完成全部已投标采购包的投标文件在线解密，若出现系统异常情况，工作人员可适当延长解密时长。如在开标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投标人导入备用投标文件继续开标。

1.2 现场网上方式（投标人需到现场）

投标人使用“投标客户端”编制、签章、生成加密投标文件，同时生成（同一版的备用投标文件），由投标人自行刻录、存储，涉及“加盖公章”的内容应使用单位电子公章完成。投标人必须保证电子存储设备能够正常读取备用投标文件，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、投标单位名称等信息。

投标人的法定代表人或其授权代表应当按照本项目招标公告载明的时间和地点参加开标。开标时，投标人应当使用数字证书完成全部已投标采购包的投标文件在线解密。如在开标过程中出现意外情况导致无法继续进行，由代理机构会同采购人决定是否允许投标人导入备用投标文件继续进行。

1.3 开标时出现下列情况的，采购人、代理机构应当视为投标人不再参与政府采购活动。

- （1）至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传的。
- （2）投标文件损坏或格式不正确的。
- （3）投标人未按招标文件要求提供“备用标书”备用投标文件的。
- （4）投标人未在规定时间内完成电子投标文件在线解密的。
- （5）使用数字证书无法解密投标文件的。
- （6）投标人因其他自身原因造成电子投标文件未能解密的。

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 投标邀请

投标邀请公告

受 海医一附院 委托，北京国际招标有限公司 对 2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批项目进行国内公开招标采购，诚邀合格的供应商前来投标。

一、项目基本情况

- 1.项目编号: [0610-J2541NH060151]
- 2.项目名称: 2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
- 3.预算金额: 21,570,000.00元 贰仟壹佰伍拾柒万元整
- 4.采购需求: 详见“第三章 采购需求 ”
- 5.合同履行期限:
采购包1:
国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。
采购包2:
国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。
采购包3:
国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。
采购包4:
国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。

二、供应商资格要求

- 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;有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
 - (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;
 - (4) 供应商无不良信用记录;
 - (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。
采购包2: 不属于专门面向中小企业采购。
采购包3: 不属于专门面向中小企业采购。
采购包4: 不属于专门面向中小企业采购。

3.本项目的特定资格要求: (如项目接受联合体投标,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、特殊资格条款: (1) 投标人不是所投产品生产厂家,属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证,属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证,如所投产品为进口产品,还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书,须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。

采购包2:

1、特殊资格条款: (1) 投标人不是所投产品生产厂家, 属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证, 属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证, 如所投产品为进口产品, 还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书, 须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。

采购包3:

1、特殊资格条款: (1) 投标人不是所投产品生产厂家, 属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证, 属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证, 如所投产品为进口产品, 还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书, 须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。

采购包4:

1、特殊资格条款: (1) 投标人不是所投产品生产厂家, 属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证, 属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证, 如所投产品为进口产品, 还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书, 须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。

三、获取招标文件

1.招标文件获取期限: 遵照招标公告或更正公告的相关约定(北京时间)

2.在招标文件获取期限内, 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)并获取招标文件(登录海南省政府采购智慧云平台进行文件获取), 否则投标将被拒绝。

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、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1.提交投标文件截止时间: 遵照招标公告或更正公告的相关约定(北京时间);

2.开标时间及地点: 遵照招标公告或更正公告的相关约定(北京时间)

3.提交投标文件地点: 投标人应在投标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文件上传至海南省政府采购智慧云平台, 否则投标将被拒绝。

五、公告期限

1.自本项目招标公告发布之日起5个工作日。

2.招标文件公告期限: 招标文件随同招标公告一并发布, 其公告期限与招标公告的公告期限保持一致。

六、其他补充事宜

1、请供应商(供应商)自行在海南省政府采购智慧云平台-办事指南查看相应的系统操作指南, 严格按照操作指南要求进行系统操作。技术支持电话: 0898-66220881/0898-66220882。本项目需使用蓝色CA锁, CA数字证书认证咨询电话: 0898-66668096。2、供应商须在海南政府采购网(<https://ccgp-hainan.gov.cn/maincms-web/>)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招标文件(数据包)及其他文件; 3、电子标: 必须使用投标工具

（帮助中心下载）制作电子版的投标文件，并使用数字证书（<https://www.yuque.com/haonan123/bzzx/ugmn1f>）进行签字和加密，投标截至时间前，必须登录系统上传加密的电子投标文件,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）；4、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》，供应商使用交易系统遇到问题可致电技术支持：0898-66220881/0898-66220882。

七、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：海医一附院

地址：海南省海口市龙华区龙华路31号

邮编：570145

联系人：黄老师

联系电话：0898-66735293

2.采购代理机构信息：北京国际招标有限公司

地址：北京市东城区朝阳门北小街71号

邮编：100010

联系人：张工

联系电话：0898-65969697

八、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（海南省政府采购智慧云平台），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（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。

2.有关本项目招标文件的补遗、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，招标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 投标人须知

一、须知前附表

| 序号 | 应知事项 | 说明和要求 (特别提示: 本表与招标文件对应章节的内容若不一致, 以本表为准。) |
|----|-----------|---|
| 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: 7,740,000.00元 采购包2: 3,600,000.00元 采购包3: 4,480,000.00元 采购包4: 5,750,000.00元 投标人报价不得超过招标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, 投标人报价不得超过最高限价。 |
| 2. | 评标方法 | 采购包1: 综合评分法 采购包2: 综合评分法 采购包3: 综合评分法 采购包4: 综合评分法 (具体规则详见第二章第八点) |
| 3. | 是否接受联合体 | 采购包1: 不接受 采购包2: 不接受 采购包3: 不接受 采购包4: 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, 以一个投标人的身份参加投标。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. | 投标保证金 | 不收取保证金 投标保函提交方式: 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 | <p>采购包1：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：履约担保金额：签订合同价金额的5%，履约保证金汇至：海南医科大学第一附属医院，开户银行：兴业银行海口滨海支行，账号：622020100100109943，</p> <p>注：（1）履约保证金交纳时间以到账时间为准。（2）履约担保形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构保险公司出具的保险保证、银行的保函、法定担保机构出具的保函等非现金形式提交，银行转账以外方式递交投标保证金的应符合现行相关规定。（3）若以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，受益人均为采购单位。</p> <p>采购包2：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：履约担保金额：签订合同价金额的5%，履约保证金汇至：海南医科大学第一附属医院，开户银行：兴业银行海口滨海支行，账号：622020100100109943，</p> <p>注：（1）履约保证金交纳时间以到账时间为准。（2）履约担保形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构保险公司出具的保险保证、银行的保函、法定担保机构出具的保函等非现金形式提交，银行转账以外方式递交投标保证金的应符合现行相关规定。（3）若以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，受益人均为采购单位。</p> <p>采购包3：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：履约担保金额：签订合同价金额的5%，履约保证金汇至：海南医科大学第一附属医院，开户银行：兴业银行海口滨海支行，账号：622020100100109943，</p> <p>注：（1）履约保证金交纳时间以到账时间为准。（2）履约担保形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构保险公司出具的保险保证、银行的保函、法定担保机构出具的保函等非现金形式提交，银行转账以外方式递交投标保证金的应符合现行相关规定。（3）若以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，受益人均为采购单位。</p> <p>采购包4：缴纳</p> <p>本采购包履约保证金为合同金额的5%</p> <p>说明：履约担保金额：签订合同价金额的5%，履约保证金汇至：海南医科大学第一附属医院，开户银行：兴业银行海口滨海支行，账号：622020100100109943，</p> <p>注：（1）履约保证金交纳时间以到账时间为准。（2）履约担保形式：银行转账、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构保险公司出具的保险保证、银行的保函、法定担保机构出具的保函等非现金形式提交，银行转账以外方式递交投标保证金的应符合现行相关规定。（3）若以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函形式提交的，受益人均为采购单位。</p> |
| 6. | 投标有效期 | 提交投标文件的截止之日起不少于 90 天。 |

| | | |
|-----|---------------|--|
| 7. | 代理服务费 | <p>本项目收取代理服务费</p> <p>代理服务费用收取对象：中标/成交供应商</p> <p>代理服务费收费标准：根据《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）、《国家发展改革委关于进一步放开建设项目专业服务价格的通知》（发改价格[2015] 299号）的规定由中标人在中标公告发布之日起3个工作日内，向招标代理机构缴纳招标代理服务费。如采用电汇、银行转账方式缴纳服务费，请汇款至平台自动获取保证金收款账户。</p> |
| 8. | 中标结果公告 | <p>（1）中国政府采购网，网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>（2）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/。</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（海南省政府采购智慧云平台）发布的为准。</p> |
| 9. | 是否组织潜在投标人现场考察 | 不组织 |
| 10. | 是否召开标前答疑会 | 本项目不组织标前答疑 |
| 11. | 是否允许分包 | <p>采购包1：不允许分包；</p> <p>采购包2：不允许分包；</p> <p>采购包3：不允许分包；</p> <p>采购包4：不允许分包；</p> |
| 12. | 中标人确认方式 | 采购单位应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。 |
| 13. | 中标候选人数量 | <p>采购包1：3名</p> <p>采购包2：3名</p> <p>采购包3：3名</p> <p>采购包4：3名</p> |
| 14. | 中标人数量 | <p>采购包1：1名</p> <p>采购包2：1名</p> <p>采购包3：1名</p> <p>采购包4：1名</p> |
| 15. | 质疑方式 | 书面方式（详见第二章第10.4条） |
| | | <p>(1) 根据财政部、工业和信息化部2020年12月18日颁布的《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2020〕46号）第九条及《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）第二条规定，采购人、招标代理机构应当对符合本办法规定的小微企业报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。（2）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的采购项目，采购人、招标代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的,不享受价格扣除优惠政策；（3）根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）第十一条规定，中小企业参加政府采购活动，应当出具本办法规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。投标人提供《中小企业声明函》内容不</p> |

| | | |
|-----|------|--|
| 16. | 其他说明 | <p>实的，属于“隐瞒真实情况，提供虚假资料的”情形，依照有关规定追究相应责任。（</p> <p>4）专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p>（5）本项目所属行业:工业。（6）根据财政部、发展改革委、生态环境部、市场监管总局关于《关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库【2019】9号）的要求，对获得由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的产品实施政府优先采购或强制采购。对于优先采购的节能产品和环境标志产品的投标单价给予2%的扣除，用扣除后的价格参与评审。投标人提供的产品属于节能产品或环境标志产品的，应提供有效的节能产品、环境标志产品认证证书。如投标人在非开标现场上传的电子标书的IP地址相同，则IP地址相同的投标按无效标处理。</p> <p>16.1述标和/或产（样）品演（展）示：无</p> <p>16.2是否接受进口产品投标：详见第一章。</p> <p>16.3采购需求：采购标的物需按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范执行。</p> <p>16.4委托代表人的资格条件：投标时须提供法定代表人授权委托书和被授权人身份证复印件。</p> <p>16.5委托代表人的代理权限：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，必须经法定代表人特别授权。</p> <p>16.6是否允许选择性报价：不接受选择性报价</p> <p>16.7本项目所属行业：根据《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》，本项目所属行业为工业。</p> <p>16.8投标文件的要求：需按海南省政府采购智慧云平台相关要求上传相关文件，如中标后需提供一正四副的纸质版投标文件。</p> <p>16.9不退还投标文件</p> <p>16.10评标委员会的组建：（1）评标委员会由采购人代表和评审专家共7人以上单数组成，其中评审专家人数不少于成员总数的2/3（采购人有权根据项目和本单位实际情况决定是否委派采购人代表参与评审）。（2）评审专家从：海南省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>16.11充分、公平竞争保障措施：提供相同品牌产品处理：（1）采用最低评标价法的采购项目。提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。（2）采用综合评分法的采购项目。提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，投标报价最低的投标人获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价相同的，技术评审得分最高的投标人获得中标人推荐资格；评审得分、投标报价和技术评审得分相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。非单一产品采购项目，采购人应当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，并在招标文件中载明。多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前两款规定处理。因字数受限，请在第三章采购需求中的“四、其他事项”继续查看或下载附件中的须知前附表完整查看。</p> <p>16.12项目实施合同参考模板以附件为准。</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”指采购文件中所述所有货物及相关服务的甲方。

2.1.3 “货物”是指投标人制造或组织符合采购文件要求的货物等。采购文件中没有提及采购货物来源地的，根据《政府采购法》的相关规定均应是本国货物，另有规定的除外。投标人所响应的货物必须是其合法生产的符合国家有关标准要求的货物，并能够按照货物合同规定的品牌、产地、质量、价格和有效期等。

