

宁夏医科大学教学科研设备更新项目(二标段)

货物类政府采购公开招标文件

采购人：宁夏医科大学

采购代理机构：宁夏一乾项目管理有限公司

2025 年 02 月

目录

第一章 投标邀请（招标公告）	3
第二章 供应商须知前附表	8
第三章 投标供应商须知	19
第四章 项目说明和采购需求	36
第五章 资格审查方法及标准	49
第六章 评审方法和标准	51
第七章 政府采购合同主要条款	60
第八章 投标文件格式	71

第一章 投标邀请（招标公告）

一、项目基本情况

1. 政府采购计划编号：2025NCZ000031
2. 项目名称：宁夏医科大学教学科研设备更新项目(二标段)
3. 项目编号：D6400-20250214000002
4. 采购方式：公开招标
5. 预算金额（元）：7050000.0
6. 最高限价（如有）：7050000.0
7. 采购需求：

标的名称	品目名称	数量	简要规格描述或 是否进口	预算金额
------	------	----	-----------------	------

项目基本概况（元）

宁夏医科大学	其他仪器仪表	1 批	详见招标文件第四章	7050000.00
--------	--------	-----	-----------	------------

教学科研设备更新 (二标段)	项目说明和采购需求
-------------------	-----------

8. 合同履行期限：合同签订后 90 日内
9. 本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、供应商的资格要求：

满足《中华人民共和国政府采购法》第二十一条、第二十二条规定；

(1) 提供在中华人民共和国境内注册的法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书），如投标人为自然人的须提供自然人身份证明；

(2) 法人授权委托书原件及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明）；

(3) 投标人在中国政府采购网被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站被列入失信被执行人、重大税收违法失信主体，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，将被认定为无效投标。如无法查询的行政事业单位或自然人等可不查询（采购代理机构开标现场查询）；

(4) 投标人须提供良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函或提供相应证明材料；

(5) 投标人须提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或提供相应证明材料；

(6) 投标人须提供依法缴纳税收和社会保障资金承诺函或提供相应证明材料；

(7) 投标人须提供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承诺函或提供相应证明材料。

3. 本项目（是/否）专门面向中小微企业： 否

4. 合格投标供应商的其他资格要求：

无

三、获取招标文件

时间：2025-02-14 至 2025-02-21（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日），每天上午 00：00 至 12:00，下午 12:00 至 24:00（北京时间，法定节假日除外）

地点：

中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）；宁夏回族自治区政府采购网（www.ccgp-ningxia.gov.cn）；宁夏回族自治区公共资源交易网（www.nxggzyjy.org）

方式：

电子下载

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

2025-03-13 09:00（北京时间）（自招标文件开始发出之日起至投标供应商提交投标文件截止之日止，不得少于 20 日）

地点：宁夏公共资源交易服务中心

宁夏回族自治区公共资源交易服务中心(投标人须使用 CA 锁通过“宁夏回族自治区公共资源交易网—宁夏回族自治区公共资源交易统一平台上传、递交加密电子投标文件。本项目采用网上“不见面开标”方式，投标人须使用 CA 锁登录“宁夏不见面开标大厅”进入本项目，按要求准时参加线上开标会议)

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日

六、其他补充事宜

1.本项目潜在投标人须在获取招标文件时间要求时间内登入宁夏回族自治区公共资源交易网，通过 CA 锁进行网上登记，登记成功后，不要拔锁，按系统提示即可下载电子版招标文件。

2.未在规定时间内按以上程序进行网上报名登记及下载招标文件的投标人，投标一律不予接收。

3.宁夏公共资源交易平台系统实行 CA 锁认证安全登录管理，办理 CA 锁业务请拨打 4007188588 按 1 键咨询西部安全认证中心有限责任公司；有关平台操作事宜，请拨打 0951-6891120/6891016 或加入技术支持 QQ 群 311870151 咨询江苏国泰新点软件有限公司 获得帮助。

4.本项目采用不见面开标方式，通过网上递交加密投标文件，在线参与开标，完成在线远程投标文件解密。

4.1 投标人须在提交投标文件截止时间前登入“宁夏不见面开标大厅”系统。

4.2 投标文件递交截止时间后根据系统提示，在规定的时间内进行解密（解密时间 40 分钟），未在规定时间内完成解密，其投标文件将被拒绝，不参与后续评审流程。具体操作流程参照宁夏回族自治区公共资源交易网/公共服务/服务入口/下载专区【操作手册】政府采购项目招标代理及供应商操作手册（二期）/交易乙方操作手册。

4.3 系统由于多标段项目按标段进行公布投标人后才可进行解密，未公布的投标人需在线等待公布后进行解密。如有疑问，请拨打 0951-6891120/6891016 或加入技术支持 QQ 群 311870151 咨询江苏国泰新点软件有限公司 获得帮助。

5.请各潜在投标人在报名结束至开标前随时关注中国政府采购网、宁夏回族自治区政府采购网和宁夏回族自治区公共资源交易网，您所关注的项目有可能进行时间或内容上的调整。调整内容只在中国政府采购网、宁夏回族自治区政府采购网和宁夏回族自治区公共资源交易网以公告形式公示。采购代理机构及采购人不再以其他方式通知。如因自身原因未及时关注招标公告或变更(澄清、补充等)公告从而导致投标失败，其后果自行承担。

6.如需答疑请在工作日上午 9:00-12:00，下午 14:00-17:30 致电采购代理机构。

七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：宁夏医科大学

联系人：薄桂军

地址：宁夏银川市胜利南街 1160 号

联系方式：0951-6980040

2. 采购代理机构信息

名称：宁夏一乾项目管理有限公司

项目负责人：王嵘嵘、杨万宇、薛凌月

地址：银川市金凤区长城路亲水大街路口红宝锦绣国际大厦 14 楼

联系方式：0951-5661717

代理机构：宁夏一乾项目管理有限公司

2025-02-14

第二章 供应商须知前附表

本表是项目的具体资料，是对供应商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本表为准。

序号	内容
1	项目名称：宁夏医科大学教学科研设备更新项目(二标段) 合同履行期限：合同签订后 90 日内
2	采购人：宁夏医科大学 联系人：薄桂军 地 址：宁夏银川市胜利南街 1160 号 电 话：0951-6980040
3	采购代理机构：宁夏一乾项目管理有限公司 地址：银川市金凤区长城路亲水大街路口红宝锦绣国际大厦 14 楼 项目负责人：王嵘嵘 电话：0951-5661717 邮箱：/
4	合格供应商的资格要求： 参与投标的投标人应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十一、二十二条规定的条件 (1) 提供在中华人民共和国境内注册的法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书），如投标人为自然人的须提供自然人身份证明，投标文件中附复印件/扫描件

	<p>并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；</p> <p>（2）法人授权委托书原件及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明），投标文件中附以上证明文件并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；</p> <p>（3）投标人在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“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，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为投标无效。如无法查询的行政事业单位或自然人等可不查询（采购代理机构开标现场查询）；</p> <p>（4）投标人须在投标文件中提供良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；</p> <p>（5）投标人须在投标文件中提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；</p> <p>（6）投标人须在投标文件中提供依法缴纳税收和社会保障资金承诺函或提供相应证明材料，并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；</p> <p>（7）投标人须在投标文件中提供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承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标。</p> <p>3. 本项目（是/否）专门面向中小微企业： 否</p> <p>4. 合格供应商的其他资格要求：</p>
--	---

	<p>无</p> <p>(如无其他资格要求, 不填写)</p>
5	是否允许采购进口产品: <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
6	专门面向中小微企业: 专门面向中小企业采购, 供应商需出具《中小企业声明函》, 未出具或未按规定填写不完整的(如产品制造商不全等), 视为未提供《中小企业申明函》, 专门面向中小企业采购的项目或者采购包, 中小企业不再执行价格评审优惠扶持政策。
7	<p>根据工信部联企业〔2011〕300号文件; 本项目所属行业为:</p> <p>1. 非专门面向中小企业采购: (1) 中小微企业参加宁夏政府采购招标投标活动, 参照《政府采购促进中小企业发展管理办法》(财库〔2020〕46号)和《关于落实政府采购促进中小企业发展有关措施的通知》(宁财规发【2022】275号)文件执行, 小型和微型企业应提供《中小企业声明函》, 对报价给予10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(2) 按照《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》(财库〔2014〕68号), 监狱企业视为小型、微型企业, 监狱企业应提供证明文件, 对报价给予10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审;(3) 按照《自治区财政厅残疾人联合会关于政府采购支持残疾人就业有关问题的通知》, 宁财(采)发〔2020〕545号文, 残疾人企业应提供声明函, 对报价给予10%的扣除, 用扣除后的价格参与评审。(4) 企业分支机构参与投标, 需提供总公司出具的《中小企业声明函》、《残疾人企业声明函》, 分支机构提供的声明函不参与价格折扣。</p>
8	是否允许联合体投标: 否
9	<p>联合体的其他资格要求:</p> <p>/</p>

	(如不允许联合体投标, 不填写)
10	项目预算金额: 7050000.0 元; 最高限价: 7050000.0 元 (如有)
11	报价方式: <input checked="" type="checkbox"/> 总价 <input type="checkbox"/> 单价 <input type="checkbox"/> 费率 <input type="checkbox"/> 折扣
12	投标保证金: 0.00 元 缴纳时间: 投标截止时间前 投标保证金缴纳方式: 本项目不收取履约保证金
13	是否组织现场考察或者召开答疑会: 否 组织现场考察或者召开答疑会相关要求: /
14	是否需要提供样品: 否 提供样品要求包括: /
15	投标有效期: 提交投标文件截止之日起 90 自然日 (日历日)
16	投标文件 (电子/纸质) 提交截止时间: 2025-03-13 09:00 投标文件提交地点: 宁夏回族自治区公共资源交易服务中心 宁夏回族自治区公共资源交易服务中心 投标人须使用 CA 锁通过“宁夏回族自治区公共资源交易网—宁夏回族自治区公共资源交易统一平台上传、递交加密电子投标文件。
17	开标时间: 2025-03-13 09:00 开标地点: 宁夏回族自治区公共资源交易服务中心 宁夏回族自治区公共资源交易服务中心 本项目采用网上“不见面开标”方式, 投标人须使用 CA 锁登录“宁夏不见面开标大厅” (网址:

	http://zfcg.nxggzyjy.org:9023/BidOpening_cg/bidhall/default/login.html ）进入本项目，按要求准时参加线上开标会议）
18	核心产品： ▲全光谱流式细胞仪（分析）
19	评标方法： 综合评分法
20	推荐中标候选人数量：3
21	采购人是否委托评标委员会直接确定中标供应商：是 定标原则：按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人。 评标委员会由 5 人组成，其中评委专家 4 人，评委专家从专家库内随机抽取，采购方评委 1 人。
22	是否提交履约保证金：是 履约保证金金额：合同总价的 3%（不得超过政府采购合同金额的 5%）提交履约保证金的时间：签订合同前 3 个自然（日历）日，履约保证金有效期：自合同生效之日起至合同约定的中标或成交供应商主要义务履行完毕止，履约保证金提交方式： 转账、保函、电汇。
23	是否收取招标代理费：是 是否由中标供应商缴纳招标代理费：是 招标代理费： 收费标准参照国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格〔2002〕1980 号）和宁夏回族自治区物价局《关于核定政府采购代理服务费标准的通知》（宁价费〔2003〕149 号）文件规定费率下浮 20%。