2.1.4 “服务”是指除货物以外的其他政府采购对象,其中包括：投标人须承担的运输、安装、技术支持、培训以及其它类似附加服务的义务。投标人除按照采购文件的要求提供货物及服务外，还应提供下列服务：货物的现场安装、启动和试运行；提供货物组装和维修所需的工具；在质量保证期内对所交付货物提供运行监督、维修、保养等；并就货物的安装、启动、运行、维护等对采购单位人员进行必要的培训。以上服务的费用应包含在报价中，不单独进行支付。

2.1.5 “投标人”指响应招标、已按招标文件规定取得招标文件并参加投标竞争的法人、其他组织或自然人。

2.1.6 “中标人”是指经评标委员会评审，授予合同的投标人。

2.1.7 采购文件中涉及的时间均为北京时间。

2.1.8 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

适用于招标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 供应商资格要求

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。

投标人是企业（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”；投标人是事业单位的，提供有效的“事业单位法人证书”；投标人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；投标人是个体工商户的，提供有效的“个体工商户营业执照”；投标人是自然人的，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。

如投标人是银行、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。采购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设备和专业技术能力。

（3）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；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）投标人无不良信用记录。

投标人在“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 满足第一章投标邀请“2、供应商资格要求”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。

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、检测等服务的投标人。

2.4 投标费用

2.4.1 代理服务费详见第二章须知前附表。

2.4.2 不论招标结果如何，投标人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投标人进行现场考察。（组织时间、地点、联系人、联系电话：遵照招标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投标人召开答疑会。（组织时间、地点、联系

人、联系电话：遵照招标公告或更正公告的相关约定。）

2.5.3 潜在投标人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，投标人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，供潜在投标人在编制投标文件时参考。采购单位不对潜在投标人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。如投标人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。

2.6.3 采购人、采购代理机构不得将投标人的注册资本、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件作为资格要求或者评审因素，也不得通过将除进口货物以外的生产厂家授权、承诺、证明、背书等作为资格要求，对投标人实行差别待遇或者歧视待遇。

三、招标文件

3.1 招标文件的组成

3.1.1 招标文件由六部分组成，包括：

第一章 投标邀请

第二章 投标人须知

第三章 采购需求

第四章 评标办法

第五章 政府采购合同

第六章 投标文件格式要求

3.1.2 投标人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，本招标文件不再对上述情况进行描述。

3.1.3 投标人必须详阅招标文件的所有条款、文件及表格格式。投标人若未按招标文件的要求和规范编制、提交投标文件，将有可能导致投标文件被拒绝接受，所造成的负面后果由投标人负责。

3.2 招标文件的澄清和修改

3.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺项或招标文件构成要件不全，应及时向采购代理机构提出，以便获得文件补全。

3.2.2 招标文件发出后，采购代理机构和采购单位可以对招标文件进行澄清和修改。澄清和修改的内容采购代理机构将以法定网站上公告的方式通知。（网址详见投标邀请）

3.2.3 当招标文件、更正公告等内容相互矛盾时，以最后发出的为准。

3.2.4 招标文件的澄清和更正内容是招标文件的组成部分，对投标人具有约束力，投标人应及时关注并按澄清和更正文件的要求编制投标文件。

3.2.5 为了给投标人合理的时间修改和调整，采购代理机构可以延长递交投标文件的截止日期，具体时间将在更正公告中写明。

四、投标文件

4.1 投标文件的组成

4.1.1 投标人应按不同采购包包段分别编制投标文件。

4.1.2 投标文件应按“第六章、投标文件格式要求”要求编制，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

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 投标保证金（如有）

4.3.1 投标保证金是参加本项目投标的必要条件，-保证金到账截止时间即提交投标文件截止时间（具体时间详见“第一章 投标邀请”）。

4.3.2 投标保证金缴纳方式：

4.3.2.1 投标人以汇款形式缴纳投标保证金的，应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金。

4.3.2.2 投标人以电子保函形式提交投标保证金的，可在招标文件载明的投标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）；在投标截止时间之前将电子保函文件放入投标文件中，否则视为未提交投标保证金。

4.3.2.3 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，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点规定提交投标保证金。

4.3.3 若投标人不按规定提交投标保证金，其投标文件将被拒绝接收。

4.4 投标保证金的退还

4.4.1 中标人的投标保证金在其与采购人签订了采购合同之日起5个工作日内无息退还。

4.4.2 未中标的投标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内无息退还。

4.4.3 发生下列情况之一，投标保证金将不予退还：

- （1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件的；
- （2）中标后无正当理由，在规定期限内不能或拒绝按规定签订政府采购合同的；
- （3）投标人提供虚假材料谋取中标、成交的；
- （4）与采购人、其它投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- （5）向采购人、采购机构、评标委员会成员行贿或者提供其他不正当利益的；
- （6）将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购代理机构和采购单位同意，将中标项目分包给他人的。

4.5 投标有效期

4.5.1 投标有效期为从递交投标文件的截止之日起，有效期短于此规定的投标文件将被视为无效。

4.5.2 在特殊情况下，采购代理机构 可于投标有效期满之前，征得投标人同意延长投标有效期，要求与答复均应以书面形式进行。投标人可以拒绝接受这一要求而放弃报价，投标保证金将尽快无息退还。同意这一要求的投标人，无需也不允许修改其投标文件，但须相应延长投标有效期。受投标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 投标文件的编制及签署

4.6.1 投标文件的编制

4.6.1.1 投标文件由“资格证明材料”、“符合性证明材料及技术、商务等响应材料”和“其他投标材料（如有）”组成。

4.6.1.2 投标文件应按“第六章 投标文件格式要求”的要求及顺序组织编写，如有必要可增加附页，并作为投标文件的组成部分。

4.6.1.3 投标人须在投标文件中正确地填写相对应的页码，不准确可能造成评标委员会无法直观定位应标内容而做出不利判断，投标人需独自承担可能产生的各种不利结果。

4.6.1.4 投标人应在投标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。

4.6.1.5 投标人应在投标文件中提供有资格参加本次采购活动的相关证明文件。

4.6.1.6 投标人应在投标文件中提供证明其所投货物、服务的合格性和符合招标文件规定的相关证明文件。

4.6.1.7 投标人在投标文件中提供的各种证明文件必须真实可靠而且合法有效。

4.6.1.8投标人应在投标文件中完整表达履行本采购项目的相关技术方案、方法和措施，及证明其中标后具有良好履约能力的说明材料。

4.6.1.9电子投标文件的编制及报送要求详见《政府采购电子招标投标活动须知》。

4.6.1.10其他投标人需要补充的材料。

4.6.2投标文件的数量及签署

4.6.2.1电子版投标文件，投标人应使用安全锁，对投标文件中须盖章的部位加盖电子印章。

4.6.2.2本招标文件第六章“投标文件格式要求”中涉及法定代表人或授权代表签名的资料，必须使用法定代表人或授权代表的签字或盖章。投标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名（即签字或盖章）方才有效。

4.6.3.3投标人的电子投标文件必须逐页盖章,否则视为投标无效。

五、投标文件的递交

5.1投标文件的递交

5.1.1递交方式及地址：详见“第一章 投标邀请”。

5.1.2递交要求：递交投标文件截止时间前，投标人须在海南省政府采购智慧云平台上传电子投标文件（电子标：投标书为.标书格式），未上传电子投标文件的，视为其投标无效。

5.1.3逾期上传的或未按指定方式上传的投标文件，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通知投标人。

5.2修改与重投

5.2.1投标人在递交投标文件截止时间前可修改或撤回其上传的投标文件。修改的响应内容应按规定要求上传。

5.2.2投标人不得在递交投标文件截止时间以后修改投标文件。

六、开 标

6.1 开标时间和地点

6.1.1采购代理机构将按照招标公告或更正公告约定的时间和地点召开开标会。

6.1.2 开标会的主持人、唱标人、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标活动。

6.1.3 出席开标现场的代表必须携带本人身份证。

6.1.4本项目的开标环节，投标人可自行选择到开标现场参加开标会或者远程参加开标会。远程参与开标流程的投标人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标会。如因投标人自身原因造成无法正常参与开标过程的，不利后果由投标人自行承担。

6.1.5投标人到现场参加开标会应派其法定代表人或其授权代表准时参加开标会，并代表投标人进行签到、文件解密、确认开标记录表等工作。

6.1.6文件解密时间：开标时开始进行解密，由于投标人自身原因，未能及时解密或解密失败的，其投标将被视作无效。

（注：以上6.1.1、6.1.2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 开标程序

到递交投标文件截止时间，递交投标文件的投标人不足三家的，不开标，项目按废标处理。达到三家的按以下程序进行开标。

6.2.1首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对电子投标文件的加密情况进行检查，经确认无误后，参加现场开标会投标人对电子投标文件进行解密。通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程解密开启后，在代理机构规定时间内使用CA数字证书进行电子投标文件的解密操作，逾期未解密的视为放弃投标。

6.2.2 唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于电子投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

6.2.3 唱标结束后，参加现场开标会的投标人代表应对开标记录进行签字确认，通过远程参与开标流程的投标人须在系统远程签章开启后，在系统规定时间内对开标结果进行签章确认。

6.2.4 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，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。投标人代表未按规定提出疑义又拒绝对开标记录签字或通过系统远程签章确认的，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

6.2.5 若投标人未到开标现场参加开标会，也未通过远程参加开标会的，视同认可开标结果。

※若出现本章第6.2条第6.2.3、6.2.4、6.2.5款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“电子投标文件的格式”、“电子投标文件的提交”、“电子投标文件的补充、修改或撤回”等）向采购代理机构提出任何疑义或要求（包括质疑）。

6.3 出现下列情形之一的，将导致投标人本次投标无效：

- （1）投标文件未按规定要求上传的；
- （2）经检查安全锁中的证书无效的投标文件；
- （3）未在规定的时间内完成文件解密的；
- （4）不满足“供应商资格要求”或未按要求提供“供应商资格要求”中的有效证明文件的；
- （5）未按招标文件要求提交投标保证金的；
- （6）投标文件未按招标文件规定要求及给定的格式填写、签署及盖章的；
- （7）报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

（8）评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会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 \leq 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 \leq 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 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；（四）其他评审委员会认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形；

评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料；

评审委员会应当结合同类产品在主要电商平台的价格、该行业当地薪资水平等情况，依据专业经验对报价合理性进行判断。如果投标（响应）供应商不提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，应当将其作为无效投标（响应）处理。审查相关情况应当在评审报告中记录；

- （9）不满足招标文件中规定的其他实质性要求和条件的；
- （10）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- （11）属于招标文件中规定的串通投标的情形；
- （12）法律、法规和招标文件规定的其他投标无效的情形。

七、资格审查

7.1 资格审查人员

7.1.1 开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。

7.2 审查程序

7.2.1 资格审查人员对投标人所提交的投标文件进行资格审查。只有对招标文件所列各项资格性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。资格审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

7.2.2 审查人员根据招标文件中要求的“供应商资格要求”对投标人进行资格审查，只有对“供应商资格要求”所列各项所要求提供的证明材料做出有效响应的投标文件才能通过审查。对是否有效响应招标文件的要求有争议的投标，资格审查人员将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为资格审查不通过。

7.2.3 通过资格审查的投标人不足三家的，按废标处理。

7.2.4 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算。非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按一家投标人计算。核心产品详见“采购需求”。

7.2.5 采购人查询投标人的信用记录。投标人存在不良信用记录的，其投标将被认定为投标无效。

7.2.6 不良信用记录指：投标人在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，或在政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。以联合体形式参加投标的，联合体任何成员存在以上不良信用记录的，联合体投标将被认定为投标无效。

7.2.7 查询时间：递交投标文件截止时间后至评标结束前。

投标人不良信用记录以资格审查小组查询结果为准。

在本招标文件规定的查询时间之后，网站信息发生的任何变更均不再作为评标依据。投标人自行提供的与网站信息不一致的其他证明材料亦不作为资格审查的依据。

八、评 标

8.1 评标委员会

评标委员会由采购单位代表和评审专家组成，成员人数为五人以上单数。评标委员会负责具体评标事务，根据有关法律法规和招标文件规定独立履行评标委员会职责。

8.2 原则和方法

8.2.1 评标活动应遵循客观、公正、审慎的原则。

8.2.2 评标委员会将按本招标文件中规定的评标方法进行评标。

8.2.3 评标委员会各成员应当独立对每个投标人的投标文件进行评价。

8.2.4 评审过程分为符合性审查、澄清说明补正（如需）、详细评审、推荐中标候选人。

8.2.5 评标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投标单位的最终得分。
- （4）评标中如有未考虑到的问题，由评标委员会集体研究处理。

8.3 符合性审查

8.3.1 评标委员会将依据符合性审查条款规定的评审标准，对投标人所提交的投标文件进行符合性审查。符合性审查的内容只要有一条不满足，则投标无效。

8.3.2 评标委员会根据招标文件中符合性审查条款对投标人的符合性进行审查，只有对招标文件所列各项符合性审查条款做出实质性响应的投标文件才能通过审查。对是否实质性响应招标文件的要求有争议的投标，评标委员会将以记名方式表决，得票超过半数的投标人有资格进入下一阶段的评审，否则视为符合性审查不通过。