	收取形式： 公户转帐 招标代理费缴纳账户信息： 开户名称：宁夏一乾项目管理有限公司 账 号：5011559700010 开户银行：宁夏黄河农村商业银行正源支行 收取时间： 中标后三个工作日内
24	质疑供应商应在法定质疑期内通过“宁夏回族自治区政府采购网” “政府采购在线质疑投诉系统”一次性提出质疑。
25	其他政府采购政策： 节能产品、环境标志产品否 属于品目清单的强制采购产品，投标供应商应提供有效期内的认证证书及相关佐证材料。
26	根据《宁夏回族自治区政府采购合同信用融资管理办法》（宁财规发〔2021〕10号）要求，凡在宁夏回族自治区境内注册的中小微企业，不分政府采购项目的资金性质（含财政性资金和单位自有资金）、不分合同金额，在取得政府采购中标通知书及合同后，均可办理融资业务。具体融资事宜请登录“宁夏回族自治区政府采购网”政府采购合同线上融资系统查询办理。
27	政府采购合同签订及公告：①采购人应当自中标（成交）通知书发出之日起30日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订政府采购合同；②采购人应当自政府采购合同签订之日

	起 2 个工作日内，将政府采购合同在宁夏政府采购服务平台上公告，但政府采购合同中涉及国家秘密、商业秘密的内容除外。
其他补充事项：	
1	<p>信用查询时间：资格性审查前。</p> <p>查询渠道：由采购代理机构在开标当日，通过“信用中国”网站及“中国政府采购网”查询；现场查询结果资料由采购代理机构档案中留存；不接受投标人自行查询结果。</p> <p>注：对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的投标人，拒绝其参与政府采购活动（处罚期限届满的除外）。</p> <p>履约验收：</p> <p>1. 政府采购合同约定的履约验收条件达到时，供应商组织内部自检，自检合格后及时向采购人书面提出履约验收申请，自验情况作为相关证明材料。</p> <p>2. 采购人自收到供应商的履约验收申请之日起 5 个工作日内审核是否达到采购合同约定的履约验收条件，达到履约验收条件的，采购人自行选择验收方式，启动履约验收程序，向供应商发出《政府采购履约验收通知单》；未达到履约验收条件的，书面告知供应商。</p> <p>3. 验收合格后，供应商及时归档验收资料，登录宁夏政府采购网—履约验收管理填写验收信息并上传扫描件后联系采购人审核并进行履约验收公示。</p>
2	<p>本项目所属行业为：工业</p> <p>从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企</p>

	<p>业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</p>
3...	<p>（一）投标人应提交的其他文件：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 本项目采用不见面电子标形式。 2. 纸质投标文件：3 份（不区分正副本）；投标人应将上传的签章版电子投标文件直接双面打印成纸质文件，并按招标文件要求在指定位置加盖公章（如彩印电子签章则不用加盖公章）胶印装订成册，装订应牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订。 3. 电子版投标文件：电子 U 盘 1 个（PDF 版签章/盖章完整版的投标文件 1 份及价格明细表 Word 版 1 份，建议采用压缩包形式存储在 U 盘内，密封同纸质投标/响应文件密封要求）。 <p>供应商的电子公章与实物公章具有同等法律效力，均予以认可。</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. 密封要求：电子及纸质文件封装在同一封包，以不被他人悉知内容的方式自行密封（密封外包装仅注明项目名称、标段（如有）及开标时间，不得加盖公章，不得体现投标人名称或其他相关信息）。 5. 递交/邮寄地址：宁夏银川市金凤区长城路亲水大街路口红宝锦绣国际大厦 14 楼 1406 室 收件人：杨万宇 联系电话：0951-5661717 <p>注：投标人在开标结束后三个工作日内自行选择前往代理公司递交或邮寄方式，采用邮寄方式请随时关注物流信息确认邮件签收后及时与招标代理机构工作人员联系确认快递单号及送达情况。</p> <p>（二）电子投标文件要求：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 电子投标文件内容：投标人应按照电子招标文件要求制作电子投标文件，并进行电子签名和签章。

	<p>2. 电子投标文件的制作：电子投标文件应按交易乙方操作手册，使用宁夏公共资源交易投标文件制作工具（二期）编制，生成 NXTF 以及 nNXTF 两种后缀形式的文件，其中 NXTF 后缀形式的文件是加密的电子版文件，须上传至宁夏公共资源电子交易系统，开标时使用生成投标文件的 CA 锁用于标书的远程解密。nNXTF 后缀形式的文件是未加密投标文件，中标后向招标人单独提供。</p> <p>生成投标文件的方法及电子签名：详见宁夏回族自治区公共资源交易网/公共服务/服务入口/下载专区【操作手册】政府采购项目招标代理及供应商操作手册（二期）/交易乙方操作手册。</p> <p>制作工具：宁夏回族自治区公共资源交易网/公共服务/服务入口/下载专区/宁夏公共资源交易投标文件制作工具（二期）</p> <p>3. 各投标人在开标前应及时关注宁夏公共资源交易中心网站“变更公告”栏、系统内“澄清和修改”栏及系统内“查看回复”栏，及时查看时间或内容上的调整，采购人（招标代理机构）不再以其他方式通知。</p> <p>4. 投标人应于招标文件规定的提交投标文件截止时间前，将加密电子投标文件通过宁夏公共资源电子交易系统上传、递交。加密电子投标文件（NXTF）应在提交投标文件截止时间前上传，未在提交投标文件截至时间前完成上传的，作无效投标处理。</p> <p>5. 开标解密：本项目采用网上“不见面开标”方式，各投标人使用 CA 锁于提交投标文件截止时间前至少一小时登录“宁夏不见面开标大厅”系统在线参与本项目开标，完成远程解密投标文件。投标文件应由投标人法定代表人或授权代理人进行解锁，逾期上传、未成功解锁的投标文件招标人将予以拒收。</p> <p>不见面开标系统操作注意事项：</p>
--	--

	<p>1. 登录方式：各投标人须使用 IE 浏览器（IE11 及以上版本）打开“宁夏不见面开标大厅”（http://zfcg.nxggzyjy.org:9023/BidOpening_cg/bidhall/default/login.html）系统登录页面。</p> <p>2. 系统环境配置：为保障投标活动正常进行，请提前一天根据操作手册对系统进行相关配置，完善软件环境，确保能顺利操作网上不见面开标流程。如出现问题，在“宁夏不见面开标大厅”系统的登录界面，点击右上角的“环境修复”按钮，下载环境修复软件，进行修复。</p> <p>3. 投标文件网上解密：投标文件递交截止时间后，招标人（招标代理机构）在不见面开标系统内公布投标人名单，发出投标文件解密指令，投标人在各自地点按规定时间自行实施远程解密（投标人必须在 40 分钟内完成解密，一般情况下 1-3 分钟即可解密成功）。各投标人须及时完成投标文件解密，以免影响投标活动。因投标人网络与电源不稳定、未按操作手册要求配置软硬件、解密锁发生故障、用错解密锁等自身原因未在要求时限内完成解密的，视为投标人放弃解密。因招标人（招标代理机构）原因或系统发生故障，导致无法按时完成投标文件解密的，可根据实际情况，经监管部门核实后延迟解密时间。</p> <p>5. 操作手册下载：宁夏回族自治区公共资源交易网/公共服务/服务入口/下载专区【操作手册】政府采购项目招标代理及供应商操作手册（二期）/乙方操作手册，尽快熟悉系统使用方法。如有疑问，致电 0951-6891120、4009980000 或加入技术支持 QQ311870151 群寻求帮助。</p> <p>（三）无效投标情形：</p>
--	---

	<p>1. 加密电子投标文件（NXTF）应在投标文件递交截止时间前上传。未在投标文件递交截止时间前完成上传的，视为无效投标。</p> <p>2. 投标人上传投标文件所用的 CA 锁与远程解密使用的 CA 锁应一致，否则导致投标文件无法解密，造成的后果由投标单位自行承担。投标人因自身原因导致电子投标文件无法导入电子评标系统的，该投标文件视为无效投标文件。</p> <p>3. 因投标人 CA 锁保管不当、硬件老化、电器性能不稳定、软硬件未及时更新等自身问题导致项目不能正常解密，视为撤销其投标文件。</p> <p>（四）其他注意事项</p> <p>宁夏公共资源交易平台系统实行 CA 锁认证安全登录管理，报名前须办理 CA 锁及电子签章（含公章及法人章）。CA 锁业务请咨询西部安全认证中心有限责任公司，联系电话：4008600271 按 1 号键。</p> <p>（五）其他情形</p> <p>1. 电子招投标文件均具有法律效力，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响中标结果时，责任由投标人自行承担。</p> <p>2. 因投标人 CA 锁保管不当、硬件老化、电器性能不稳定、软硬件未及时更新等自身问题导致现场不能正常解密的，视为撤销其投标文件。</p>
--	---

第三章 投标供应商须知

（一）总则

1.采购人、采购代理机构及投标供应商

1.1 采购人：是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。

1.2 采购代理机构：是指集中采购机构或从事采购代理业务的社会中介机构。

1.3 投标供应商：是指响应招标、参加投标竞争的法人、非法人组织或者自然人。潜在投标供应商：以招标文件规定的方式获取本项目招标文件的法人、非法人组织或者自然人。

1.4 投标供应商及其投标货物须满足以下条件：

1.4.1 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十一条、第二十二条关于供应商条件的规定。

1.4.2 以招标文件规定的方式获得了本项目的招标文件。

1.4.3 符合本项目合格投标供应商的其他资格要求

1.4.4 若本项目允许采购进口产品，投标供应商应保证所投产品可履行合法报通关手续进入中国关境内。

若本项目不允许采购进口产品，如投标供应商所投产品为进口产品，其投标将被认定为**投标无效**。

1.4.5 若本项目专门面向中小企业采购的，如投标供应商所投产品为非中小企业制造，其投标将被认定为**投标无效**。

1.5 如本项目允许联合体投标，对联合体规定如下：

1.5.1 两个及以上供应商可以组成一个投标联合体，以一个投标供应商

的身份投标。

1.5.2 联合体各方均应符合本须知 1.4.1 的规定。

1.5.3 采购人根据采购项目对投标供应商的特殊要求，联合体中至少应当有一方符合相关规定。

1.5.4 联合体各方应签订共同投标协议，明确约定联合体各方承担的工作和相应的责任，并将共同投标协议作为投标文件的内容提交。

1.5.5 大中型企业、其他自然人、法人或者非法人组织与小型、微型企业组成联合体共同参加投标，共同投标协议中应写明小型、微型企业的协议合同金额占到共同投标协议投标总金额的比例。

1.5.6 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本项目同一合同项下的投标，否则相关投标将被认定为投标无效。

1.6 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参与本项目同一合同项下的投标的，其相关投标将被认定为**投标无效**。

1.7 为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加本项目上述服务以外的其他采购活动。否则其投标将被认定为**投标无效**。

1.8 其他投标无效情形：**无**。

1.9 在政府采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

1.9.1 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系。

1.9.2 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事。

1.9.3 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人。

1.9.4 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系。

1.9.5 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

1.9.6 供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的,可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请,并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员,有利害关系的被申请回避人员应当回避。

2.资金来源

2.1 本项目的采购人已获得足以支付本次招标后所签订的合同项下的资金。

2.2 投标供应商报价超过招标文件规定的预算金额或者最高限价的,其投标将被认定为**投标无效**。

3.投标费用

不论投标结果如何,投标供应商应承担所有与投标有关的费用。

(二) 招标文件

4.招标文件构成

4.1 投标邀请

4.2 供应商须知前附表

4.3 供应商须知

4.4 项目说明和采购需求

4.5 资格审查方法及标准

4.6 评标方法和标准

4.7 政府采购合同主要条款

4.8 投标文件格式

5.招标文件的澄清与修改

5.1 采购人、采购代理机构可以对已发出的招标文件等进行必要的澄清或者修改，但不得改变采购标的和资格条件。澄清或者修改应当在原公告发布媒体上发布澄清公告。澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