8.3.3 通过符合性审查的投标人不足三家的，按废标处理。投标人数量计算见7.2.4条规定。

8.3.4 在评审过程中，评标委员会发现投标人有下列表现形式之一的，视为投标人串通投标，其投标无效，具体表现形式如下：

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (2) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出；
- (7) 不同投标人的标书硬件特征码一致。

8.4 澄清、说明、补正

8.4.1 评标委员会对于投标文件中含义不明确、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投标人在规定的时限内做出必要的澄清、说明或者补正。

8.4.2 投标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) 投标文件中开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- (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，以开标一览表的总价为准，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。

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，投标人不确认的，其投标无效。

8.4.3 投标人的澄清、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。

8.4.4 澄清、说明或补正的内容不得超出投标文件的范围或者改变投标文件的实质性内容。

8.4.5 未按8.4.4条要求或未在规定时间内进行澄清、说明、补正的，其投标文件按无效投标处理。

8.5 评审要求

8.5.1 评标委员会将对投标人递交的投标文件进行综合评审并打分。

8.5.2 因落实政府采购政策

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

本项目对小型或微型企业的投标报价给予价格扣除（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投标文件中提供《中小企业声明函》。投标人提供的货物、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、监狱企业应当在投标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投标文件中提供《残疾人福利性单位声明函》。）

8.5.2.2 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。

8.5.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标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；投标人不能证明其报价合理性的，将作为

无效投标处理。

8.5.4综合评分法中的价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：投标报价得分= $(\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times \text{价格权值} \times 100$ 。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评标基准价和投标报价。

评标委员会对投标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。

8.6 推荐中标候选人

8.6.1采用综合评分法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，按得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.1.1提供同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，评审后得分最高的同品牌投标人获得中标人推荐资格；评审得分相同的，评标委员会推选投标价低的投标人获得中标人推荐资格。

8.6.2 采用最低评标价法的，评标委员会向采购单位推荐不少于三名中标候选人，依据对各投标文件的评审结果，投标报价由低到高顺序排列。投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。

8.6.2.1 提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，评标委员采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

8.7 中标人的确定

8.7.1中标人的确定方式：详见第二章须知前附表。

8.7.2采购代理机构依据确认结果，在“第一章 投标邀请”中规定的信息发布媒体上发布中标公告。

8.7.3对中标结果提出质疑的，若所公告的中标结果确实存在问题的，采购单位将按照中标候选人的推荐排序重新公告中标结果，或按相关规定依法重新进行招标，确保公正性。

8.7.4 如确定的中标人因不可抗力或者自身原因不能履行政府采购合同的，采购单位将按中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商（以此类推），也可以重新开展政府采购活动。

九、合同授予

9.1 中标通知

9.1.1 根据确定的中标结果，采购代理机构将向中标人发出中标通知书。

9.1.2 中标通知书对采购单位和中标人具有同等法律效力。中标通知书发出后，采购单位改变中标结果，或者中标人放弃中标，应当承担相应的法律责任。

9.1.3中标通知书是政府采购合同的组成部分。

9.2 履约保证

9.2.1 在签订合同前，供应商应在收到中标通知书，根据采购人的要求履约保证金（具体帐号详见第二章须知前附表）。

9.2.2 中标供应商不能在中标通知书发出后在**9.3.1**条规定的签订合同时间前缴纳履约保证金的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给采购单位造成的损失超过投标保证金数额的，中标供应商还应当对超过部分予以赔偿。

9.3 合同签订

9.3.1 合同签订周期：中标结果公告后5个工作日内。

9.3.2 采购单位应当自中标通知书发出后规定的时间内，按照招标文件和中标人投标文件的约定，与中标人签订政府采购合同。所签政府采购合同不得对招标文件和中标人的投标文件作实质性修改。

9.3.3 中标人应按中标通知书规定的时间、地点与采购单位签订成交合同,否则投标保证金将不予退还，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。

9.3.4 采购单位不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件，不得与中标人私下订立背离合同实质性内容的协议。

十、监 督

10.1 适用法规

10.1.1 政府采购项目的招标活动受《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。

10.2 信息发布

10.2.1 招标活动过程中需对外发布的信息均统一发布到“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体上，投标人可从前“第一章 投标邀请”中指定的信息发布媒体获取信息。

10.3 纪律要求

10.3.1 采购单位不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

10.3.2 投标人不得相互串通投标或者与采购单位串通投标，不得向采购单位或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。以上行为一经发现，已经中标的，取消中标资格，未中标的，取消参评资格，并记入不良行为记录。

10.3.3 评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况；在评标活动中，评标委员会成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行；不得使用未规定的评审因素和标准进行评标；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。

10.3.4 与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，不得利用职务之便，干扰评标活动，影响评标程序正常进行。

10.4 质疑

10.4.1 投标人认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，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。

10.4.2 投标人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投标人针对同一采购程序环节的再次质疑。

10.4.3 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：张工

联系电话：0898-65969697

地址：海南省海口市美兰区蓝天路51号京航大酒店12楼1201室。

邮编：570100

10.4.4 采购代理机构应当在收到投标人的书面质疑后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，以书面形式向质疑人和其他有关投标人做出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。

10.5 投诉

10.5.1 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。

十一、其 它

11.1 不良行为

11.1.1投标人存在的以下情况，将被认定为不良行为：

- (1)投标人在投标活动中存在违反规定提供虚假、无效证件等行为的；
- (2)投标人有低于企业成本价，明显有恶意过高或过低报价行为的；
- (3)投标人在参加投标活动时，有围标、串标、陪标等行为的；
- (4)投标人不遵守投标会场纪律,扰乱招投标秩序的；
- (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。

11.2 招标控制价

招标文件中规定的最高限价为招标控制价；如未规定最高限价的，则项目预算金额为招标控制价。

11.3 知识产权

构成本招标文件各个组成部分的文件，未经采购单位书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。采购单位全部或者部分使用未中标人投标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。

11.4 解释权

构成本招标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；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标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

- 1.项目名称：2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
- 2.预算金额：总预算金额：¥21570000.00元，其中1包：¥7740000.00元；2包：¥3600000.00元，3包：¥4480000.00元，4包：¥5750000.00元。
- 3.最高限价（如有）：1包：¥7740000.00元；2包：¥3600000.00元，3包：¥4480000.00元，4包：¥5750000.00元。超过最高限价为无效投标报价。
- 5.报价要求:供应商报价需包含货物、材料费、包装费、运输费、移机、装卸费(卸货至采购人指定位置)税金，进口相关税费等所有费用，采购人不向中标人支付任何其他费用。
- 6.如所供货物为医疗器械的，医疗产品注册证上的名称与采购标的名称不一致的，需在《开标一览表》的“备注”中明确，验收以医疗器械注册证上的产品名称为准。

采购标的

采购包1:

采购包预算金额（元）：7,740,000.00

采购包最高限价（元）：7,740,000.00

| 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 |
|----|------------------|------|--------------|------|------|--------|----------|----------|------------|
| 1 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 1,100,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| 2 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 1,300,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| 3 | A02329900-其他医疗设备 | 1.00 | 1,680,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| 4 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 1,860,000.00 | 台/套 | 工业 | 是 | 是 | 否 | 否 |
| 5 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 1,800,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |

采购包2:

采购包预算金额（元）: 3,600,000.00

采购包最高限价（元）: 3,600,000.00

| 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 |
|----|--------------------|------|--------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 1,100,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |
| 2 | A02322400-手术室设备及附件 | 2.00 | 2,500,000.00 | 台/套 | 工业 | 是 | 是 | 否 | 否 |

采购包3:

采购包预算金额（元）: 4,480,000.00

采购包最高限价（元）: 4,480,000.00

| 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 |
|----|------------------|------|--------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 4,480,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |

采购包4:

采购包预算金额（元）: 5,750,000.00

采购包最高限价（元）: 5,750,000.00

| 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 |
|----|------------------|------|--------------|----------|----------|------------|--------------|--------------|----------------|
| 1 | A02320400-医用光学仪器 | 1.00 | 5,750,000.00 | 台/套 | 工业 | 否 | 是 | 否 | 否 |

报价设置

采购包1:

(1) 报价要求:

| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
|----|-----------|------|------|--------------|------|------|
| 1 | 光学生物测量仪 | 台/套 | 元 | 1,100,000.00 | 总价 | 无 |
| 2 | 眼底激光机 | 台/套 | 元 | 1,300,000.00 | 总价 | 无 |
| 3 | 超广角眼底照相机 | 台/套 | 元 | 1,680,000.00 | 总价 | 无 |
| 4 | 光学相干断层扫描仪 | 台/套 | 元 | 1,860,000.00 | 总价 | 无 |

| | | | | | | |
|---|-----------|-----|---|--------------|----|---|
| 5 | 眼前节测量评估系统 | 台/套 | 元 | 1,800,000.00 | 总价 | 无 |
|---|-----------|-----|---|--------------|----|---|

采购包2：

（1）报价要求：

| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
|----|-----------|------|------|--------------|------|------|
| 1 | 眼科超声乳化治疗仪 | 台/套 | 元 | 1,100,000.00 | 总价 | 无 |
| 2 | 手术显微镜 | 台/套 | 元 | 2,500,000.00 | 总价 | 无 |

采购包3：

（1）报价要求：

| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
|----|--------------|------|------|--------------|------|------|
| 1 | 准分子激光角膜屈光治疗仪 | 台/套 | 元 | 4,480,000.00 | 总价 | 无 |

采购包4：

（1）报价要求：

| 序号 | 报价内容 | 计量单位 | 报价单位 | 最高限价 | 价款形式 | 报价说明 |
|----|---------|------|------|--------------|------|------|
| 1 | 飞秒激光手术仪 | 台/套 | 元 | 5,750,000.00 | 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：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| | | 一、技术参数及功能要求： <div> 1、光源： <div> 1.1眼轴长测量光源：可调谐激光 <div> ★1.2眼轴长测量光源波长范围：1070-1077nm </div> 1.3单次测量时间（脉冲持续时间）：≤0.5s 1.4最大输出功率：≥1.5mW </div> 2、测量生物参数： <div> 2.1眼轴长度AL范围：14-36mm 2.2 角膜曲率半径K1/K2范围：5-11mm 2.3 前房深度ACD/iACD范围：0.7-8mm 2.4 白-白角膜直径WTW范围：8-16mm </div> </div> |

- 2.5 晶体厚度范围：晶状体眼1-10mm、人工晶状体眼0.13-2.5mm
- 2.6 中央角膜厚度CCT范围：0.2-1.2mm
- 2.7 瞳孔直径P范围：1.5-9.8mm
- 2.8 视轴中心点：Px、Py; lx、ly
- 3、测量精确度：
- 3.1 眼轴长度：≤0.01mm
- 3.2 角膜曲率半径：≤0.01mm
- 3.3 前房深度：≤0.01mm
- 3.4 白-白角膜直径：≤0.1mm
- 3.5 晶体厚度：≤0.01mm
- 3.6 中央角膜厚度：≤1μm
- 3.7 瞳孔直径：≤0.1mm
- 4、重复性：
- ▲4.1眼轴长度：≤9μm
- 4.2 角膜曲率：0.07D，柱镜度数≥0.75 D 轴向4.5°
- 4.3 前房深度：≤10μm
- 4.4 白-白角膜直径：≤90μm
- 4.5 晶体厚度：≤19μm
- 4.6 中央角膜厚度：≤2μm
- 5、测量原理：
- 5.1测量原理：扫频OCT测量技术
- 5.2可视化测量，可呈现角膜顶点至视网膜层的OCT全程图像
- 5.3固视确认功能，可显示眼底OCT影像，可通过黄斑中心凹及指示灯评估是否固视良好
- ▲5.4角膜曲率测量：采用光学技术
- 5.4 测量方式：非接触式
- 5.5 测量模式：可自动、手动测量切换
- 5.6 左右眼识别方式：自动识别
- 5.7 可测眼睛：正常眼、硅油眼、无晶体眼和人工晶体眼、角膜屈光手术后眼、有晶体人工晶体眼
- 6、人工晶体计算：
- 6.1 IOL计算公式：Haigis Suite、Hoffer® Q、Holladay 2、SRK®/T、Barrett Universal II
- 6.2 角膜屈光术后：具有Haigis-L公式法，角膜屈光手术后历史资料法
- ▲6.3 散光晶体计算：具有Haigis-T公式法，可在测量机器上直接计算散光矫正型人工晶状体的球镜和柱镜度数
- 6.4 有晶体眼人工晶体植入度数计算
- ▲6.5专用光学人工晶体常数数据库，具有≥300款晶体光学A常数
- 6.6 个性化光学人工晶体常数优化功能
- ▲6.7 具备Barrett TrueK公式，可用于圆锥角膜计算

| | | |
|---|---|--|
| | | 7、数据传输： 7.1可获得巩膜图像并可以传输至同一品牌或不同品牌手术导航系统 7.2 可以传输至网络连接或者网络连接打印机 |
| 2 | ★ | ★二、配置清单： 1、光学生物测量仪主机：1台 2、电动升降台：1台 3、显示器：1个 4、激光打印机：1台 |

标的名称：A02320400-医用光学仪器

| | | |
|----|------|-----------|
| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|

| | |
|---|---|
| 1 | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>1、临床应用：用于视网膜光凝、小梁成形术、虹膜切开术。</p> <p>2、应用范围：门诊、手术室两用。</p> <p>3、主机要求：裂隙灯与激光原厂一体化生产，需显示在一张医疗器械注册证。非不同厂商组装机器。</p> <p>▲4、激光光纤接入裂隙灯采用内耦合方式接入，采用方形光纤，输出方形光斑。</p> <p>▲5、移动方式：激光和裂隙同步移动，有二级微动器电动伺服控制。</p> <p>▲6、二级微动器移动范围：眼底$\leq 2^\circ$半径移动。</p> <p>7、控制面板：可移动触摸屏控制。</p> <p>8、用户个性化参数设定：≥ 3组记忆值。</p> <p>9、个性化参数：每组可自定义能量、脉冲间隔和脉冲持续时间。</p> <p>10、激光类型：倍频固态激光技术。</p> <p>11、激光波长：纯连续波，波长$532\text{nm} \pm 5\text{nm}$。</p> <p>12、激光束投射：经由裂隙照明光路</p> <p>13、医生保护滤片：原色内置固定滤光片。</p> <p>14、裂隙灯放大倍数范围：5-32X分档调节</p> <p>15、裂隙调节高度范围：1-14mm分档调节</p> <p>16、裂隙宽度范围：0-14mm连续可调。</p> <p>17、裂隙旋转：-45°、0°、$+45^\circ$、90°分档可调。</p> <p>18、光斑直径范围：50-1000um连续可调。</p> <p>19、瞄准光束：红光二极管，波长范围620-650nm，亮度分级可调，到角膜$\leq 1\text{mW}$。</p> <p>20、脉冲持续时间（单脉冲）范围：10-2500ms，CW到角膜处$\leq 180\text{s}$</p> <p>21、脉冲间隔范围：100-6000 ms</p> <p>22、接触镜数据库：≥ 13种预设常用接触镜参数，在设置中可添加。</p> <p>23、冷却方式：采用热电冷却技术。</p> <p>24、激光触发方式：脚踏控制和裂隙灯手控两种方法可选。</p> <p>25、智能触控：具备裂隙灯控制台触控调节功能，向下、向左、向右三向调节治疗参数，可调节能量、脉冲持续时间、脉冲间隔。</p> <p>▲26、镜内投射：具备裂隙灯目镜治疗参数投射功能，可显示光斑大小、能量、脉冲持续时间、脉冲间隔、治疗光斑计数。左右眼可切换。</p> <p>▲27、数字化治疗报告：选中治疗区域，自动生成。</p> <p>28、报告导出：USB导出。</p> <p>29、语言：具有中文界面功能。</p> <p>30、多点模式：单线、多线、方形、圆弧、可旋转、光斑间距可调，可增减光斑数目；具有滴定法功能。</p> |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 2 | ★ | ★二、配置清单： 1、眼底激光主机：1台 2、激光专用裂隙灯（含内置滤光片）：1台 3、智能触控模块：1套 4、532/561防护镜：1副 5、防尘罩：1个 7、10倍目镜：2个 8、防护屏：1个 9、电动升降台：1个 10、控制脚踏（导线≥1.6米）：1个 11、数字化治疗报告系统USB导出：1套 12、外固视灯：1个 |
|---|---|---|

标的名称：A02329900-其他医疗设备

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|---|
| | | 一、技术参数及功能要求： 1、成像原理：共焦激光扫描技术 2、激光器：内置≥4个激光器，可发射4种不同波长的激光，包括≥785nm红外激光、≥600nm红激光、≥520nm绿激光、≥488nm蓝激光 3、分辨率：光学分辨率≤10μm；数字分辨率≥3072x3072像素 4、拍摄模式及其成像范围： 4.1 默认拍摄模式：单次无拼接 ≥130°眼底成像范围 4.2 WF拍摄模式：≥200°（单一方向） 4.3 UWF拍摄模式：≥200°（全周方向） 4.4方位拼图，支持≥5方位拼图，拼图模式下拍摄范围≥220° 5、超广角成像方案：一体化超广角镜头设计，周边影像无畸变 6、瞳孔要求：免散瞳，瞳孔直径≥1.5mm 7、屈光补偿范围：-30D- +20D 8、成像模式及功能要求： 8.1 采用红绿蓝三原色激光彩照。彩照支持各激光通道层析成像 8.2 应至少包括红激光通道成像、绿激光通道成像、蓝激光通道成像、无赤光成像、红外眼底像、青光眼立体成像 8.3自发荧光：应具备蓝光自发荧光，绿光自发荧光 8.4具备荧光素钠眼底血管造影（FFA） 8.5 具备吲哚菁绿眼底血管造影（ICGA） 8.6具备 FFA+ICGA 同屏同步造影 8.7 具备动态造影，最大录像时长≥120秒 9、实时IR眼底像导航拍摄：拍摄彩照自发荧光，造影时均支持红外激光实时预览眼底 10、拍摄监视：支持双角度眼球定位 11、操作模式：配置手柄、鼠标、触摸屏、脚踏图像采集方式 12、降噪技术：采用人工智能降噪技术 |

- 13、随访观察：同一部位、不同时期 ≥ 5 次的影像对比，支持随访影像同步联动分析和比较
- 14、量化：支持距离、面积、视盘ONH分析等测量及标记功能
- 15、软件基础功能：
- 15.1 支持手动调节图像亮度、对比度、色彩、放大缩小等功能
- 15.2 不同成像模式可通过鼠标滚轮实现即时切换和对位覆盖
- 15.3 支持双眼对称区域的联动分析和比较
- 15.4 数据打印、保存和导出：支持单张多模式图像导出或直接从储存位置拷贝原始图像，图像可立即传输和存储，可用于远程医疗合作
- 15.5 DICOM兼容性：DICOM端口可开放，可连接医院信息系统或其他任何可兼容该格式的设备
- 16、支持与广域OCT精准联合联合对位分析：
- 16.1 联合对位方案 可实现同屏同步逐点对位，超广角眼底彩照与 $\geq 75^\circ$ 范围的眼底OCT及OCTA精准联合对位分析，最高可与 120° 眼底OCT及OCTA联合对位分析
- 16.2 联合分析OCT技术参数
- 16.2.3 采用SS-OCT技术
- 16.2.4 扫描速度： ≥ 10 万次/秒
- 16.2.5 扫描波长： $\geq 1060\text{nm}$
- 16.2.6 OCT分辨率：轴向光学分辨率（组织中） $\leq 3.8\mu\text{m}$ ，横向光学分辨率（组织中） $\leq 10\mu\text{m}$
- 16.2.7 OCT扫描长度： $\geq 17\text{mm}$ ，
- 16.2.8 OCT扫描景深： $\geq 6\text{mm}$
- 16.2.9 OCT扫描模式：单线、十字、辐射、栅格、网格、3D OCT、3D、 15×9 及自定义
- 16.2.10 高密度OCT体积扫描，扫描间隔 $\leq 6\mu\text{m}$
- 16.2.11 青光眼 ONH、RNFL、GMA分析，并与含有中国人数据库的正常人数据进行对比，以颜色提示风险
- ▲16.3 联合分析OCTA技术参数
- 16.3.1 采用SS-OCTA技术
- 16.3.2 扫描速度： ≥ 10 万次/秒
- 16.3.3 扫描波长： $\geq 1060\text{nm}$
- 16.3.4 OCTA分辨率： $3 \times 3\text{mm}$ 时 512×512 ，广角时 $\geq 1536 \times 1280$
- 16.3.5 OCTA扫描范围： $\geq 15 \times 15\text{mm}$
- 16.3.6 OCTA扫描景深： $\geq 6\text{mm}$

| | | |
|---|---|---|
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、检眼镜主机：1台</p> <p>2、云集影像客户端软件：1套，含彩照拍摄及分析、超广角拍摄及分析、红外拍摄及分析、立体像拍摄及分析、自发荧光 FAF-Blue拍摄及分析、自发荧光 FAF-Green拍摄及分析、荧光素钠眼底血管造影（FFA）拍摄及分析、动态录像功能、吲哚菁绿眼底血管造影（ICGA）拍摄及分析、FFA+ICGA 同步同屏造影及分析、与OCT和/或OCTA联机程序、DICOM接口</p> <p>3、显示器：1个</p> <p>4、键鼠套装：1套</p> <p>5、电脑主机：1台</p> <p>6隔离变压器：1个</p> <p>7、升降台：1个</p> <p>8、脚踏开关：1个</p> <p>9、触控屏：1个</p> <p>10、激光打印机：1台</p> |
|---|---|---|

标的名称：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| | | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>1、光源：扫频激光光源</p> <p>2、中心波长：1060nm±10nm</p> <p>▲3、扫描速度：≥400,000次/秒</p> <p>▲4、轴向光学分辨率（组织中）：≤3.8μm</p> <p>▲5、轴向数字分辨率：≤1.9μm</p> <p>▲6、横向光学分辨率（组织中）：≤10μm</p> <p>▲7、眼底扫描长度（组织中）：≥18mm</p> <p>8、眼底扫描深度（组织中）：≥6mm</p> <p>9、前节扫描长度：≥18mm</p> <p>10、前节扫描深度（组织中）：≥6mm</p> <p>▲11、屈光调节范围：-35D~+45D</p> <p>12、扫描模式：单线扫描、十字扫描、辐射扫描、网格扫描、栅格扫描、3D 黄斑、3D 15x9；ONH 扫描、3D 视盘、GMA、视盘OCTA；视网膜OCTA扫描；前节单线、前节辐射、高清辐射、前节3D、前节OCTA(虹膜)、前节OCTA（角巩膜）；支持用户自定义</p> <p>13、3D扫描最大范围:24x20mm可调</p> <p>14、3D扫描最大扫描线数: ≥1536 x 1280</p> <p>15、3D扫描最小扫描间距:≤6μm</p> <p>16、OCT/OCTA扫描角度: ≥81x68°</p> <p>17、眼球追踪频率：≥128Hz</p> <p>18、B-scan降噪技术:单张B-Scan图像去噪</p> <p>19、OCT与眼底图像对位:OCT与眼底图像点对点</p> |

- 20、随访技术:选定一次扫描模式，设定为参考以后，系统保存该患者此次的所有参数包括：扫描模式、靶标位置、扫描线位置等，后续拍摄同一患者，系统自动加载这些参数，实现点对点分析比对，并生成对应随访分析和报告
- 21、眼底成像光源:近红外光源
- 22、眼底成像方式:共聚焦激光眼底成像
- 23、眼底成像波长:850nm±5nm
- 24、扫描视场角: ≥60°×60°
- ▲25、自动对焦功能:全自动，≤1s完成自动眼底图对焦
- 26、瞳孔要求: ≥2mm
- ▲27、单次血流最大成像范围: ≥24×20mm可调
- ▲28、血流成像拼图范围: ≥42×40mm
- ▲29、单次OCTA最大像素: ≥1536×1280
- 30、最小B扫描间距: ≤6μm
- 31、同一位置重复扫描次数:快速模式 ≥2次、精准模式 ≥4次
- 32、OCTA分层:默认自动 ≥7层分层，可根据需求手动调节任意层次
- 33、自定义分层:可自定义分层且不限
- 34、切换方式:快速更换专业前节镜头
- 35、支持前节屈光矫正
- 36、成像:单次成像含角膜、前房、双侧房角、部分巩膜、晶体、前部玻璃体；眼前节OCTA成像
- 37、前节3D成像范围（均无检测报告体现）: ≥18×18mm
- 38、前节OCTA成像范围（均无检测报告体现）: ≥18×18mm
- 39、视网膜厚度分析：可以手动测量指定区域视网膜厚度，可对视网膜任意两层厚度进行自动分析
- 40、视网膜及黄斑厚度测量准确度和重复性检测测量准确度: ≤±3%，测量重复性: 相对标准差 ≤±0.75%
- 41、视网膜厚度地形图：自动对任意两层厚度进行厚度地形图显示，热力图可显示在眼底图对应位置
- 42、视网膜各层分层及量化分析：自动B_Scan分层，对各层厚度进行量化分析
- 43、黄斑区体积测量：对黄斑区12×12mm区域内进行厚度测量，重建黄斑图体积，厚度进行分析。可任选参考平面。并进行isnt的球形统计
- 44、Enface成像：提供三维图像特殊分析模式，视网膜10层结构加脉络膜结构逐层独立矢状面影像
- 45、脉络膜厚度测量：自动或手动测量脉络膜厚度
- 46、眼后节形态分析软件：支持3D视网膜分析、支持视网膜曲率、视网膜球差、视网膜等高图分析、视网膜曲率半径分析
- 47、iSpot智能复合影像功能：支持灌注区与激光斑的影像智能复合
- 48、视盘分析：自动识别视杯视盘位置与视盘边缘、测量垂直方向、水平方向、面积杯盘比、盘沿面积、视杯体积
- 49、神经纤维层厚度分析：6mm范围厚度图，512或256线，2.5-4.5mm直径环形8象限分析。3.45mm环厚度曲线，并与标准数据库进行比对，计算概率偏差