5.2 招标文件中有不一致的，有澄清的部分以最终的澄清更正内容为准；未澄清的，以供应商须知前附表为准；供应商须知前附表不涉及的内容，以编排在后的最后描述为准。

5.3 投标供应商及时关注本项目原公告发布媒体上发布的澄清公告或修改内容并自行下载，采购人、采购代理机构不再另行通知。

5.4 其他：无。

6. 投标截止时间的顺延

6.1 为使投标供应商有足够的时间对招标文件的澄清或者修改部分进行研究而准备投标或因其他原因，采购人将依法决定是否顺延投标截止时间。顺延变更公告应当在原公告发布媒体上发布。

6.2 投标供应商应及时关注本项目原公告发布媒体上发布的变更公告，采购人、采购代理机构不再另行通知。

7. 其他投标事项：

7.1 投标供应商应认真阅读招标文件所有的事项、格式、条款和技术规范等。如投标供应商没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标文件没有对招标文件的实质性要求做出响应，其投标将被认定为**投标无效**。

7.2 原则上采购人、采购代理机构不要求投标供应商提供样品。

除仅凭书面方式不能准确描述采购需求，或者需要对样品进行主观判断以确认是否满足采购需求等特殊情形除外。如需提供样品，对样品相关要求见供应商须知前附表。

（三）投标文件的编制

8.投标范围及文字、计量单位要求

8.1 投标供应商应当对招标文件中所列的所有内容进行投标，如仅响应部分内容，其投标将被认定为**投标无效**。

8.2 无论招标文件中是否要求，投标供应商所投货物及伴随的服务和工程均应符合国家强制性标准。

8.3 投标文件应使用规范汉字书写(专有名词须加注中文解释)，并采用通用的图形符号，不得出现与常规书写格式不符的内容。

8.4 除招标文件中有特殊要求外，投标文件中所使用的计量单位，应采用中华人民共和国法定计量单位。

9.投标文件的组成

投标供应商应完整地按照招标文件提供的投标文件格式及要求编写投标文件，对其投标文件的真实性与准确性负责，投标供应商中标后，其投标文件将作为合同的组成部分。

10.证明投标标的的合格性和符合招标文件规定的技术文件

10.1 投标供应商应提交证明文件，证明其投标标的符合招标文件规定。该证明文件是投标文件的技术文件。

10.2 上款所述的证明文件，可以是文字资料、图纸和数据，包括：[详见技术要求及评审因素和标准要求](#)。

10.2.1 货物主要技术指标和性能的详细说明及实现的功能或者目标；

10.2.2 货物从买方开始使用至招标文件规定的保质期内正常、连续地使用所必须的备件和专用工具清单，包括备件和专用工具的货源及现行价格；

10.2.3 对照招标文件技术规格，逐条说明所提供货物及伴随的工程和

服务已对招标文件的技术规格做出了实质性的响应，或申明与技术规格条文的偏差和例外。

10.3 投标供应商应注意采购人在技术规格中指出的工艺、材料和设备的参照品牌型号仅起说明作用，并没有任何倾向性或限制性。采购人、采购代理机构承诺不以上述参照品牌型号作为评标时判定其投标是否有效的标准。任何品牌的供应商均可依法参加本项目的采购活动。

10.4 本条所指证明文件不包括对招标文件相关部分的文字、图标的复制。

10.5 其他：无。

11. 投标报价

11.1 投标供应商的报价应当包括满足本次招标全部采购需求所应提供的货物，以及伴随的服务和工程。所有投标均应以人民币报价。

11.2 投标供应商应在价格明细表上标明投标货物及相关服务的单价（如适用）和总价，并由法定代表人或其授权代表签署。

11.3 价格明细表上的价格应包括：投标货物（包括备品备件、专用工具等）的价格（包括已在中国国内的进口货物完税后的仓库交货价、展室交货价或货架交货价），投标货物运输（含保险）、安装（如有）、调试、检验、技术服务、培训和招标文件要求提供的所有伴随服务、工程等费用；

11.4 投标供应商所报的价格明细在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。任何包含价格调整要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

11.5 采购人不接受具有附加条件的报价或多个方案的报价。

12. 投标保证金

12.1 保证金是投标文件的组成部分。本项目要求投标供应商提交投标

保证金的，应当在招标文件中明确保证金的数额及缴纳形式。

12.2 投标供应商未在规定时间内缴纳保证金或保证金数额不足以及未按招标文件规定交纳保证金的，其投标将被认定为**投标无效**。

12.3 采购人或者采购代理机构应当自中标通知书发出之日起5个工作日内退还未中标人的投标保证金；自采购合同签订之日起5个工作日内退还中标人的投标保证金。

13. 投标有效期

13.1 投标供应商应在供应商须知前附表中规定时间内保持有效。投标有效期不满足要求的投标，其投标将被认定为**投标无效**。

13.2 因特殊原因，采购人或采购代理机构可在原投标有效期截止之前，要求投标供应商延长投标文件的有效期。接受该要求的投标供应商将不会被要求和允许修正其投标。投标供应商也可以拒绝延长投标有效期的要求，且不承担任何责任。

14. 投标文件的制作

14.1 投标供应商应按供应商须知前附表中的规定，准备和递交投标文件。电子投标文件需符合以下要求：[详见供应商须知前附表](#)

14.2 投标文件需由投标供应商的法定代表人或委托代理人按招标文件规定在投标文件上签字并加盖公章。委托代理人须持有书面的“法定代表人授权委托书”，并将其附在投标文件中。未按招标文件要求签署和盖章的投标文件，其投标将被认定为**投标无效**。

（四）投标文件的递交

15. 投标文件的密封和标记

15.1 投标文件的制作应按照招标文件的要求进行制作并递交。投标文

件应当用不能被他人知悉或更换投标文件内容的方式密封。

15.2 纸质投标文件密封和递交要求：（采购人或者采购代理机构不得因投标文件装订、纸张、文件排序等非实质性的格式、形式问题限制和影响供应商投标）

15.3 电子投标文件密封和递交要求：[详见供应商须知前附表](#)。

16. 投标截止

16.1 投标供应商应在[供应商须知前附表](#)中规定的截止时间前，将投标文件递交到招标公告中规定的地点。

16.2 采购人和采购代理机构将拒绝接收在投标截止时间后送达投标文件。

17. 投标文件的接收、修改与撤回

17.1 采购人和采购代理机构将按招标文件规定的时间和地点接收投标文件。

17.2 递交投标文件以后，如果投标供应商要进行修改，须在投标截止时间前提出申请，投标供应商对投标文件的修改申请应按本须知规定编制、签署、密封。采购人和采购代理机构将予以接收，并视为投标文件的组成部分。

递交投标文件以后，如果投标供应商要进行撤回的，须在投标截止时间前提出申请，采购人和采购代理机构将予以接受。

17.3 在投标截止时间之后，投标供应商不得对其投标文件做任何修改。

17.4 除投标供应商不足 3 家未开标外，采购人和采购代理机构对所接收投标文件概不退回。

17.5 其他：[/](#)。

（五）开标及评标

18.开标

18.1 采购人和采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的开标时间和地点组织开标，并邀请所有投标供应商代表参加。投标供应商不足 3 家的，不予开标。评标委员会成员不得参加开标活动。

18.2 开标时，采购人或者采购代理机构公布投标供应商名单，介绍参加开标的人员，宣布工作人员，宣读投标供应商在开标一览表中所填写的全部内容。

未宣读的投标价格、价格折扣等实质内容，评标时不予承认。

18.3 采购人或采购代理机构将对开标过程进行记录，由参加开标的各投标供应商代表和相关工作人员签字确认，并存档备查。

投标供应商未派代表参加开标的，视同投标供应商认可开标结果。

18.4 投标供应商代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为开标现场采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。

18.5 其他开标要求：

19.资格审查及组建评标委员会

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件中规定的内容，对投标供应商及其投标货物的资格进行审查，未通过资格审查的投标供应商不进入评标。

合格投标供应商不足三家的，不得评标。

19.2 采购人或采购代理机构将按供应商须知前附表中规定的时间查询投标供应商的信用记录。

19.2.1 投标供应商在中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为投标无效。

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**。

19.2.2 采购人或采购代理机构经办人将查询网页存档备查。投标供应商不良信用记录以采购人或采购代理机构查询结果为准。投标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依据。

在本招标文件规定的查询时间之外，网站信息发生的任何变更均不作为资格审查依据。

19.3 按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》及本项目本级和上级财政部门的有关规定依法组建的评标委员会，负责评标工作。

19.3.1 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为5人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。

19.3.2 评标委员会成员名称在评标结果公告前应当保密。

20. 投标文件符合性审查与澄清

20.1 符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

20.2 投标文件的澄清

20.2.1 在评标期间，评标委员会要求投标供应商对其投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，以及

评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响履约的情况作必要的澄清、说明或补正。投标供应商的澄清、说明或补正应在评标委员会规定的时间内进行，并不得超出投标文件范围或者改变投标文件的实质性内容。

20.2.2 投标供应商的澄清、说明或补正将作为投标文件的一部分。

20.3 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

（1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（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。

20.4 如本项目只有一种产品，不同投标供应商所投产品为同一品牌的，按如下方式处理：

20.4.1 如本项目使用最低评标价法，提供相同品牌产品的不同投标供应商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，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个参加评标的投标供应商；未规定的采取随机抽取方式确定，其他投标将被认定为投标无效。

20.4.2 如本项目使用综合评分法，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供应商，按一家投标供应商计算，评审后得分最高的同品牌投标供应商获得中标供应商推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件中评标办法规定的方式确定一个投标供应商获得中标供应商推荐资格；未规定的采取随机抽取方式确定，

其他同品牌投标供应商不作为中标候选人。

20.5 如本项目包含多种产品的，采购人或采购代理机构应当在供应商须知前附表中载明核心产品，若投标供应商提供的核心产品的品牌相同，相关投标供应商将被认定为属于提供相同品牌产品，按第 20.4 条规定处理。

20.6 投标供应商所投产品如被列入财政部与国家主管部门颁发的节能产品或环境标志产品品目清单或无线局域网产品清单，应提供处于有效期之内认证证书等相关证明，在评标时予以优先采购。如采购人所采购产品为政府强制采购的产品，投标供应商所投产品应属于品目清单的强制采购部分。投标供应商应提供有效期内的认证证书，否则其投标将被认定为投标无效。

21.符合性审查

21.1 如发现下列情况之一的，其投标将被认定为**投标无效**：

21.1.1 未按照招标文件规定要求签署、盖章的；

21.1.2 未满足招标文件中的实质性要求；

21.1.3 属于串通投标，或者依法被视为串通投标；

21.1.4 评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响履约的，且投标供应商未按照规定证明其报价合理性的；

21.1.5 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

21.1.6 属于招标文件规定的其他投标无效情形；

21.1.7 不符合政府采购法律法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

22.其他投标无效情形：无

23.比较与评价

23.1 经符合性审查合格的投标文件，评标委员会将根据招标文件确定的评标方法和标准，对其技术部分和商务部分作进一步的比较和评价。

23.2 评标严格按照招标文件的要求和条件进行。根据实际情况，在供应商须知前附表中规定采用下列一种评标方法：

23.2.1 最低评标价法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且投标报价最低的投标供应商为中标候选人的评标方法。

23.2.2 综合评分法，是指投标文件满足招标文件全部要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标供应商为中标候选人的评标方法。

23.3 根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部 司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68号）和《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，对满足价格扣除条件且在投标文件中提交了《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》相关属于监狱企业的证明文件的投标供应商，按照相关价格扣除规定和供应商须知前附表要求执行。