50、神经节细胞厚度分析：6mm范围厚GCL度图，512或256线，与标准数据库进行点对点比对，计算概率偏差

51、支持3D 15x9 扫描模式实现一次扫描神经节细胞厚度ONH、RNFL分析

52、视盘3D扫描：支持 $\geq 12 \times 12 \text{mm}$ ，对视盘进行3D分析，并对视盘区域RNFL厚度和视盘形态进行分析。6mm状态时兼容RNFL分析报告。

53、视盘OCTA：支持 $\geq 12 \times 12 \text{mm}$ ，对视盘血流进行分析量化。6mm状态时兼容RNFL分析报告。

54、视盘ONH 与RNFL分析：

54.1 Garway-Heath分区的ONH和RNFL厚度分析；

54.2 RNFL分析：包括RNFL上半球平均厚度、下半球厚度，与数据库对比提供提示；

54.3 上下半球差异分析； ONH分析，与数据库对比提供提示

55、iHealth：支持任何单次扫描 $\geq 15 \times 9 \text{mm}$ 时做ONH 和RNFL厚度综合分析，支持双眼分析

56、GO组合：支持GMA和ONH扫描后综合分析，支持双眼分析

57、视盘OCTA血流量化分析：视网膜到脉络膜全层血流密度分析；Garway-Heath分区的视神经纤维血流密度

58、去伪影技术：默认3D全层去伪影

59、密度测量：支持任意扫描尺寸的血流密度测量，支持玻璃体、视网膜与脉络膜分层，支持格栅分区、ETDRS等分区

60、血流面积：支持自定义边界与环形边界血流面积测量

61、无灌注面积：

62、FAZ分析：支持任意扫描范围内OCTA的FAZ自动识别

63、智能分层标记线修改：仅需手动编辑最少1条分层标记线，自动扩展至整个扫描的指定或全部位置

64、血流拼图：自动拼图

65、血管线密度：支持各种尺寸范围的ETDRS和网格的血管线密度量化

66、3D OCTA 血管网：三维血管网络，并可实现分层解构血管网络

67、脉络膜中大血管：

67.1 支持2D血流密度量化；

67.2 支持3D、CVV、CVI、CSV、CSI脉络膜中大血流自动识别及量化分析；、67.3超广角量化时鼻侧、颞侧、黄斑区均有数据

68、角膜三维成像：前节3D模式支持 $\geq 18 \times 18 \text{mm}$ 前节3D成像

69、支持不同眼球状态精准量化：具有晶体眼、无晶体眼、人工晶体眼、晶体人工晶体眼、隐形眼镜、小球模型

70、前房测量：

70.1 中央角膜厚度CCT

70.2 前房深度 ACD

70.3 前房体积 ACV

70.4 房角隐窝距离 ARW

70.5 巩膜突距离 SSD

| | | |
|---|---|--|
| | | <p>70.6前房角度（房角隐窝） ACA</p> <p>70.7前房角度（巩膜突） SSA</p> <p>70.8房角开放距离 AOD</p> <p>70.9小梁虹膜面积 TISA</p> <p>71、ICL拱高精确测量：自动或手动测量ICL拱高</p> <p>72、晶体形态成像与测量：晶体拱高、晶体矢高、晶体前表半径、晶体倾斜角度</p> <p>73、角膜厚度测量准确性和重复性检测：测量准确度$\leq\pm 3\%$，测量重复性相对标准差$\leq\pm 0.75\%$</p> <p>74、角膜形态分析功能：前节高清单线，多种角膜形态分析</p> <p>75、角膜厚度分析：角膜厚度分析、角膜基质层厚分析、角膜上皮厚度分析</p> <p>76、支持角膜瓣厚度分析</p> <p>77、青光眼全周房角分析软件（360°全景房角分析）：提供圆锥角膜分析程序，从角膜厚度，形态等方面综合分析。</p> <p>78、血流密度：3D重建房角，自动测量房角角度、巩膜突角度、房角开放面积、小梁网虹膜间面积</p> <p>79、血流面积：支持网格ETDRS、圆形区域、自选区域、自定义模式；</p> <p>80、无需外接镜头可实现对C57小鼠前后节血流及断层数据的采集，并提供≥ 5组的实际数据：支持圆形和自选区域</p> |
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、OCT主机：1台</p> <p>2、眼前节适配器（外置前节镜头）：1套</p> <p>3、电动升降台：1台</p> <p>4、电脑工作站系统：1套</p> <p>5、系统电源：1套</p> <p>6、激光打印机：1台</p> <p>7、眼科专业软件系统：1套</p> |

标的名称：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

| | |
|---|---|
| 1 | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>▲1、眼前节断层图像：360度旋转拍摄</p> <p>2、扫描速度：≥100帧/2秒</p> <p>▲3、提供全角膜屈光力TCRP</p> <p>具备眼轴长度测量功能：测量范围14-40mm，精确度$\leq \pm 0.05\text{mm}$</p> <p>▲5、单一原理断层扫描技术获取角膜前后表面地形图的原始数据，确保前后表面所有数据点一一对应。</p> <p>▲6、角膜前后表面实现同时质量监控，包含分析区域监控，可用数据监控和三维眼位监控，体现X、Y、Z轴及眼动监控参数。</p> <p>7、客观晶状体核密度分级及白内障3D分析</p> <p>8、基于角膜光学特性优选人工晶状体，针对非球面、散光、多焦点晶体提供不同术前规划方案。</p> <p>9、具有全角膜波前像差分析功能</p> <p>▲10、提供全角膜屈光力TCRP、净屈光力TNP、模拟屈光力SimK。</p> <p>11、提供1-8mm范围角膜屈光力。</p> <p>12、计算模式可选区域和环。</p> <p>13、计算圆心可选瞳孔中心和角膜顶点。</p> <p>14、自动测量瞳孔直径以及角膜直径</p> <p>15、具有针对正常人群、角膜屈光术后及植入散光型人工晶体度数计算公式</p> <p>16、正常眼度数计算公式：Holladay1、Hoffer Q、SRK/T、Haigis、Barrett Universal II</p> <p>17、散光型人工晶体度数计算公式：Barrett toric(预估后表面)、Barrett toric (实测后表面)、Savini toric</p> <p>18、角膜屈光术后眼度数计算公式：Hill Potvin Shammass PM、Hill Potvin Post-RK、Barrett True-K、Double-K (Holladay1、SRK/T、Hoffer Q)</p> <p>19、角膜屈光术后植入散光度数计算公式：Olsen Ray-Tracing</p> <p>20、具有全角膜屈光力分布图，可评估视觉质量，直观分析角膜聚焦性</p> <p>21、能对白内障术后人工晶体位置进行观察</p> <p>22、眼前节异常参数快速筛查</p> <p>23、支持用户自助查询任意参数含义</p> |
|---|---|

| | | |
|---|---|---|
| 2 | ★ | ★配置清单： 1、设备测量主机：1套 2、高分辨率瞳孔相：1套 3、头托和下颌托：1套 4、电源供给系统：1套 5、数据线：1套 6、防尘罩:1套 7、应用软件系统:1套 8数据处理系统:1套 9、报告打印系统:1套 10、电动升降台:1套 |
|---|---|---|

采购包2:

标的名称：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>▲1、冷超声：能量控制开启时间和休息时间可同时设置到最低2ms，增量均为1ms。</p> <p>▲2、双泵系统：蠕动泵和文氏泵之间在手术中可随时切换。</p> <p>3、横向超声：横向、纵向超声同时作用的超声乳化技术，适用于任何形态超乳直头和弯头</p> <p>▲4、能量模式：单个爆破模式、多重爆破模式、连续爆破模式、短脉冲模式、长脉冲模式、低功率脉冲模式、高功率脉冲模式、脉冲模式，脉冲整形等冷超乳技术。</p> <p>5、堵塞模式：堵塞前后仪器自动改变流速和能量来处理晶体核;自动识别是否抓到核，针头堵塞时按预的程序自动切换能量模式和大小、流速、负压。</p> <p>6、泵限压点设置功能：可任意设置泵限压点15-100%。</p> <p>7、显示系统：彩色液晶触摸屏尺寸≥15英寸，至少配备中文、英文语言供选择，具有语音确认功能，屏幕和语音功能可设置并可访问系统。</p> <p>8、最大流量：≥60cc/min，提供线性、非线性和非零启动选择。</p> <p>9、最大负压：≥650mmHg。</p> <p>10、超乳手柄：超声频率38KHz±2Hz。直式设计，钛合金材料，可高温高压消毒。可选择多种超乳针头。</p> <p>▲11、玻璃体切除系统：前节气动玻切头，最高切速≥2000cpm，无需缝合的扁平部的玻璃体，可选20、23和25号玻切头。</p> <p>12、具有手术参数分析和数据统计功能。</p> <p>13、积液盒：双泵积液盒，一键触摸即可在双泵间切换</p> <p>14、脚踏：可无线控制，可智能化编程、回吐、连续灌注等。</p> <p>15、具有自动感应技术。</p> |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、眼科超声乳化治疗仪主机：1个</p> <p>2、脚踏开关：1个</p> <p>3、超声乳化手柄：4个</p> <p>4、超乳针头：6个</p> <p>5、灌注套和测试腔：18个</p> <p>6、注吸手柄：4个</p> <p>7、管道套装：12个</p> <p>8、直电凝笔：1个</p> <p>9、电凝器电线：1个</p> |
|---|---|---|

标的名称：A02322400-手术室设备及附件

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>1、光学系统：全部复消色差光学系统（含物镜、变倍和放大系统）；</p> <p>▲2、主刀镜筒内置倒像镜（与显微镜同品牌倒像镜）：0-110°调节；</p> <p>3、具景深智能增强系统：自动调节景深和分辨率之间的平衡系数；</p> <p>4、物镜：f≥200mm；</p> <p>5、目镜放大倍数：12.5X、10X 可选择；</p> <p>▲6、电动变倍系统：具有复消色差光学器件，变倍比率 1:6，变倍速度可设定</p> <p>▲7、目镜屈光补偿调节范围：≥-7D到+5D；</p> <p>8、X-Y轴精细移动范围：≥60x60mm，具自动回中复位功能；</p> <p>9、助手镜系统：四光路0度助手镜，独立光路，与主刀镜同轴设计；</p> <p>10、助手镜可以实现独立调焦；</p> <p>11、助手镜可以实现独立变倍，独立观察眼球不同部位、提供角膜打水、波切顶压、与周边视网膜情况相关信息；</p> <p>12、助手镜在不需要抬起主刀镜情况下，可直接左右移动；</p> <p>13、立体同轴照明系统：照明光路与观察光路完全同轴；</p> <p>14、冷光源，光纤照明；</p> <p>▲15、支架内置2个卤素灯，可自动切换≤0.3秒；</p> <p>16、侧光照明系统：≥6度侧光照明，连续可调，；</p> <p>17、内置408纳米防紫外线滤光片，GG475滤光片，KK40白光滤光器，黄斑保护功能；</p> <p>18、触摸屏控制面板可储存≥20组个性化用户参数；</p> <p>19、液晶屏显示可设置不同的调焦、变倍速度及灯光亮度；</p> <p>20、防水脚踏开关：可控制变倍、变焦、光源开关及亮度增减和X-Y轴；</p> <p>21、全内置同品牌倒像镜；</p> <p>22、眼底观察系统采用内调焦技术，不改变镜子与角膜之间的距离；</p> <p>23、广角镜镜托及支架部分角度范围0-360°可调；</p> <p>▲24、一次可同时加载≥两个广角镜，范围在60D-128D之间；</p> <p>25、配备高清摄录像系统。</p> |

| | | |
|---|---|---|
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、显微镜主机：1台</p> <p>2、显微镜落地式支架：1个</p> <p>3、脚踏：1个</p> <p>4、防尘罩：1个</p> <p>5、插入式目镜：4个</p> <p>6、光纤：1条</p> <p>7、灯泡：2个</p> <p>8、非接触式广角镜系统：1套</p> <p>9、高清摄录像系统：1套</p> |
|---|---|---|

采购包3：
标的名称：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| 1 | | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>1、能与全飞秒实现数据共享，数据只需一次录入两台机器共享。</p> <p>2、标准软件：提供LASIK、LASEK、PRK、PTK 治疗软件；</p> <p>3、碎屑清除系统：采用羽化层流CCA+系统；</p> <p>4、具有能量监控系统；</p> <p>▲5、具有智能切削模式；</p> <p>6、激光腔：小型陶瓷激光腔；</p> <p>7、光路：真空密闭；</p> <p>8、波长：190nm±5nm，工作距离：≥19cm；</p> <p>▲9、准分子系统脉冲频率双频设计：250Hz、500Hz，</p> <p>▲10、极速治疗：切削速度≤1.5S/D；</p> <p>11、瞄准光波长：532nm±5nm；</p> <p>▲12、跟踪频率：1050Hz±10Hz，硬件响应时间：≤3ms；</p> <p>13、激光扫描方式：小光斑高速飞点扫描；</p> <p>14、跟踪系统：红外主动式；</p> <p>15、准分子激光光束：高斯光斑，光斑直径：0.7mm（FWMH），能量密度：≥180mj/cm2；</p> <p>16、主动眼球跟踪系统：红外光、瞳孔与角膜缘双跟踪；</p> <p>17、具备自动瞳孔中心偏移矫正功能。</p> |
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、准分子主机：1台</p> <p>2、UPS电源：1个</p> <p>3、打印机：1台</p> <p>4、手术椅：2张</p> <p>5、防尘罩：1个</p> <p>6、脚踏：1个</p> <p>7、键盘：1个</p> <p>8、开睑器：3把</p> <p>9、掀瓣器：3把</p> |

采购包4：

标的名称：A02320400-医用光学仪器

| 序号 | 参数性质 | 技术参数与性能指标 |
|----|------|--|
| | | <p>一、技术参数及功能要求：</p> <p>▲1、用途：用于飞秒近视手术及飞秒白内障手术</p> <p>2、模式：基模</p> <p>3、中心波长:1040±20nm;</p> <p>▲4、焦点光斑大小：</p> <p>4.1角膜手术2.0um,允差≤±20%;</p> |

4.2白内障手术: $\leq 0.008 \text{ mm}$;

▲5、脉冲重复率:

5.1角膜手术: $10\text{MHz} \pm 20\%$;

5.2白内障手术: $0.5\text{-}10\text{MHz} \pm 20\%$;

6、脉冲宽度: $350\text{fs} \pm 20\%$;

7、激光峰值功率(P): $\leq 0.5\text{mW}$; $6.6 \text{ mW} \pm 20\%$;

8、脉冲能量:

▲8.1最大脉冲能量(E):角膜 $\geq 160\text{nJ}$; 白内障: $\geq 1600\text{nJ}$

8.2角膜手术脉冲能量范围:30-160nJ

8.3白内障手术脉冲能量范围: 300-1600nJ, 允差 $\leq \pm 20\%$;

9、输出功率:

9.1最大输出功率: 角膜 $1.6\text{W} \pm 20\%$;白内障 $2\text{W} \pm 20\%$

9.2激光脉冲的终端输出功率:0-2W,允差 $\leq \pm 20\%$, 步长: 10mW

10、光束会聚角(全角): $33^\circ, \pm 20\%$

11、瞄准光:

11.1瞄准光波长:650nm, 允差 $\leq \pm 10\%$

11.2瞄准光功率:最大 1mW

11.3瞄准光的重合性:在焦平面处瞄准光与治疗激光应重合

12、光斑间距: 角膜 $\leq 0.0008\text{mm}$; 白内障 $\leq 0.008 \text{ mm}$

13、光斑行距: $\leq 0.008\text{mm}$

14、带有手柄的关节臂: 一个手柄可适配两种患者介面, 手柄表面可进行灭菌处理, 可在准分子激光或手术显微镜下使用

15、转轴:

15.1TABO 系统规定的转轴位置范围: 0-359°

15.2膜瓣直径外缘至膜瓣未切部分的距离范围: 0.3-0.8 mm

16、圆形角膜瓣尺寸: 膜瓣前表面直径范围: 5-10mm

17、椭圆角膜瓣尺寸: 膜瓣前表面的长轴和短轴范围6-10 mm

18、角膜瓣厚度范围: 70-250 μm 可调

19、眼位固定: 吸引环和计算机控制的真空系统。

20、边缘角: 膜瓣边缘相对一个自然垂直位的角度范围30-150°可调

21、步长:

21.1切口尺寸(x 轴和 y 轴): $\leq 100\mu\text{m}$

21.2切口深度(z 轴): $\leq 1\mu\text{m}$

21.3切口角度位置: $\leq 1^\circ$

22、飞秒辅助白内障-环型撕囊:

22.1囊的直径范围: 3.5-7 mm

22.2切除高度范围: 0.2-1.2 mm

23、飞秒辅助白内障-晶状体预劈:

23.1晶状体预劈直径范围: 4-7 mm

23.2分割数量: 4、6、8、16

24、飞秒辅助白内障-透明角膜切口:

| | | |
|---|---|---|
| | | <p>24.1切口数量范围：0-2</p> <p>24.2切口位置范围：0-359°</p> <p>24.3切口宽度范围：0.4-7mm</p> <p>24.4切口1角度范围：-20-70°</p> <p>24.5切口2角度范围：-90-90°</p> <p>24.6切口2长度范围：0-4mm</p> <p>25、飞秒辅助白内障-角膜缘松弛切开：</p> <p>25.1直径范围：6-11mm</p> <p>25.2切口角度范围：7-120°</p> <p>25.3位置：0-359°</p> <p>26、主机占地面积：≤110(L)x 60cm (W)</p> <p>27、系统高度：</p> <p>27.1地面至主机台面：≤80cm</p> <p>27.2地面至关节臂：≤95cm</p> <p>27.3地面至屏幕顶端：≤140cm</p> <p>27.4内置升降装置：≥30cm高度可调</p> <p>28、系统重量：≤250kg</p> <p>29、电源：AC100-240V, 50±2Hz, 功率≤1000VA</p> <p>29.环境工作条件：温度范围15-27℃，相对湿度≤80%无冷凝</p> <p>30.病人、医生术中无需换位</p> <p>31.可升级屈光透镜取出术</p> |
| 2 | ★ | <p>★二、配置清单：</p> <p>1、飞秒激光系统：1台</p> <p>2、软件：1套</p> <p>3、9.0mm 角膜：50个</p> <p>4、白内障手术包：40个</p> <p>5、开睑器：3把</p> <p>6、掀瓣器：3把</p> <p>7、不间断电源：1台</p> <p>8、激光输出窗：1个</p> <p>9、真空适配器蓝色：1个</p> <p>10、真空适配器绿色：1个</p> |

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 |
|--------|----|--|
| | | <p>★（一）设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。</p> |

| | | |
|---|---|--|
| ★ | 1 | <p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路31号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p> <p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由中标人完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由中标人自行解决。</p> <p>4、付款方法和条件：合同签订后，采购人向中标人支付合同总价款30%的首付款；中标人收到首付款两周内向采购人提交合同总价款40%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，中标人应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），采购人向中标人支付合同总价款的40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过正式验收合格后，中标人凭合法、有效的增值税发票、验收合格单、合同总价款5%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，向采购人申请支付合同总价款30%的款项；设备质保期满后，经确认中标人所提供设备无任何产品质量、售后问题，采购人将5%的银行保函原件退还给中标人。如有特殊情况经双方协商确定。</p> <p>5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起三年或以上（提供质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>6、质量和技术标准：①中标人按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②中标人保证以上设备主机及附件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③中标人须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④中标人提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求中标人立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，中标人应对相应产品及时进行更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。</p> <p>7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。</p> <p>8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。</p> <p>9.培训要求：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。</p> <p>10.其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜。</p> <p>★（二）配套耗材相关要求</p> <p>11、耗材适配要求:如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价格及价格依据证明材料(参考: 包括海南省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料)。</p> <p>11.1如中标设备属于专机专用耗材的，负责提供至少一年专机专用耗材配送服务，耗材配送按照采购人相关管理要求审批执行。配送价格不得高于省级挂网价格，如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的，不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比，以低的价格最为最终供货价格。</p> <p>11.2如不能提供海南省级挂网价格截图的，须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案，并在签署合同时提供相关凭证资料。（提供承诺函）</p> |
|---|---|--|

| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
|--------|----|---|
| ★ | 1 | <p>★（一）设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。</p> <p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路31号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p> <p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由中标人完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由中标人自行解决。</p> <p>4、付款方法和条件：合同签订后，采购人向中标人支付合同总价款30%的首付款；中标人收到首付款两周内向采购人提交合同总价款40%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，中标人应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），采购人向中标人支付合同总价款的40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过正式验收合格后，中标人凭合法、有效的增值税发票、验收合格单、合同总价款5%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，向采购人申请支付合同总价款30%的款项；设备质保期满后，经确认中标人所提供设备无任何产品质量、售后问题，采购人将5%的银行保函原件退还给中标人。如有特殊情况经双方协商确定。</p> <p>5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起三年或以上（提供质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>6、质量和技术标准：①中标人按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②中标人保证以上设备主机及附件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③中标人须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④中标人提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求中标人立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，中标人应对相应产品及时更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。</p> <p>7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。</p> <p>8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。</p> <p>9.培训要求：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。</p> <p>10.其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜。</p> <p>★（二）配套耗材相关要求</p> <p>11、耗材适配要求:如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价格及价格依据证明材料(参考: 包括海南省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料)。</p> <p>11.1如中标设备属于专机专用耗材的，负责提供至少一年专机专用耗材配送服务，耗材配送按照采购人相关管理要求审批执行。配送价格不得高于省级挂网价格，如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的，不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比，以低的价格最为最</p> |

| | | |
|--|--|---|
| | | 终供货价格。 |
| | | 11.2如不能提供海南省级挂网价格截图的，须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案，并在签署合同时提供相关凭证资料。（提供承诺函） |
| | | 11.3如不属于专机专用耗材的提供非专机专用耗材声明（格式自拟）。 |

采购包3:

| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
|--------|----|--|
| ★ | 1 | <p>★（一）设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。</p> <p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路31号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p> <p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由中标人完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由中标人自行解决。</p> <p>4、付款方法和条件：合同签订后，采购人向中标人支付合同总价款30%的首付款；中标人收到首付款两周内向采购人提交合同总价款40%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，中标人应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），采购人向中标人支付合同总价款的40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过正式验收合格后，中标人凭合法、有效的增值税发票、验收合格单、合同总价款5%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，向采购人申请支付合同总价款30%的款项；设备质保期满后，经确认中标人所提供设备无任何产品质量、售后问题，采购人将5%的银行保函原件退还给中标人。如有特殊情况经双方协商确定。</p> <p>5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起三年或以上（提供质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>6、质量和技术标准：①中标人按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②中标人保证以上设备主机及附件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③中标人须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④中标人提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求中标人立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，中标人应对相应产品及时进行更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。</p> <p>7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。</p> <p>8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。</p> <p>9.培训要求：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。</p> <p>10.其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜。</p> <p>★（二）配套耗材相关要求</p> <p>11、耗材适配要求:如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价</p> |

| | |
|--|--|
| | <p>格及价格依据证明材料(参考: 包括海南省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料)。</p> <p>11.1如中标设备属于专机专用耗材的, 负责提供至少一年专机专用耗材配送服务, 耗材配送按照采购人相关管理要求审批执行。配送价格不得高于省级挂网价格, 如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的, 不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比, 以低的价格最为最终供货价格。</p> <p>11.2如不能提供海南省级挂网价格截图的, 须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案, 并在签署合同时提供相关凭证资料。(提供承诺函)</p> <p>11.3如不属于专机专用耗材的提供非专机专用耗材声明(格式自拟)。</p> |
|--|--|