23.4 落实其他政府采购政策条款，具体详见供应商须知前附表。

24.废标

24.1 出现下列情形之一，将导致项目废标：

24.1.1 符合专业条件的供应商或者对招标文件做实质性响应的供应商不足三家；

24.1.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

24.1.3 投标供应商的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

24.1.4 因重大变故，采购任务取消的。

25.保密要求

25.1 评标将在严格保密的情况下进行。

25.2 有关人员应当遵守评标工作纪律，不得泄露评标文件评标情况和评标中获悉的国家秘密、商业秘密。

（六）确定中标

26. 中标候选人的确定原则及标准

26.1 除评标委员会受采购人委托直接确定中标供应商的情形外，对实质上响应招标文件的投标供应商按下列方法进行排序，确定中标候选人：

26.1.1 采用最低评标价法的，除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不对投标供应商的投标价格进行任何调整。评标结果按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式：[随机抽取](#)。

26.1.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式：[按技术标得分由高到低顺序排列；技术标得分相同的按照商务标得分由高到低顺序排列；商务标得分相同的则由采购人授权评标委员会采取随机抽取方式确定中标单位](#)。

27. 确定中标供应商及定标

27.1 评标委员会将根据评标标准，按供应商须知前附表中规定数量推荐中标候选人。

27.2 按供应商须知前附表中规定，由评标委员会直接确定中标供应商。

27.3 [采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内按照《供应商须知前附表》规定的原则确定中标人](#)。

28. 发出中标通知书

在投标有效期内，中标供应商确定后，采购人或者采购代理机构发布中标公告。在公告中标结果的同时，向中标供应商发出中标通知书，中标通知书是合同的组成部分。

29.告知中标结果

在公告中标结果的同时，采用综合评分法评审的，还将告知未中标供应商本人的评审得分和排序。

（七）合同及履约验收

30.签订合同

30.1 采购人与中标供应商应当在中标通知书发出之日起三十日内，签订政府采购合同。

30.2 招标文件、中标供应商的投标文件及其澄清文件等，均为签订合同的依据。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。采购人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。

30.3 如中标供应商拒绝与采购人签订合同的，中标供应商须按投标函内容向采购人和采购代理机构支付赔偿；采购人可以按照评标报告推荐的中标候选人排序，确定下一中标候选人为中标供应商，也可以重新开展采购活动。

30.4 当出现法律法规规定的中标无效或中标结果无效情形时，且合格的供应商数量符合规定，采购人可与排名下一位的中标候选人另行签订合同，或依法重新开展采购活动。

31.履约保证金

如果需要履约保证金，中标供应商应按照供应商须知前附表规定向采

购人提交履约保证金。

32. 履约验收

32.1 项目验收。采购项目按照合同约定时间和方式进行交付，采购人必须按照招标文件、投标文件、各项承诺、合同要件、技术方案、配置型号等内容组织验收小组进行项目验收工作。

32.2 签订验收报告。项目验收结束后，验收小组成员签订验收报告。

33. 招标代理费

本项目是否由中标供应商向采购代理机构支付招标代理费及招标代理费标准，按照供应商须知前附表规定执行。

34. 政府采购合同线上信用融资

中标的投标供应商为中小微企业的，可以在取得中标通知书后，通过“政府采购合同线上信用融资系统”，向相关金融机构、担保机构申请政府采购融资服务。

（八）质疑和投诉

35. 质疑

35.1 投标供应商认为采购文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》和《政府采购质疑和投诉办法》的有关规定，在知道或者应知其权益受到损害之日起7个工作日内，依法向采购人或其委托的采购代理机构提出质疑。

35.2 提出质疑的供应商应当是参加所本项目采购活动的供应商。依法获取可质疑采购文件的潜在供应商也可以依法提出质疑。

35.3 质疑供应商应在法定质疑期内通过“宁夏回族自治区政府采购网”“政府采购在线质疑投诉系统”提出质疑。针对同一采购程序环节的质疑次数应符合供应商须知前附表的规定。

超出法定质疑期提交的质疑将被拒绝。

35.4 采购人、采购代理机构不得拒收质疑供应商在法定质疑期内发出的质疑函，应当在收到质疑函 7 个工作日内作出答复，并通知质疑供应商和相关供应商。

36. 投诉

36.1 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时间内作出答复的，可以在答复期满后 15 个工作日内向同级财政部门提起投诉。

36.2 投诉供应商应在法定投诉期内通过“宁夏回族自治区政府采购网”“政府采购在线质疑投诉系统”提出投诉。

第四章 项目说明和采购需求

一、商务部分

1.交货期：合同签订后 90 日内

2.交货地点：用户指定地点

3.付款条件：合同签订后，甲方向乙方预付合同总价款的 30%（100 万以上支付前乙方向甲方做预付款保函）。乙方按合同要求供货，货到合同约定的交货地点，经甲方确认后，甲方向乙方支付至合同总价款的 50%。待货物验收合格，且乙方执行完合同全部相应条款，并提供服务履行合同无任何质量问题，甲方收到乙方按甲方财务要求提供的支付凭据及发票后，甲方依据合同约定向乙方支付至合同总价款的 100%。

4.包装和运输：货物的包装和运输方式由乙方确定，所发生的一切费用由乙方负责。包装必须符合国际标准或行业要求，保证甲方收到的货物无任何损伤。否则，因此造成的损失由乙方承担。

5.售后服务要求：

5.1 提交相关文件:供货方提交仪器设备的原装操作手册、仪器装箱清单。

5.2 验收:仪器到货后由供应商同采购方共同开箱验货，供应商须到采购方现场提供的现场免费进行安装调试。验收标准(如有国家标准需按国家标准验收或行业标准验收)及方法符合产品说明书所达到的各项性能指标，由供需双方共同签字认可。

5.3 技术服务的范围及内容:供应商技术人员免费到校安装调试，定期维护终

身维修;现场进行讲解培训操作试验,直至运行正常,确保仪器技术指标验收合格,保证采购方掌握基本技能,可以独立正确操作使用仪器。

5.4 安装验收期间技术培训,采购方操作人员和工程师的培训方案(实验方法原理、实验操作、 软件操作、仪器维护、安全要点以及其他相关内容)等。

5.5 供货商为采购方提供现场多人 3 个工作日的技术培训。

5.6 保修期:产品质保期应为 2 年,自设备验收合格之日起计算。保修期内提供全免费保修,如发现潜在问题,应负责排除。提供定期保养服务,并培训工作人员定期保养。每年必须上门维护 ≥ 2 次,提供终生售后服务;软件终身免费升级。质保期外提供零部件销售,且负责仪器的维修,配件费用按成本价收取。

5.7 公司维修服务中心在保修期内,在接到采购方要求对所购仪器设备进行维修的通知后,2 小时内响应,并派合格的维修工程师在 12 小时内到采购方现场进行维修。免费移机 ≥ 3 次。

5.8 供应商应为采购方提供长期技术支持和维修服务,保证长期的零配件供应。

二、技术部分

1、标的清单

详见标的详细参数清单

备注:各投标人的投标报价不得超过招标公告中单体设备预算单价。

2、标的详细参数:

序号 1.▲全光谱流式细胞仪(分析)(核心设备)(原装进口)

数量: 1 台

技术参数要求：

1.配置不少于 4 根固体激光器：355nm，功率 $\geq 20\text{mw}$ ；405nm，功率 $\geq 50\text{mw}$ ；488nm，功率 $\geq 50\text{mw}$ ； 640nm，功率 $\geq 75\text{mw}$ 。所有激光器空间立体激发，不共线，自动调节激光之间的延迟时间。

★2.激光光束特征：快轴平顶光束技术。

3.散射光检测通道：1 个前向角检测通道，带 488nm 带通滤光片的高性能半导体检测器；2 个侧向角检测通道，带 405nm 和 488nm 带通滤光片的两个高性能半导体检测器。

4.荧光检测通道：不少于 52 个完全独立的荧光检测通道，且能实现至少 30 种染料同时标记的实验。

★5.在 365nm-494nm 范围，配置不少于 9 个独立荧光检测通道。

6.荧光检测器：采用光电二极管（APD）检测器阵列来收集荧光信号。

7.荧光光谱记录：可以实现 365-820nm 范围内的荧光全光谱检测记录，可以检测由 355nm、405nm、488nm、640nm 激光器激发的全部染料，无需更换滤光片。

★8.侧向检测器分辨率：能够从噪音中检测 110nm 微球。

9.荧光检测灵敏度：FITC $\leq 40\text{MESF}$ 、PE $\leq 15\text{MESF}$ 、APC $\leq 15\text{MESF}$ 。

★10.进样方式：仪器采用真空负压泵或者正压泵（非注射泵或蠕动泵）驱动的上样模式，避免使用注射泵、蠕动泵产生的液流波动。

11.样本流速：三档可调节，低速：15 $\mu\text{L}/\text{min}$ ；中速：30 $\mu\text{L}/\text{min}$ ；高速：60 $\mu\text{L}/\text{min}$ ；连续液流速度：10 μL -60 $\mu\text{L}/\text{min}$ 。

12.细胞获取速度： ≥ 30000 细胞/秒。

- 13.绝对计数功能：利用体积上样模式可精确计算每 μL 样本浓度。
- 14.交叉污染率：样本间的交叉污染率 $\leq 0.1\%$ ，确保数据的准确性和可靠性。
- 15.信号处理：可自动调节窗口的数字化信号处理，20-bit 6log 对数检测范围，可根据任意参数或参数组合设置阈值。
- 16.脉冲形状参数：每项参数包括脉冲面积和脉冲高度，散射光通道包括脉冲宽度，每个激光选取一个荧光通道参量代表。
- 17.采用光谱拆分技术：可以通过荧光染料光谱数据,实现多重标记荧光染料自动拆分,操作简便，无需调节补偿。
- 18.自发荧光检测技术：可检测细胞自发荧光光谱并将其作为独立的参数进行解析，去除细胞自发荧光的影响。
- 19.质控系统：可运行 QC 微球自动生成 QC 报告，可自动生成 Levey-Jenings 曲线追踪仪器状态。
- ★20.QC 检测通道 ≥ 52 个，显示每一个荧光通道和散射光通道的质控状态。需提供相关证明材料进行佐证。
- 21.配置装机校准质控等全套所需用品不少于 2 套。
- 22.数据分析：具有专业的流式数据获取和分析软件，获取中实时解析数据，自带 QC 模式，原始格式和解析文件为 FCS 3.1 格式。可导出 PDF、图片（矢量图、tif、jpg）等格式。
- 23.数据分析终端：1 套，CPU 规格： $\geq 33\text{ MB}$ 缓存, ≥ 20 核, ≥ 28 线程,睿频 $\geq 5.3\text{ GHz}$;内存规格:内存配置容量 $\geq 16\text{GB}$;内存类型 $\geq \text{DDR5}$;内存读写速率 $\geq 4800\text{MT/S}$ ；主板规格: ≥ 4 条 DIMM 内存,主板内置插槽数量: ≥ 3 个；存储设备规格：固态存储容量 $\geq 512\text{GB}$,机械硬盘总容量 $\geq 2\text{TB}$ ；显卡规格:独立

显卡，显存类型 \geq GDDR5，显存位宽 \geq 64 位，显存容量 \geq 4GB；显示屏参数:显示屏屏占比 \geq 80%，显示屏分辨率 \geq 3840*2160，显示屏像素密度 \geq 120 像素/英寸，显示屏尺寸 \geq 30 英寸，显示屏屏幕比例 \geq 16:9；显示器性能：刷新率 \geq 60Hz，位深 \geq 8 位；网络设备性能,支持无线网络通信协议:具备 WAPI 或 WiFi5.0 及以上协议,无线网卡频宽 \geq 20MHz，蓝牙协议 \geq 5.0；正版专业版操作系统。