采购包4:

| 商务要求性质 | 序号 | 商务要求明细 |
|--------|----|--|
| ★ | 1 | <p>★（一）设备管理要求</p> <p>1、交付时间：国产设备自合同签订后30天内、进口设备自合同签订后90天内。</p> <p>2、交付地点：海南省海口市龙华区龙华路31号海南医科大学第一附属医院指定地点。</p> <p>3、包装和运输：货物到达安装现场的运输、装卸及搬运，由中标人完成；货物到达安装现场前，采购人不予签收，若因此与物流公司产生纠纷，由中标人自行解决。</p> <p>4、付款方法和条件：合同签订后, 采购人向中标人支付合同总价款30%的首付款；中标人收到首付款两周内向采购人提交合同总价款40%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询；期限一年，若设备在一年内未能通过验收，中标人应无条件将保函时间延长至设备通过验收为止），采购人向中标人支付合同总价款的40%；设备到货、安装调试培训结束，并通过正式验收合格后，中标人凭合法、有效的增值税发票、验收合格单、合同总价款5%的银行保函原件（银行保函需在海南本地银行开具或可提供线上查询，期限：在保修期基础上延长三个月）及合同等相关凭证，向采购人申请支付合同总价款30%的款项；设备质保期满后，经确认中标人所提供设备无任何产品质量、售后问题，采购人将5%的银行保函原件退还给中标人。如有特殊情况经双方协商确定。</p> <p>5、质保要求：①质保期为正式自验收合格之日起三年或以上（提供质保期承诺函）。②质保期内供方应免费负责设备维修及抢修，维修响应速度为48小时内。③供方保证年开机率大于95%（按工作日计算），若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>6、质量和技术标准：①中标人按合同附件配置清单要求的品牌型号、规格、价格提供产品。②中标人保证以上设备主机及配件均为原厂生产的全新产品；如含软件，保证所提供的所有软件为正版软件。③中标人须提供设备厂家的出厂检验报告、合格证书（进口产品除外）、设备使用说明书、维修手册。④中标人提供的产品如达不到合同约定的，需方可要求中标人立即退货、换货、补货，并由中标人承担全部费用。对不符合质量要求的产品，需方有权拒绝接收，中标人应对相应产品及时进行更换，不得影响需方的临床应用。本规定的执行不免除供方因产品质量产生的其他责任。⑤属于医疗器械的产品必须是在中华人民共和国合法注册且有效的产品，合同中医疗器械的产品名称、型号、生产国应与注册证中注册内容相同。</p> <p>7、安装调试及验收：①供方全面负责产品的安装和调试。②货物到达指定交货地点后，供方接到需方通知后7日内到达现场组织安装、调试，达到正常运行要求，保证需方正常使用。③供方应就设备的安装、调试、操作、维修、保养等对需方维修技术人员进行培训。④验收标准以招标文件技术参数及要求和相关行业标准为准。</p> <p>8、售后服务：①提供有关资料及售后服务承诺书。②供方在国内应设有维修服务部门并提供24小时售后服务热线。③质保期后，供方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。</p> |

| | |
|--|---|
| | <p>9.培训要求：提供相关的设备操作培训，必要时提供跟台操作培训。</p> <p>10.其他：配合需方进行场地装修、设备移机、免费进行第三方设备或系统对接等相关事宜。</p> <p>★（二）配套耗材相关要求</p> <p>11、耗材适配要求:如提供的投标设备配有专机专用的耗材，需说明相应的耗材名称、型号规格、价格及价格依据证明材料(参考: 包括海南省级挂网价格截图、近2年供货合同、或出入库单据和发票等相关有效佐证资料)。</p> <p>11.1如中标设备属于专机专用耗材的，负责提供至少一年专机专用耗材配送服务，耗材配送按照采购人相关管理要求审批执行。配送价格不得高于省级挂网价格，如专机专用耗材型号规格与采购人历史采购信息一致的，不得高于采购人历史采购价。如省级挂网价格与采购人历史采购价对比，以低的价格最为最终供货价格。</p> <p>11.2如不能提供海南省级挂网价格截图的，须承诺中标后办理海南省级阳光采购平台挂网备案，并在签署合同时提供相关凭证资料。（提供承诺函）</p> <p>11.3如不属于专机专用耗材的提供非专机专用耗材声明（格式自拟）。</p> |
|--|---|

其他商务要求

- 1、投标人报价包含货物、材料费、包装费、运输费、移机、装卸费（卸货至采购人指定位置）税金，进口相关税费等所有费用，采购人不向中标人支付任何其他费用。
- 2、如所供货物为医疗器械的，医疗产品注册证上的名称与采购标的名称不一致的，需在《开标一览表》的“备注”中明确，验收以医疗器械注册证上的产品名称为准。
- 3、投标人需对响应的“技术参数、规格、功能及其他要求”内容真实性负责，如虚假响应谋取中标资格，经核实发现，取消中标资格。
- 4、招标文件所有的技术参数及其性能(配置) 或如有涉及到品牌仅起参考作用，目的是为了 满足用户工作的基本要求，投标产品满足(实质相当于)或优于招标文件的采购需求均可。
- 5、本目标注“★”项代表实质性要求，必须响应，否则投标无效；标注“▲”项为重要参数，不响应将会被着重扣分。
- 6、评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，且投标人不能按评标委员会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投标人投标（响应）报价平均值50%的，即投标（响应）报价<全部通过符合性审查投标人投标（响应）报价平均值×50%；（二）投标（响应）报价低于通过符合性审查且报价次低投标人投标（响应）报价50%的，即投标（响应）报价<通过符合性审查且报价次低投标人投标（响应）报价×50%；（三）投标（响应）报价低于采购项目最高限价45%的，即投标（响应）报价<采购项目最高限价×45%；（四）其他评审委员会认为投标人报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的情形
- 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，应当要求相关投标人在评审现场合理的时间内提供书面说明及必要的证明材料，对投标（响应）价格作出解释。书面说明、证明材料主要是项目具体成本测算等与报价合理性相关的说明、材料。
- 评审委员会应当结合同类产品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）投标人不提供书面说明、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。
- 7、如项目实施过程中出现中标人不按响应文件或合同内容要求执行，无法满足于项目实施标准要求、偷工减料、降低质量标准等行为，采购人有权终止合同，报采购管理部门严肃处理。

四、其他事项

- 1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关

法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。2、其他： 要求：1.对“▲”参数条款符合情况提供有效证明材料加盖公章，应提供但不限于产品彩页、技术白皮书、投标货物制造商公开发布的印刷资料等 2.注：此报价包含货物、材料费、包装费、运输费、移机、装卸费（卸货至采购人指定位置）税金，进口相关税费等所有费用，采购人不向中标人支付任何其他费用。

第四章 评标办法

初步评审标准

一般资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|---|--|-------------------------|
| 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 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；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 |
| 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 |
| 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） | 供应商应提交的相关证明材料 |
| 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 |

| | | | |
|---|------------------|-------------------|---|
| 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。 | 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 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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 |
|---|------------------|-------------------|---|

采购包2:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|---|--|-------------------------|
| 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 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；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 |
| 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 |
| 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） | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |
| 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 |

| | | | |
|---|------------------|-------------------|---|
| 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。 | 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 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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 |
|---|------------------|-------------------|---|

采购包3:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|---|--|-------------------------|
| 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 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；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 |
| 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 |
| 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） | 无重大违法记录声明函 |
| 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 |

| | | | |
|---|------------------|-------------------|---|
| 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。 | 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 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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 |
|---|------------------|-------------------|---|

采购包4:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|---|--|-------------------------|
| 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 |
| 2 | 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；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 |
| 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 |
| 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） | 供应商应提交的相关证明材料 |
| 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 |

| | | | |
|---|------------------|-------------------|---|
| 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。 | 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 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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 |
|---|------------------|-------------------|---|

特定资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|--|--------------------|
| 1 | 特殊资格条款 | <p>（1）投标人不是所投产品生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证，如所投产品为进口产品，还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书，须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。</p> <p>（2）所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。</p> | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |

采购包2:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|--|--------------------|
| 1 | 特殊资格条款 | <p>(1) 投标人不是所投产品生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证，如所投产品为进口产品，还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书，须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。</p> <p>(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。</p> | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |

采购包3:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|--|--------------------|
| 1 | 特殊资格条款 | <p>(1) 投标人不是所投产品生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证，如所投产品为进口产品，还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书，须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。</p> <p>(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。</p> | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |

采购包4:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
|----|----------|---------|------|

| | | | |
|---|--------|--|--------------------|
| 1 | 特殊资格条款 | <p>(1) 投标人不是所投产品生产厂家，属于三类医疗器械的投标人须具有医疗器械经营许可证，属于二类医疗器械的须具有医疗器械经营备案登记凭证，如所投产品为进口产品，还需提供产品制造厂家对投标产品的授权书或具有授权权限的代理商对产品的有效授权书，须保证授权链条的完整性(提供证件复印件加盖公章)。</p> <p>(2) 所投产品属于二、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(进口产品除外)(提供证件复印件加盖公章)。</p> | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |
|---|--------|--|--------------------|

落实政府采购政策资格审查

采购包1:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

采购包2:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

采购包3:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

采购包4:

| 序号 | 资格审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|---------|------|
| 无 | | | |

符合性审查标准

采购包1:

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|-----------------------------|---------|
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| 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、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 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 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 交付 （服务）期、交付（ 服务）地点、投标有 效期一览表 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 法定 代表人资格证明书或 法定代表人授权委托 书 投标保证金缴纳证 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 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。 | 开标（报价）一览表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”） | 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 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 交付 （服务）期、交付（ 服务）地点、投标有 效期一览表 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 法定 代表人资格证明书或 法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证 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 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 交付（服务）期、交 付（服务）地点、投 标有效期一览表 |

采购包2:

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|-----------------------------|---------|
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| 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、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 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 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。 | 开标（报价）一览表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”） | 开标（报价）一览表 无重大违法记录声明函 封面 商业信誉、财务会计制度、缴纳税收和社保的承诺函 具有独立承担民事责任的能力证明文件 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函 |

| | | | |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |
|---|-----------------------|-----------------------|---------------------------|

采购包3:

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|------------------|--|---|
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |
| 2 | 文件要求 | <p>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、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。</p> | <p>开标（报价）一览表</p> <p>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 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 其他材料</p> <p>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 法定代表人资格证明书或法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证明材料 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</p> |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。 | 开标（报价）一览表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|---|
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”） | 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 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 交付 （服务）期、交付（ 服务）地点、投标有 效期一览表 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 法定 代表人资格证明书或 法定代表人授权委托书 投标保证金缴纳证 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 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 交付（服务）期、交 付（服务）地点、投 标有效期一览表 |

采购包4：

| 序号 | 符合审查要求概况 | 评审点具体描述 | 关联格式 |
|----|----------|-----------------------------|---------|
| 1 | 式样、签署和盖章 | 须符合招标文件的式样、签署和盖章要求且内容完整无缺漏。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|------------------|---|--|
| 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、法定代表人资格证明书（或法定代表人授权委托书）、投标人承诺函。 | 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 具有独立承担民 事责任的能力证明文 件 投标人承诺函 交付 （服务）期、交付（ 服务）地点、投标有 效期一览表 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 法定 代表人资格证明书或 法定代表人授权委托 书 投标保证金缴纳证 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 |
| 3 | 交付（服务）期、交付（服务）地点 | 交付（服务）期、交付（服务）地点须满足招标文件要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |
| 4 | 投标报价 | 按照招标文件要求进行报价；投标价须是唯一的；不得超出预算或最高限价。 | 开标（报价）一览表 |
| 5 | 无认定为“投标无效”的其他情形 | 无认定为“投标无效”的其他情形。 | {{未填写}} |

| | | | |
|---|-----------------------|----------------------------------|--|
| 6 | 无串通投标的情形 | 无串通投标的情形（详见“第二章 投标人须知中的第8.3.4条”） | 开标（报价）一览表 中小企业声明函 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 具有独立承担民事责任的能力证明文件 投标人承诺函 残疾人福利性单位声明函 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 投标保证金缴纳证明材料 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 |
| 7 | 投标有效期（从递交投标文件的截止之日起算） | 投标有效期须满足投标人须知4.5.1要求。 | 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 |