24.质保期不少于 36 个月。

提供不少于 3 次/年的定期巡检服务，提供不少于 1 次/年的操作培训，提供不少于 1 次/年的质量维护服务。

25、文件要求：投标人所投产品为进口产品的，提供生产厂家或中国总代理商针对本项目出具的专项授权书(中国总代理出具的授权还需提供厂家溯源性文件复印件并附中文翻译)及售后服务承诺书原件。

序号 2.高分辨率激光共聚焦显微成像系统（原装进口）

数量：1 台

技术参数要求：

1.激光器及控制系统

★1.1 全固体激光器 \geq 7 个，配置不低于 2 个近红外激光器。

1.1.1 固体激光器：405nm，功率 \geq 50mW；

1.1.2 固体激光器：445nm，功率 \geq 50mW；

1.1.3 固体激光器：488nm，功率 \geq 20mW；

1.1.4 固体激光器：514nm，功率 $\geq 40\text{mW}$ ；

1.1.5 固体激光器：561nm，功率 $\geq 20\text{mW}$ ；

1.1.6 固体激光器：594nm，功率 $\geq 20\text{mW}$ ；

1.1.7 固体激光器：640nm，功率 $\geq 40\text{mW}$ ；

1.2 以上激光谱线均由 AOTF 控制，激光强度调节范围：0%-100%，调节步进精度 0.01%，具有快速光闸控制功能，可进行局部 ROI 成像、FRAP 等实验应用。

1.3 具有激光强度自动监控系统，实时监视激发激光的强度变化，保证重复实验和长时间实验结果可精确定量并具备重复性。

2.扫描检测系统

2.1 扫描系统和检测系统一体化集成设计，扫描检测系统与显微镜直接耦合，非光纤式导出，避免荧光信号的损失，近紫外到红光区域一体化色差校正，整机光学透过率 400nm-1300nm。

2.2 共聚焦针孔采用全自动连续调节型，直径 50 – 800 μm ，步进 1 μm 。

2.3 检测系统

★2.3.1 荧光检测器 ≥ 4 个，所有荧光检测器均为高灵敏检测器，可同步进行光谱扫描，光子探测效率 $\geq 45\% @ 500\text{nm}$ ， $\geq 45\% @ 600\text{nm}$ ，光谱检测范围 400nm-890nm,可用于弱荧光成像或活细胞低激光高信噪比成像，无需调节 HV、offset 等参数。

2.3.2 透射光检测器：1 个。

2.4 荧光检测器类型：所有荧光检测器全部为光谱型检测器，光谱分辨率（最小光谱检测范围） $\leq 3\text{nm}$ 。

2.5 制冷：所有荧光检测器全部为制冷型。

2.6 分光系统：光栅分光系统或棱镜分光系统，其中任何一个荧光检测器都可执行高精度光谱扫描、光谱检测和光谱拆分等全部功能，并且任意多个荧光检测通道都可同时进行以上功能。

2.7 扫描振镜旋转角度 $\geq 360^\circ$ ，同时调节精度 ≤ 0.1 度，保证任意朝向的样品进行实时正立成像。

2.8 扫描光学变倍范围： $0.9\times-50\times$ ，连续可调。

★2.9 扫描速度： ≥ 15 幅/秒（512x512 像素，16 位）

2.10 光谱探测范围：荧光检测器探测范围可涵盖 400-890nm，且量子效率 $\geq 45\% @ 600\text{nm}$ 。

2.11 扫描分辨率：常规共聚焦模式扫描分辨率 $\geq 4096\times 4096$ ，高分辨成像模式扫描分辨率 $\geq 4096\times 4096$ 。

2.12 具有光子计数成像模式，所有荧光检测器均可以直接读出每个像素的绝对光子数，并可进行统计输出。

2.13 扫描模式：可实现点扫描，任意线/面扫描，任意区域扫描，任意角度扫描，龙卷风扫描及 X，Y，Z，T， λ 任意组合扫描。

3.显微镜主机

★3.1 研究型全自动显微镜，高效率型光路设计，齐焦距离 $\leq 45\text{mm}$ 。

3.2 显微镜内置电动调焦驱动马达，最小步进 $\leq 10\text{nm}$ 。

3.3 电动扫描台，行程 $\geq 114\text{mm}\times 75\text{mm}$ ，最小步进 $\leq 0.01\mu\text{m}$ ，重复精度 $\leq 0.1\mu\text{m}$ 。

3.4 具有微分干涉 DIC 部件，具备 DIC 观察功能的物镜数量 ≥ 5 。

3.5 目镜一对：10×，视场数 $\geq 22\text{mm}$ 。

3.6 共聚焦专用物镜一组， ≥ 6 个，数值孔径不低于以下要求；

3.6.1 1.25×物镜，数值孔径 ≥ 0.04 ；

3.6.2 10×物镜，数值孔径 ≥ 0.40 ；

3.6.3 20×物镜，数值孔径 ≥ 0.80 ；

3.6.4 40×硅油物镜，数值孔径 ≥ 1.20 ，W.D $\geq 0.3\text{mm}$ ；

3.6.5 60×高分辨油镜，数值孔径 ≥ 1.42 ；

3.6.6 100×高分辨油镜，数值孔径 ≥ 1.45 ；

3.7 电动荧光滤色块转盘 ≥ 8 孔位，内置关闸，配套荧光滤色镜组 ≥ 5 个,DAPI, FITC, TEXAS RED, Mcherry, Cy5。

3.8 电动物镜转盘 ≥ 6 孔位。

3.9 荧光光源：与显微镜同品牌的长寿命高亮度 LED 荧光光源，光源寿命 $\geq 25,000$ 小时，可通过软件控制光强，步进精度为 1%。

4.软件部分及图像终端

4.1 图像采集和系统自动控制功能，光路全电动控制切换。

4.2 智能化设置：根据染料或不同应用要求，软件可一键自动配置整个光路。

4.3 多维显微成像控制：X，Y，Z，T 等控制，实现多时间、多通道荧光、Z 序列的自动采集和处理。

4.4 三维/四维可视图象重建，随意进行空间切割，交互立体显示，并在成像过程中实时三维重构。

4.5 具备动载物台进行切片和培养皿等全区域扫描，并提供整体图像相对位置的参照；可以进行自动多点位采集，大标本的高分辨率全视野图像采集。

4.6 荧光强度测量，可以直接读出视野里每个像素的绝对光子数。

4.7 共定位定量分析：可定量分析不同标记之间的定位关系，可显示定位关系的荧光分布图，可分别提取单标记和共定位图像。

4.8 离子浓度图像：实时追踪荧光强度变化，获取离子浓度比例（Ratio）图像。

4.9 荧光漂白后恢复效率分析：对特异性生物大分子进行定点漂白实验，获取和分析原始的 FRAP 曲线和根据原始曲线提供的参数得到的拟合曲线，最后的输出包含制成表格的拟合参数。

4.10 荧光共振能量转移 FRET 模块。

4.11 检测特异荧光标本指纹光谱：分离发射光谱重叠的多重标记荧光标本，可在扫图过程中实时进行光谱拆分，具有盲式分离法、荧光染料分离法、光谱图像分离法等多种光谱拆分模式。

4.12 提供多种反卷积算法，包括近邻法、非近邻法等国际公认计算模式，每个模式均有适合于共聚焦图像的专业算法。

5.高分辨率成像系统

★5.1 超高分辨率成像方法：基于 LIGHTNING、OSR、Airyscan 2、NSPARC 其中一种超高分辨率成像技术，具备全部激光器进行超高分辨率成像。

5.2 实现四色同步超高分辨率成像。

5.3 超高分辨率成像扫描分辨率 $\geq 4096 \times 4096$ 。

5.4 成像分辨率：XY 分辨率 $\leq 120\text{nm}$ 。

5.5 荧光样品选择：适合配置激光器激发的所有荧光样品，无需特定荧光染料。

6.数据分析终端：硬件配置不低于以下要求：CPU ≥ 10 核心，主频 $\geq 3.9\text{GHz}$ ；内存 $\geq 128\text{GB}$ ；硬盘 $\geq 10\text{T}$ ，独立显卡，显存位宽 ≥ 64 位，显存容量 $\geq 8\text{G}$ ，带 DVD 刻录机,主板内置 PCIe 插槽 ≥ 3 个， ≥ 38 英寸超薄高分辨显示器；显示器分辨率 $\geq 3840 \times 1600$ ，原装正版操作系统。

7.UPS 不间断稳压电源 1 个，功率 6000W 以上，配套专用抗震桌 1 张。

8.质保要求：原厂提供整机质保 ≥ 3 年，终生提供免费售后服务。

9.文件要求：投标人所投产品为进口产品的，提供生产厂家或中国总代理商针对本项目出具的专项授权书(中国总代理出具的授权还需提供厂家溯源性文件复印件并附中文翻译)及售后服务承诺书原件。

序号 3.蛋白印迹成像系统（原装进口）

数量：1 台

技术参数要求：

一、技术参数要求

1.CCD 物理分辨率 ≥ 800 万像素；

2.CCD 冷却时间 ≤ 5 分钟；

★3.镜头：镜头光圈 ≤ 0.74 ，焦距 $\geq 35\text{mm}$ ；

4.可进行 $\leq 10\text{cm}$ 的近距离成像，具有遥控聚焦及遥控光圈调整功能；

★5.像素融合模式不少于 5 种：2x2、3x3、4x4、5x5、8x8、16x16；

6.最大成像面积 $\geq 16 \times 22\text{cm}$ ；

7.滤光片控制：电动控制滤光片转盘；

8.白光光源：反射 LED+透射光源

9.荧光光源：≥5 种 465nm、535nm、635nm、660nm、775nm

10.滤光片轮≥6 位；

★11.须具备彩色 Marker 拍照，并原图显示彩色 Marker；

12.具备信噪比优化模式（SNOW 模式）：对图像进行实时叠加处理，平均背景噪音；

★13.具有上下双载物台样品位，机器自动识别样品盘上下位置，用于不同尺寸胶信号采集；

14.捕获图像模式：不少于 4 种模式；全自动（带预曝光功能）、手动、累加及 SNOW 等 4 种模式，可以自动获取真彩色的 Marker 条带，展示并保存重叠的结果；

15.原始图像分辨率≥300DPI 图像格式为通用.TIF 格式，无需后期处理，自动另存为不小于 300DPI 的 jpg 图片；

16.彩色触摸屏≥10 英寸；

17.软件要求：

17.1 具备预约功能：可安装到个人电脑，可远程查看连接到相同局域网的所有仪器的状态，复制结果图像，并预约上机时间。

17.2 自动或手动完成泳道识别、条带定位、背景扣除并计算相对含量

★17.3 有不少于 4 种背景扣除方式供选择

17.4 自动计算蛋白或核酸分子量

17.5 具备含量校正定量分析和总蛋白归一化定量分析

17.6 直接打开和处理多通道图像，自动计算泳道相似性

17.7 可同时处理多个图像信息进行对比和分析

17.8 可导入色谱曲线分析蛋白纯度，并将凝胶样品编号标记在色谱图中以 PDF 报告导出

17.9 具有菌落计数、孔板计数、ELISA 板分析、TCL 板分析等。

二、配置要求

1.主机（CCD 相机，镜头、彩色触摸屏），仪器内置终端最低参考要求：常用操作系统、 $\geq 256\text{G}$ 硬盘， $\geq 16\text{G}$ 内存）；

2.软件终端最低参考要求：CPU 处理器（ ≥ 28 线程、 $\geq 33\text{M}$ 缓存）、 $\geq 32\text{G}$ 内存（LPDDR4）、 $\geq 1\text{T}$ 固态硬盘 M.2、 $\geq 2\text{T}$ 机械硬盘、 ≥ 27 寸液晶显示器（分辨率 2K 以上，刷新率 165Hz 以上）、独立显卡要求 3050 以上（ $\geq 8\text{GB}$ GDDR6）；

3.光源要求：365nm 紫外光源、白光光源、荧光光源（460nm、535nm、635nm、660nm、775nm）；

4.配套滤光片要求：紫外滤光片、525nm、605nm、705nm、715nm、836nm；

5.配套样品盘：化学发光样品盘、荧光样品盘；

6.前置高通量自动蛋白凝胶预制系统（10 块胶）1 套，前置转印系统 2 套（电源、蛋白电泳槽 4 块胶、转印槽 4 块胶），蛋白印迹自动处理系统 1 套（12 张膜）（封闭、洗膜、孵育）。

7.分析软件、操作手册。

三、质保要求：

3.1 原厂提供整机质保 ≥ 2 年，每年必须上门维护 ≥ 2 次，提供终生售后服务；软件终身免费升级。

3.2 质保期外提供零部件销售,且负责仪器的维修，配件费用按成本价收取。

四、培训要求：

4.1 提供相关的技术资料，包括但不限于详细的中英文操作指南，仪器维护的有关资料及质量认证书等。

4.2 在仪器安装调试过程中,厂家工程师需详细介绍实验方法原理、实验操作、软件操作、仪器维护、安全要点以及其他相关内容。需提供现场安装现场，培训日期由双方根据仪器使用情况决定。

4.3 响应时间：中标人必须提供原厂的新品、正品，能保证相应的原厂质保维修服务，6 小时内技术响应，12 小时内到达用户现场提供服务。免费移机 ≥ 3 次。

五、文件要求：投标人所投产品为进口产品的，提供生产厂家或中国总代理商针对本项目出具的专项授权书(中国总代理出具的授权还需提供厂家溯源性文件复印件并附中文翻译)及售后服务承诺书原件。

第五章 资格审查方法及标准

根据《政府采购法》、《政府采购法实施条例》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律法规确定以下资格审查方法及标准。

资格审查方法

公开招标采购项目开标结束后，采购人或采购代理机构依据法律、法规及招标文件的规定，对投标供应商的资格进行审查，以确定其资格是否合格。

资格审查标准

（一）资格审查表

序号	资格要求	需提供的资料
1	营业执照	提供在中华人民共和国境内注册的法人或者其他组织的营业执照（事业单位法人证书，或社会团体法人登记证书），如投标人为自然人的须提供自然人身份证明，投标文件中附复印件/扫描件并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标
2	法人授权委托书	法人授权委托书原件及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证明），投标文件中附以上证明文件并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标；
3	具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	投标人须在投标文件中提供良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标
4	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	投标人须在投标文件中提供具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标
5	有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	投标人须在投标文件中提供依法缴纳税收和社会保障资金承诺函或提供相应证明材料，并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标

6	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	投标人须在投标文件中提供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承诺函或提供相应证明材料并加盖投标人公章/电子签章，否则视为无效投标
7	未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单，未被列入政府采购严重违法失信行为记录名单。	投标人在中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）被列入政府采购严重违法失信行为记录名单，或在“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，以及存在《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十九条规定的行政处罚记录，投标将被认定为投标无效。如无法查询的行政事业单位或自然人等可不查询（采购代理机构开标现场查询）

（二）确定资格审查合格投标供应商

1. 按照本章“资格审查方法及标准”，对各投标资格证明文件进行审查。依据对各投标供应商资格证明文件的审查结果，确定资格审查合格的投标供应商。

2. 资格审查合格投标供应商不足 3 家的，不进行评标。

第六章 评审方法和标准

评标委员会将按照本项目招标文件进行评标工作，采购人或者采购代理机构负责评标的组织工作。工作程序如下：

一、评标准备工作，由采购人或者采购代理机构负责

1. 核对评审专家身份和采购人代表授权函；
2. 宣布评标纪律，集中保管通讯工具；
3. 公布投标供应商名单，告知评审专家应当回避的情形；
4. 组织评标委员会推选评标组长，采购人代表不得担任组长；
5. 根据评标委员会的要求介绍政府采购相关政策法律、招标文件。

二、符合性审查工作

评标委员会开展符合性审查：符合性审查是指依据招标文件的规定，从商务和技术角度对投标文件的有效性和完整性进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。对符合资格的投标供应商的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。符合性审查出现下列情形之一的投标按照无效投标处理：

序号	内容
1	投标人名称
2	签字盖章
3	投标报价
4	合同履行期限
5	投标有效期

6	实质性响应
7	供应商投标文件机器制作码

三、详细评审

评标委员会要求投标供应商对投标文件有关事项作出澄清或者说明（如有）；

评标委员会各成员依照招标文件规定的评标程序、方法和标准进行独立评审；

如本项目评标方法为最低评标价法，评标委员会在审查投标文件满足招标文件全部实质性要求后，按投标报价从低到高顺序确定中标候选人。除了算术修正和落实政府采购政策需进行的价格扣除外，不得对投标供应商的投标价格进行任何调整。

如本项目评标方法为综合评分法，评标委员会对满足招标文件全部实质性要求的投标文件，按照招标文件规定的评审因素的量化指标进行评审打分，以评审得分从高到低顺序确定中标候选供应商。

评标委员会每位成员独立对每个有效投标供应商的投标文件进行评价、打分；然后汇总每个投标供应商的得分，计算得分平均值，以平均值由高到低进行排序，按排序顺序推荐中标候选供应商。分值计算保留小数点后两位，第三位四舍五入。

四、采购人或者采购代理机构核对评标结果

五、确定中标候选供应商名单，或者根据采购人委托直接确定中标供应

六、评审标准中应考虑下列因素

1. 政府采购政策要求

中小企业：

中小微企业参加宁夏政府采购招投标响应活动，按照《政府采购促进

中小企业发展管理办法》[财库〔2020〕46号]和《自治区财政厅关于进一步规范政府采购支持中小企业政策的通知》[宁财（采）发〔2024〕387号]文件执行，中型、小型和微型企业应提供《中小企业声明函》，对小型、微型企业按供应商须知前附表给予价格扣除。

残疾人福利性企业：

残疾人福利性单位参加宁夏政府采购招投标活动，按照《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》[财库〔2017〕141号]文件相关规定并提供《残疾人福利性单位声明函》，视同为小微企业，按供应商须知前附表给予价格扣除。

监狱企业：

监狱企业参加宁夏政府采购招投标活动，按照《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》[财库〔2014〕68号]文件相关规定并提供《监狱企业声明函》，视同为小微企业，按供应商须知前附表给予价格扣除。

联合体中小微企业协议合同金额占到联合体协议合同总金额30%以上的：

本项目不接受联合体投标，此内容不适用。

其他政府采购政策要求：

（1）小微企业与残疾人福利性企业、监狱企业不能同时享受政府采购政策。

（2）企业分支机构参与投标，须提供总公司出具的《中小企业声明函》/《残疾人企业声明函》/《残疾人福利性单位声明函》，分支机构提供的声明函视为未按要求提供。

（3）若所投全部产品为节能、环保产品，在其报价基础上分别给予【报

价得分×4%】的加分；若所投部分产品为节能、环保产品，在其报价得分基础上分别给予【报价得分×4%×（节能、环保产品合计报价/投标报价）】的加分。

注：节能、环保产品的界定具体以《财政部发展改革委 生态环境部市场监管总局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]、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》[财库〔2019〕19号]、《财政部关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》[财库〔2019〕18号]为准，供应商需在响应文件中列明产品节能、环保类型及认定标准并提供具体页码索引以便于评审，由采购代理机构进行核实。

（4）参与政府采购活动的中小企业，凭借政府采购中标(成交)通知书按照《宁夏回族自治区政府采购合同信用融资管理办法》[宁财规发〔2021〕10号]向参与政府采购合同信用融资业务的金融机构申请融资，金融机构为其提供不超过政府采购合同金额贷款的融资模式。

2. 同品牌处理办法

如采用最低评标办法，则：

评标委员会以评审后报价最低的同品牌投标人获得中标候选人推荐资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人；评审报价相同的，由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人；

如采用综合评标法，则：

评标委员会以综合评审得分最高的投标人获得中标候选人资格，其他

同品牌投标人不作为中标候选人。如综合评审得分相同则按照技术标得分最高的投标人获得中标候选人资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人；如综合评审得分及技术标得分均相同，则按商务标得分最高的投标人获得中标候选人资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人；如综合评审得分、技术标得分及商务标得分均相同，则按评审报价最低的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；如全部相同则由采购人委托评标委员会采取随机抽取的方式确定中标候选人资格，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3. 中标候选人并列时的处理方式

如采用最低评标办法，则：

由采购人授权评标委员会采取随机抽取方式确定中标单位；

采用综合评标法，则：

综合评审得分相同的，按修正和扣除后的投标报价由低到高顺序排列。得分与投标报价均相同的处理方式：由评标委员会按技术标得分由高到低顺序排列；技术标得分相同的由评标委员会按照商务标得分由高到低顺序排列；技术标得分和商务标得分均相同的则由采购人授权评标委员会采取随机抽取方式确定中标单位。

七、评审因素和标准

公开招标（综合评分法）			
序号	评审项目	分值权重	评分标准
1	投标报价	30.0	所有算术修正后的投标报价由低到高进行排序，除投标报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价又不能证明其报价合理

			<p>性的被拒绝外。</p> <p>报价得分=(评标基准价 / 投标报价)×30。 评标基准价为有效报价的最低价。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,有可能不能诚信履约的,评标委员会有权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;投标人如不能证明其报价合理性的,评标委员会应当将其作为无效投标处理。</p>
2	技术标响应情况	35.0	<p>招标文件中带“★”条款为重要技术指标、参数要求,其它为一般技术指标、参数要求。以30分为基础,投标人重要及一般技术指标、参数优于招标文件规定的相应技术指标、参数,每有一项正偏离加1分,加分至35分为止;投标人重要技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数,每有一项负偏离减3分;投标人一般技术指标、参数低于招标文件规定的相应技术指标、参数,每有一项负偏离减1分,两项减完为止。</p> <p>注:1. 技术规格偏离表中所有正偏离的技术指标、参数须提供相关证明文件(包括但不限于检测报告、产品彩页、说明书等)予以佐证。2、对通过虚假材料中标者,货到验收技术参数与投标文件不符时,中标无效,采购方可以拒收货、拒付款,并且供货方必须承担相应的法律责任。)</p>
3	实施方案	10.0	<p>投标人根据项目内容,提供符合本项目的实施方案,方案包括但不限于项目供货、安装实施方案、进度安排、人员组织结构、实施安全保障及注意事项、设备调试等内容。针对以上内容,方案阐述详细具体,内容覆盖全面,有详细说明及具体措施,完全满足实际采购需求的得10分;</p> <p>有较详细、具体的实施方案,内容全面,对以上内容均有说明及措施和流程,满足实际情况及需求的8分;</p> <p>方案内容阐述完整,对以上内容均有说明但具体操作措施及流程基本可行,可以满足采购需求的得6分;</p> <p>方案阐述简单,有详细说明但措施内容部分满足实际采购需求的得4分;</p>