详细评审标准

采购包1：

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|-----|---------------------------------------|----|-------|------|
| 分值构成 | | 技术部分66.00分 商务部分4.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|------|----------|---|-------|----|---|
| 技术评审 | 技术需求响应情况 | <p>投标人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“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1.5分，非带“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1分。（注：技术需求响应需提供有效的证明材料加盖公章，应提供但不限于产品彩页、技术白皮书、投标货物制造商公开发布的印刷资料等，配置清单不做要求。）</p> | 45.00 | 客观 | <p>其他材料 技术参数响应表 商务应答表 供应商应提交的相关证明材料</p> |
| | 供货服务方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制供货服务方案，内容包括但不限于①产品供货方案、②产品质量保障计划（含设备退换货方案）③质保期内的承诺及质保期满后的相关服务、④安装调试及验收、⑤技术服务团队配置、⑥生产厂家技术支持，供货服务方案包含上述6项内容的得12分，每缺少一项内容扣2分，实施方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣12分。</p> | 12.00 | 主观 | <p>其他材料 技术参数响应表 商务应答表 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 供应商应提交的相关证明材料</p> |
| | 培训方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制培训方案，内容包含但不限于①设备使用培训、②日常维护及操作的注意事项培训、③培训考核及培训队伍计划等3项内容，培训方案包含上述3项内容的得3分，每缺少一项内容扣1分，培训方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣3分。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |

| | | | | | |
|------|--------|---|------|----|-----------------------|
| | 应急保障方案 | 投标人根据本项目用户需求编制应急预案方案，内容包含但不限于： ①突发事件响应时间②突发事件的处理措施③应急支援保障措施④物资调配措施⑤应急人员安排等方面进行评分。应急预案方案包含上述5项内容的得3分，每缺少一项内容扣0.6分。应急预案方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.3分，最多扣3分。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 售后增值服务 | 投标人提供的产品质保期在满足3年的基础上，每增加1年质保期得1分，最多得3分。 证明材料：提供承诺函加盖公章。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| 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）完成类似项目业绩，每提供1个得1分，本项满分3分。（提供合同扫描件加盖公章，不提供不得分） | 3.00 | 客观 | 其他材料 |
| | 节能环保产品 | 1.投标产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购节能产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 2. 投标产品中每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购环境标志产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 注：以上复印件需加盖投标产品制造厂商公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。 | 1.00 | 客观 | 其他材料 供应商应提交的相关证明材料 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|--|-------|----|---|
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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评标基准价和投标报价。 | 30.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表 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 供应商应提交的相关证明材料 |
|-----|----|--|-------|----|---|

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|---|---|
| 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。 | 开标（报价）一览表 其他材料 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关证明材料 监狱企业的证明文件 |

采购包2:

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|-----|---------------------------------------|----|-------|------|
| 分值构成 | | 技术部分66.00分 商务部分4.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|------|----------|---|-------|----|--|
| 技术评审 | 技术需求响应情况 | <p>投标人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“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1.5分，非带“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1分。（注：技术需求响应需提供有效的证明材料加盖公章，应提供但不限于产品彩页、技术白皮书、投标货物制造商公开发布的印刷资料等，配置清单不做要求。）</p> | 45.00 | 客观 | <p>技术参数响应表</p> <p>其他材料</p> <p>商务应答表</p> <p>交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表</p> |
| | 供货服务方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制供货服务方案，内容包括但不限于①产品供货方案、②产品质量保障计划（含设备退换货方案）③质保期内的承诺及质保期满后的相关服务、④安装调试及验收、⑤技术服务团队配置、⑥生产厂家技术支持，供货服务方案包含上述6项内容的得12分，每缺少一项内容扣2分，实施方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣12分。</p> | 12.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 培训方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制培训方案，内容包含但不限于①设备使用培训、②日常维护及操作的注意事项培训、③培训考核及培训队伍计划等3项内容，培训方案包含上述3项内容的得3分，每缺少一项内容扣1分，培训方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣3分。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |

| | | | | | |
|------|--------|--|------|----|------|
| | 应急保障方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制应急预案方案，内容包含但不限于：</p> <p>①突发事件响应时间②突发事件的处理措施③应急支援保障措施④物资调配措施⑤应急人员安排等方面进行评分。应急预案方案包含上述5项内容的得3分，每缺少一项内容扣0.6分。应急预案方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.3分，最多扣3分。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 售后增值服务 | <p>投标人提供的产品质保期在满足3年的基础上，每增加1年质保期得1分，最多得3分。 证明材料：提供承诺函加盖公章。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| 商务评审 | 类似项目业绩 | <p>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）完成类似项目业绩，每提供1个得1分，本项满分3分。（提供合同扫描件加盖公章，不提供不得分）</p> | 3.00 | 客观 | 其他材料 |
| | 节能环保产品 | <p>1.投标产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购节能产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 2. 投标产品中每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购环境标志产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 注：以上复印件需加盖投标产品制造厂商公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。</p> | 1.00 | 客观 | 其他材料 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|--|-------|----|--|
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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评标基准价和投标报价。 | 30.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 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 供应商应提交的相关证明材料 |
|-----|----|--|-------|----|--|

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|---|---|
| 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。 | 开标（报价）一览表 其他材料 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关证明材料 监狱企业的证明文件 |

采购包3:

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|-----|---------------------------------------|----|-------|------|
| 分值构成 | | 技术部分66.00分 商务部分4.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|------|----------|---|-------|----|---|
| 技术评审 | 技术需求响应情况 | <p>投标人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“▲”条款的技术指标每一项不满足扣3分，非带“▲”条款的技术指标每一项不满足扣2.5分。（注：技术需求响应需提供有效的证明材料加盖公章，应提供但不限于产品彩页、技术白皮书、投标货物制造商公开发布的印刷资料等，配置清单不做要求。）</p> | 45.00 | 客观 | <p>其他材料</p> <p>技术参数响应表</p> <p>商务应答表</p> <p>交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表</p> <p>供应商应提交的相关证明材料</p> |
| | 供货服务方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制供货服务方案，内容包括但不限于①产品供货方案、②产品质量保障计划（含设备退换货方案）③质保期内的承诺及质保期满后的相关服务、④安装调试及验收、⑤技术服务团队配置、⑥生产厂家技术支持，供货服务方案包含上述6项内容的得12分，每缺少一项内容扣2分，实施方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣12分。</p> | 12.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 培训方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制培训方案，内容包含但不限于①设备使用培训、②日常维护及操作的注意事项培训、③培训考核及培训队伍计划等3项内容，培训方案包含上述3项内容的得3分，每缺少一项内容扣1分，培训方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣3分。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |

| | | | | | |
|------|--------|---|------|----|------|
| | 应急保障方案 | 投标人根据本项目用户需求编制应急预案方案，内容包含但不限于： ①突发事件响应时间②突发事件的处理措施③应急支援保障措施④物资调配措施⑤应急人员安排等方面进行评分。应急预案方案包含上述5项内容的得3分，每缺少一项内容扣0.6分。应急预案方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.3分，最多扣3分。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 售后增值服务 | 投标人提供的产品质保期在满足3年的基础上，每增加1年质保期得1分，最多得3分。 证明材料：提供承诺函加盖公章。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| 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）完成类似项目业绩，每提供1个得1分，本项满分3分。（提供合同扫描件加盖公章，不提供不得分） | 3.00 | 客观 | 其他材料 |
| | 节能环保产品 | 1.投标产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购节能产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 2. 投标产品中每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购环境标志产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 注：以上复印件需加盖投标产品制造厂商公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。 | 1.00 | 客观 | 其他材料 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|--|-------|----|--|
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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评标基准价和投标报价。 | 30.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 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 供应商应提交的相关证明材料 |
|-----|----|--|-------|----|--|

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|---|--|
| 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。 | 其他材料 开标（报价）一览表 残疾人福利性单位声明函 中小企业声明函 供应商应提交的相关证明材料 监狱企业的证明文件 |

采购包4:

| 评审因素 | | 评审标准 | | | |
|--------|-----|---------------------------------------|----|-------|------|
| 分值构成 | | 技术部分66.00分 商务部分4.00分 报价得分30.00分 | | | |
| 评审因素分类 | 评审项 | 详细描述 | 分值 | 客观/主观 | 关联格式 |

| | | | | | |
|------|----------|---|-------|----|---|
| 技术评审 | 技术需求响应情况 | <p>投标人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“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1.5分，非带“▲”条款的技术指标每一项不满足扣1分。（注：技术需求响应需提供有效的证明材料加盖公章，应提供但不限于产品彩页、技术白皮书、投标货物制造商公开发布的印刷资料等，配置清单不做要求。）</p> | 45.00 | 客观 | <p>技术参数响应表 商务应答表 其他材料 交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表</p> |
| | 供货服务方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制供货服务方案，内容包括但不限于①产品供货方案、②产品质量保障计划（含设备退换货方案）③质保期内的承诺及质保期满后的相关服务、④安装调试及验收、⑤技术服务团队配置、⑥生产厂家技术支持，供货服务方案包含上述6项内容的得12分，每缺少一项内容扣2分，实施方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣12分。</p> | 12.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 培训方案 | <p>投标人根据本项目用户需求编制培训方案，内容包含但不限于①设备使用培训、②日常维护及操作的注意事项培训、③培训考核及培训队伍计划等3项内容，培训方案包含上述3项内容的得3分，每缺少一项内容扣1分，培训方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.5分，最多扣3分。</p> | 3.00 | 主观 | 其他材料 |

| | | | | | |
|------|--------|---|------|----|------|
| | 应急保障方案 | 投标人根据本项目用户需求编制应急预案方案，内容包含但不限于： ①突发事件响应时间②突发事件的处理措施③应急支援保障措施④物资调配措施⑤应急人员安排等方面进行评分。应急预案方案包含上述5项内容的得3分，每缺少一项内容扣0.6分。应急预案方案内容存在一处缺陷（缺陷是指方案内容不符合项目实际要求、描述不详细、缺乏针对性、缺乏可操作性、不合理、内容缺少关键节点、前后相互矛盾、存在无法实现预期目标的风险等）扣0.3分，最多扣3分。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| | 售后增值服务 | 投标人提供的产品质保期在满足3年的基础上，每增加1年质保期得1分，最多得3分。 证明材料：提供承诺函加盖公章。 | 3.00 | 主观 | 其他材料 |
| 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）完成类似项目业绩，每提供1个得1分，本项满分3分。（提供合同扫描件加盖公章，不提供不得分） | 3.00 | 客观 | 其他材料 |
| | 节能环保产品 | 1.投标产品中每有一项属于节能产品政府采购品目清单范围内优先采购节能产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 2. 投标产品中每有一项属于环境标志产品政府采购品目清单范围内优先采购环境标志产品的（提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的认证证书复印件）得0.5分，最多得0.5分，否则得0分。 注：以上复印件需加盖投标产品制造厂商公章；属于政府强制采购节能产品的不加分。 | 1.00 | 客观 | 其他材料 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|----|--|-------|----|--|
| 价格分 | 合计 | F1指价格项评审因素得分=（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。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评标基准价和投标报价。 | 30.00 | 客观 | 投标（响应）报价明细表 开标（报价）一览表 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 供应商应提交的相关证明材料 |
|-----|----|--|-------|----|--|

价格扣除

| 序号 | 情形 | 适用对象 | 比例 | 说明 | 关联格式 |
|----|-----------------------|-------------------|--------|--|---|
| 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% | <p>1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。</p> <p>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。</p> <p>3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、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。</p> | 开标（报价）一览表 其他材料 中小企业声明函 残疾人福利性单位声明函 供应商应提交的相关证明材料 监狱企业的证明文件 |

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）》、《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，拒绝或迟延履行。

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到具体包装要求的，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、重作、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 | 争议解决的方法 | 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： （1）向 _____ 仲裁委员会申请仲裁，仲裁地点为 _____ ； （2）向 _____ 人民法院起诉。 |
| 第二节 第23.1款 | 其他专用条款 | |

第六章 投标文件格式要求

投标文件格式

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： [0610-]2541NH060151
项目名称： 2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
采购包： 1
投标人名称：

| 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 | 光学生物测量仪 | 1.00 | 台/套 | 1100000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |
| 2 | 眼底激光机 | 1.00 | 台/套 | 1300000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |
| 3 | 超广角眼底照相机 | 1.00 | 台/套 | 1680000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |
| 4 | 光学相干断层扫描仪 | 1.00 | 台/套 | 1860000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |
| 5 | 眼前节测量评估系统 | 1.00 | 台/套 | 1800000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号： [0610-]2541NH060151
项目名称： 2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
采购包： 2
投标人名称：

| 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 | 眼科超声乳化治疗仪 | 1.00 | 台/套 | 1100000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |
| 2 | 手术显微镜 | 2.00 | 台/套 | 2500000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号：[0610-]2541NH060151
项目名称：2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
采购包： 3
投标人名称：

| 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 | 准分子激光角膜屈光治疗仪 | 1.00 | 台/套 | 4480000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日
签章：

详见附件：投标（响应）报价明细表

开标（报价）一览表

项目编号：[0610-]2541NH060151
项目名称：2024年海南医科大学第一附属医院卫生健康领域设备更新项目第一批
采购包： 4
投标人名称：

| 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 | 飞秒激光手术仪 | 1.00 | 台/套 | 5750000元 | {供应商响应}元 | {=响应报价/数量} | 总价 | | {供应商响应} | |

合计：

备注：无

时间： 年 月 日

签章：

详见附件：封面

详见附件：投标人承诺函

详见附件：中小企业声明函

详见附件：监狱企业的证明文件

详见附件：残疾人福利性单位声明函

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：无重大违法记录声明函

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：具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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：供应商应提交的相关证明材料

详见附件：投标保证金缴纳证明材料

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：技术参数响应表

详见附件：商务应答表

详见附件：其他材料

详见附件：交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表

详见附件：交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表

详见附件：交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表

详见附件：交付（服务）期、交付（服务）地点、投标有效期一览表

投标文件格式补充说明