			方案内容不全、表述混乱，只有少许内容能满足实际采购需求的得 2 分； 未提供不得分。
4	质量保证方案	5.0	<p>投标人提供的质量保证承诺完善、有承诺延长质保期、有出现质量问题的具体解决方案且内容详细、提供备品备件情况充裕的得 5 分；</p> <p>投标人提供的质量保证承诺完整、有承诺延长质保期、出现质量问题的具体解决方案部分内容齐全、提供备品备件情况充裕的得 4 分；</p> <p>投标人提供的质量保证承诺满足项目需求、有承诺延长质保期、出现质量问题的具体解决方案能够满足项目实施、有提供备品备件情况的得 3 分；</p> <p>投标人有提供质量保证承诺，有承诺满足招标文件基础上延长质保期、但出现质量问题的解决方案不详尽、未提供备品备件情况的得 2 分；</p> <p>投标人提供的质量保证承诺不完善、质保期仅满足招标文件要求、但出现质量问题的具体解决方案不完善、未提供备品备件情况的得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
5	培训方案	8.0	<p>投标人应针对本项目实际特点制定相关的培训方案，方案包括但不限于整体培训方案、培训计划及目标、培训方式、培训人员等内容。</p> <p>针对以上内容，整体培训方案内容详尽、可行度高，培训计划及目标清晰、量化，培训方式多样、培训人员有相应资质，有详细的培训资料和讲义且内容齐全，完全满足使用需求的得 8 分；</p> <p>培训方案内容基本完整，培训目标清晰，计划安排合理、培训方式可行，培训人员有相应资质，培训资料和讲义内容齐全，能满足使用需求的得 6 分；</p> <p>培训方案内容不够具体、培训目标及计划缺乏针对性，培训方式可行，培训人员有相应资质，有简单的培训资料和讲义的得 4 分；</p> <p>培训方案内容不够完整、培训目标不够清晰，培训措施可行性低的得 2 分；</p> <p>未提供不得分。</p>

6	售后服务方案	5.0	<p>投标人根据采购需求自行拟定售后服务方案，售后服务方案详细、具体，服务体系完备（包括但不限于售后服务承诺、售后服务内容、售后服务响应及时程度，维修时限、现场服务到位时间等内容）能够充分满足采购人的实际需求。</p> <p>针对以上内容，有详细、具体的售后服务方案，对以上内容均有详细说明及具体的措施和流程，符合现场实际情况、能完全满足采购人需求的得 5 分；</p> <p>有较详细、具体的售后服务方案，对以上内容均有说明及措施和流程，满足现场实际情况及采购人需求的得 4 分；</p> <p>售后服务方案内容完整，对以上内容均有说明但具体操作措施及流程可行，可以满足采购人需求的得 3 分；</p> <p>售后服务方案内容简单粗略，针对以上内容只有部分说明及操作措施和流程的得 2 分；</p> <p>售后服务方案通用无明显针对性的得 1 分；</p> <p>未提供不得分。</p>
7	类似业绩	5.0	<p>近三年（2021 年 5 月至今）投标人每有一项类似业绩的得 1 分，共 5 分。</p> <p>注：投标人须提供相对应的合同和中标（成交）通知书，二者缺一不可，原件扫描件附于投标文件中并加盖投标人电子公章，否则不得分。</p>
8	质保期	2.0	<p>针对本项目所有采购货物，质保期在满足招标文件的基础上，每延长一年的加 1 分，本项目最高得 2 分。</p> <p>注：投标文件中附承诺函（格式自拟）并加盖投标人公章/电子公章，否则不得分。</p>

（一）澄清有关问题

评标委员会对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，以书面形式（应当由评标委员会专家签字）要求投标供应商做出必要的澄清、说明或者纠正。投标供应商的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其委托代理人签字，并不得超出投标文件

的范围或者改变投标文件的实质性内容。

评标委员会认为投标供应商的报价明显低于其他通过符合性审查投标供应商的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评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；投标供应商不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

（二）投标报价修正（如有）

投标文件报价出现前后不一致的，按招标文件规定修正；

（三）比较与评价

评标委员会按招标文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的投标文件进行商务和技术评估，综合比较与评价。具体评审因素详见《评审因素和标准》。

（四）推荐中标候选人名单

中标候选人数量详见《投标供应商须知前附表》。评标委员会按评审后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，按技术指标优劣顺序排列。

（五）编写评标报告

评标报告是评标委员会根据全体评标成员签字的原始评标记录和评标结果编写的报告。

第七章 政府采购合同主要条款

甲方（需方）：宁夏医科大学

乙方（供方）：

合同编号：

签约地点：宁夏医科大学

根据《中华人民共和国民法典》，经 组织评审、宁夏医科大学 项目的招标结果和中标通知书（项目编号： ）的要求，经双方协商一致，签订本合同。

1.合同项目

1.1.合同货物清单须与招标文件、投标文件载明的货物内容一致。

1.2.乙方负责合同货物的安装及调试。

2.合同总价

总价为人民币（大写）： ，人民币（小写）： ，

该合同总金额包括：货物包装、仓储、运输、安装及验收合格之前及保修期与备品备件发生的所有含税费用。本合同执行期间合同总金额不变。

3.合同组成

详细价格、技术说明及其它有关合同货物的特定信息。所有附件及本项目的招投标文件、协议等均为本合同不可分割的部分。

4.技术要求

乙方所提供货物，必须符合国家有关规范和环保要求及甲方的技术要求，

并提供货物的厂家测试报告。所有货物及服务不得侵犯第三方版权、专利、税费等。

5. 甲方的权利和义务

5.1 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。

5.2 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。

5.3 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。

5.4 甲方有权组织相关人员对乙方提供的货物进行验收。

5.5 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。

5.6 国家法律法规规定应由甲方承担的其他义务和责任。

6. 乙方的权利和义务

6.1 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。

6.2 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。

6.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

6.4 国家法律法规规定应由乙方承担的其他义务和责任。

7.合同货物包装、交货、安装、调试及验收

7.1.合同货物的包装

货物的包装均应有良好的防湿、防锈、防潮、防雨、防腐及防碰撞的措施。

凡由于包装不良造成的损失和由此产生的费用均由乙方承担。

7.2.交货期及交货地点

7.2.1.交货期：自合同签订之日起 天内。

7.2.2.交货地点：

7.3.合同货物的安装调试

7.3.1.乙方负责合同项下的货物安装调试，一切费用由乙方负责。

7.3.2.乙方安装时须对各安装场地内的其他设备、设施有良好保护措施。

7.4.测试验收

7.4.1.合同货物安装调试完成并移交所有资料文档后三个工作日内进行验收，验收应在甲、乙双方联同有关验收部门共同参加下进行。

7.4.2.验收按国家有关的规定、规范进行。验收时如发现所交付的货物有短装、次品、损坏或其它不符合本合同规定之情形者，甲方应做出详尽的现场记录，或由甲乙双方签署备忘录。此现场记录或备忘录可用作补充、缺失和更换损坏部件的有效证据。由此产生的有关费用由乙方承担，验收期限相应后延。

7.4.3.验收标准、方法：严格按照招投标文件执行。甲乙双方按照中标合同对所有货物的名称、型号、规格、生产厂家、技术参数、台件数、金额以及质量等进行逐项验收，并在交接清单上由双方代理人签字予以确认。同

时，乙方必须将货物的合格证、说明书、保修卡及其它相关资料交付甲方。验收时，以上项目若与中标合同不符，甲方应及时向乙方提出异议。乙方应在甲方提出异议后 5 个工作日内按甲方要求进行处理，否则甲方不予验收。

7.4.4.如果合同货物运输和安装调试过程中因事故造成货物短缺、损坏，乙方应及时安排换装，以保证合同货物安装调试的成功完成。换货的相关费用由乙方承担。

7.5.乙方保证合同项下提供的货物不侵犯任何第三方的专利、商标或版权。否则，乙方须承担对第三方的专利或版权的侵权责任并承担因此而发生的所有费用。

8.质量保证及售后服务

8.1.乙方保证合同货物是通过合法渠道进货的、全新的、未曾使用过的，其质量、规格及技术特征符合合同及合同附件的要求，所需配件应为原厂（制造商）配件。

8.2.以书面形式提供货物原厂家承诺的质量保证。

8.3.投标货物免费保修期按厂家标准执行，保修期 年，所有免费保修期从货物安装完成并验收合格之日起计算，并保证保修期后的零配件供应和提供及时的维修服务。

8.4.质保期内非甲方的人为原因而出现产品质量及安装问题，由乙方负责包修、包换或包退，并承担因此而产生的一切费用。乙方应在收到甲方通知后 2 小时内响应，故障排除时间为 24 小时。

8.5.免费安装调试。乙方为甲方提供免费的操作及维护培训，主要内容为货

物的基本结构、性能、主要部件的构造及原理，日常使用操作、保养与管理，常见故障的排除，紧急情况的处理等，培训地点主要在货物安装现场或按甲乙双方协商安排。

8.6.乙方必须提供货物扩容、升级方面的技术支持服务。

8.7.货物交付使用后以书面形式承诺维修服务，实行终身维护。

8.7.1.保修期内，乙方负责对其提供的系统及全部货物进行维修，不再向甲方收取费用，但人为因素、自然因素（如火灾、雷击等）造成的故障除外。

8.7.2.所有货物保修服务方式均为乙方上门保修，即由乙方派员到甲方货物使用现场维修，由此产生的一切费用均由乙方承担。

8.7.3.保修期内，乙方应负责货物运行的稳定性，负责免费更换故障部件。

若乙方提供的货物在功能上和性能上达不到设计要求的，甲方有权要求乙方进行及时完善的修改。

8.7.4.乙方应于验收后向甲方提供项目各项详细验收报告、技术文档的归纳、整理、提交，并提供完整的软、硬件技术资料。

8.7.5.技术文件：包括验收报告、技术文档、完整的货物资料。

8.8.乙方建立质量跟踪档案，对甲方进行每月一次的定期回访（电话或现场），以保证货物的正常高效运行。

8.9.因货物的质量问题而发生争议，由宁夏质检部门进行质量鉴定。货物不符合质量标准的，鉴定费用由乙方承担。

9. 合同履约保函

9.1 合同签订前，乙方向甲方提交中标合同总价 3% 的履约保函（履约保函为银行或其他金融机构出具在保函期限内对乙方经济责任承担连带保

证责任)。

9.2 如果乙方未能按合同约定全面履行义务，甲方有权根据履约保函取得补偿或赔偿，且不影响甲方要求乙方承担合同约定的超过履约保函的违约责任的权利。

9.3 甲方在项目通过验收后 时间内将履约保函退还乙方。

10.付款方式

合同签订后，甲方向乙方预付合同总价款的 **30%**（**100 万以上**支付前乙方向甲方做预付款保函）。乙方按合同要求供货，货到合同约定的交货地点，经甲方确认后，甲方向乙方支付至合同总价款的 **50%**。待货物验收合格，且乙方执行完合同全部相应条款，并提供服务履行合同无任何质量问题，甲方收到乙方按甲方财务要求提供的支付凭据及发票后，甲方依据合同约定向乙方支付至合同总价款的 **100%**。

11.技术服务

乙方应派人员到甲方指定地点配合工作。

12. 不可抗力

12.1.不可抗力指战争、严重火灾、洪水、台风、地震等或其它双方认定的不可抗力事件。

12.2. 签约双方中任何一方由于不可抗力影响合同执行时，发生不可抗力一方应尽快将事故通知另一方。在此情况下，乙方仍然有责任采取必要的措施供货，双方应通过友好协商尽快解决本合同的执行问题。

13. 索赔

13.1.验收不合格，甲方有权根据有关政府部门的检验结果向乙方提出索赔。

13.2.在合同执行期间，如果乙方对甲方提出的索赔和差异负有责任，乙方应按照甲方同意的下列一种或多种方式解决索赔事宜：

（1）乙方同意退货，并按合同规定的同种货币将货款退还给甲方，并承担由此发生的一切损失和费用。

（2）用符合规格、质量和性能要求的新零件、部件或设备来更换有缺陷的部分或修补缺陷的部分，乙方应承担一切费用和 risk 并承担甲方所发生的一切费用。同时，相应延长质量保证期。

13.3.如果在甲方发出索赔通知后 7 天内，乙方未作答复，上述索赔应视为已被乙方接受。甲方将从合同款项中扣回索赔金额。如果这些金额不足以补偿索赔金额，甲方有权向乙方提出不足部分的补偿。

14.违约责任

14.1 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要求及时修理、重作、更换，并承担由此给甲方造成的损失。

14.2 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。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。

以上均按照《民法典》承担违约责任及按照《招标投标法》、《政府采购法》有关条款处罚。

15.合同变更、中止与终止

15.1 合同的变更

甲方如需追加与合同标的相同的货物，在不改变合同其他条款的前提下，可以与乙方协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

15.2 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。

15.3 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。

（3）如果乙方违约，并在收到甲方违约通知书后在 7 天内仍未能履约的，甲方可立即终止本合同。

15.4 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。

16. 合同分包

16.1 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。

16.2 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。

17. 解决争议的方法

17.1 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。

17.2 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。

18.法律诉讼

签约双方在履约中发生争执和分歧，双方应通过友好协商解决，若经协商不能达成协议时，则由甲方所在地人民法院诉讼解决，诉讼期间双方应继续执行合同其余部分。

19.其他

19.1.本合同正本一式陆份，具有同等法律效力，甲方执肆份，乙方执贰份，合同自双方盖章签字之日起生效。

19.2.本合同未尽事宜，双方可用补充合同的形式加以补充。补充合同与本合同具有同样的法律效力。

19.3.后附经济责任承诺书作为合同的一部分，与合同具有同等法律效力。

甲方：宁夏医科大学 乙方：

法定代表人： 法定代表人：

备注：如果甲方项目金额小于 10 万，则将甲方的法定代表人改为授权代理人

使用部门负责人： 签约代表：

开户银行及账号：银川市农行 开户银行及账号：

医学院分理处 29515001040000016

地址：宁夏银川市胜利 地址：

南街 1160 号

电话：

电话：

日期： 年 月 日

日期： 年 月 日

合同附件

1.服务内容明细表：

序号	服务名称	服务内容	单价（元）	数量	总价（元）
----	------	------	-------	----	-------

1					
---	--	--	--	--	--

2					
---	--	--	--	--	--

3					
---	--	--	--	--	--

...					
-----	--	--	--	--	--

合计金额：（大写） 元整 小写：¥ 元

2.中标人相关承诺附件。

注：此合同版本仅做参考，最终以双方实际签订的合同条款为准。

第八章 投标文件格式

目 录

- 一、封面
- 二、投标函
- 三、开标一览表
- 四、投标价格明细表
- 五、评审因素和内容响应详情
- 六、资格证明文件
- 七、符合性审查响应详情

封面

(封 面)

货物类政府采购 投标文件

项目名称：_____

政府采购计划编号：_____

项目编号：_____

标段（包号）：_____

投标供应商：（电子签章）_____

_____年____月____日

一、投标函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我（单位/本人，以下统称我方）自愿参加（项目名称、采购计划编号）的投标, 并做出如下承诺：

一、我方授权（姓名和职务）代表我方（投标供应商的名称）全权处理本项目投标的有关事宜。

二、我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物和相关服务，我方投标价为人民币（大写）：_____；（小写）：_____

我方愿意按照采购文件规定的各项要求，向采购人提供所需的货物和相关服务。

三、我方已详细审查全部采购文件，包括所有补充通知（如有），完全理解并同意放弃对这方面有不明、误解的权利。

四、我方已提供投标供应商（供应商）须知规定的全部投标文件，包括纸质版文件_____份，电子版（NXTF）文件_____份，电子版（nNXTF）文件_____份。

五、我方承诺：自投标截止时间至本项目发布中标公告为止，撤销投标的、或者中标后不依法与采购人签订合同、或者中标后不按照本采购文件规定缴纳招标代理费的，我方将向采购人、采购代理机构支付相应的违约赔偿金（不低于投标保证金的金额）。

六、我方愿意按照采购文件的要求，提供与项目有关的所有文件资料，并保证我方所有文件资料的合法性、真实性、完整性和准确性。

七、一旦我方被确定为中标供应商，我方将严格履行合同规定的责任和义务，保证于合同签字生效后按照约定时间完成项目，并交付采购人验收。

投标供应商：_____（电子签章）

地址： _____

电话： _____ 传真： _____

电子邮件： _____ 邮编： _____

法定代表人或委托代理人(签字或签章)： _____

日期： _____

二、开标一览表

项目名称	
项目编号	
标段（包号）	
投标价格	人民币小写(元):_____（项目报价方式为总价招标的填写此栏）
	人民币大写:_____（项目报价方式为总价招标的同时填写此栏）
	单价: ____（元）（项目报价方式为单价招标的填写此栏）
	费率: 按照****（招标文件中规定的）标准的_____%（项目报价方式为费率招标的填写此栏）
	折扣: 按照****（招标文件中规定的）标准的____折（项目报价方式为折扣招标的填写此栏）
合同履行期限	
投标有效期	
备 注	<p>1. 投标价格为供应商考虑各种因素（含折扣、优惠等）的最终报价。</p> <p>2. 投标人提出的赠送不作为评标依据。</p>

投标供应商: _____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章): _____

日期: _____

三、投标价格明细表

(货物类)

(此表格需固化在投标文件编制软件中由投标人逐项填写，并在填写后将中标人此表内容同步至政府采购管理系统)

序号	产品名称	品牌、规格型号	制造商	单价(元)/费率(%) / 折扣(折)	数量	总价(元)	中小企业(中型/小型/微型)	节能环保(是/否)	节能环保证书编号及有效期	强制采购产品(是/否)	强制采购产品证书编号及有效期
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
...											
合计											

注：节能环保产品及强制采购产品须提供对应证书扫描件附于电子投标文件

件中对应模块中并加盖投标供应商电子签章，未按要求提交证书的节能环保和强制采购产品均不予认可。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

四、评审因素和内容响应详情

（一）商务要求响应表

序号	商务条款	招标文件规定	投标文件响应	偏离情况	备注
		商务条款要求	商务条款响应		
1	采购标的交付 （实施）的时间（期限）				
2	采购标的交付 地点（范围）				
3	付款条件（进度和方式）				
4	包装和运输方式				
5					
...	

注：如响应内容较多可在表格中填写基本响应内容，在本表后附件中上传详细响应内容或相关资料（包括但不限于佐证材料或投标供应商自行认为需要提供的相关资料）扫描件。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

附件：

（二）技术标响应表

序号	标的名称	招标文件规定	投标文件响应情况	偏离情况	备注 (页码)
		技术、参数指标要求	技术、参数指标响应		
1					
2					
3					
4					
5					
...

注：如响应内容较多可在表格中填写基本响应内容，在本表后附件中上传详细响应内容或相关资料（包括但不限于佐证材料或投标供应商自行认为需要提供的相关资料）扫描件。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

附件：

（三）类似业绩

附件 相关业绩证明

序号	合同编号	用户名称	合同金额	签约日期	联系人	联系电话	对应页码
...

投标人/供应商：_____（公章/电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

注：附证明材料清晰扫描件/复印件加盖投标单位公章。

（四）售后服务

注：投标人应根据招标文件采购内容及评审因素中售后服务条款提供。

（五）实施方案

注：投标人应根据招标文件采购内容及评审因素中相关要求提供。

（六）其他评审因素内容

注：投标人应根据招标文件采购内容及评审因素中其他内容条款提供。

五、资格证明文件

（一）具有独立承担民事责任的能力证明材料

具有独立承担民事责任的能力	如投标供应商是企业（包括合伙企业），应提供在工商部门注册的有效“企业法人营业执照”或“营业执照”；如是事业单位，应提供有效的“事业单位法人证书”；非企业专业服务机构的，应提供执业许可证等证明文件；是个体工商户，应提供有效的“个体工商户营业执照”；自然人，应提供有效的自然人身份证明。
---------------	---

(二) 法人/负责人/自然人身份证明及授权委托书

授权委托书	法人/负责人授权委托书、法人及被授权人身份证复印件（法定代表人直接投标可不提供，但须提供法定代表人身份证复印件）
-------	--

法人/负责人身份证明

致：（采购人/采购代理机构名称）

（姓名）现任（投标供应商名称）、（担任）职务，为法定代表人（企业或单位负责人），特此证明。

法定代表人身份证号：（标签化）

法定代表人联系电话：（标签化）

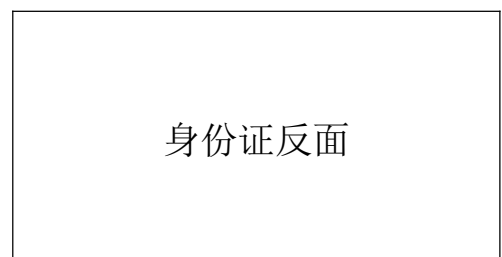
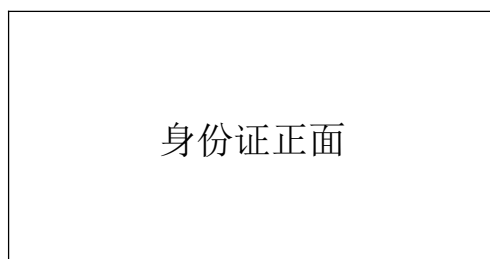
法定代表人签字：

投标供应商： （电子签章）

日期： 年 月 日

注：自然人可以只附身份证，不填写本表。

附：法定代表人/企业或单位负责人法人身份证（正反面）



法定代表人授权委托书

致：（采购人/采购代理机构名称）

本授权书声明：（投标供应商名称）的（法人代表姓名、职务）授权（被授权人的姓名、职务）为我方就（采购项目名称）、（标段）项目投标活动的合法代理人，以我方名义全权处理与该项目有关的一切事务。

本授权书于_____年____月____日签字生效,特此声明。

投标供应商（电子签章）：_____

法定代表人（签字或签章）：_____

身份证号：（标签化）_____

联系电话：（标签化）_____

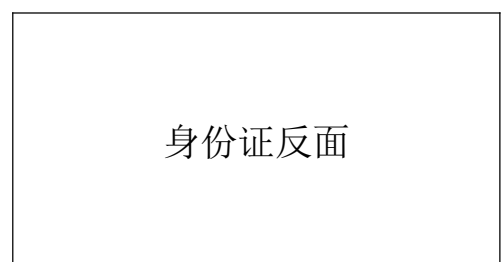
委托代理人（签字或签章）：_____

身份证号：（标签化）_____

联系电话：（标签化）_____

注：自然人投标的或法定代表人投标的无需提供授权委托书。

附：被授权人身份证（正反面）



(三) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度承诺书

具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。
---------------------	----------------------

致：(采购人/采购代理机构名称)

我单位在参与(项目名称)(项目编号：)(标段)项目的政府采购活动中承诺如下：

我单位具有《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的良好的商业信誉和健全的财务会计制度。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：(电子签章)

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：

日期：

说明：投标供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

(投标供应商承诺良好的商业信誉和健全的财务会计制度；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书)

（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力的承诺书

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。
---------------------	----------------------

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中承诺如下：

我单位具有《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的履行合同所必需的设备和专业技术能力。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

（五）依法缴纳社会保障资金的缴纳记录和税收的承诺书

有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。
---------------------	----------------------

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中承诺如下：

我单位具有《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的依法缴纳社会保障资金和税收的良好记录。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

说明：投标供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（投标供应商承诺依法缴纳社会保障资金和税收；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

（六）参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录的承诺
书

参加政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录	提供书面承诺或声明，或提供相应证明材料。
-----------------------------	----------------------

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中承诺如下：

我单位符合《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求规定的“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”的要求。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

说明：投标供应商可自行选择是否提供本承诺函，若不提供本承诺函，应按《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》及采购文件资格要求提供相应的证明材料。

（申请人承诺参加政府采购活动前 3 年内在经营活动中没有重大违法记录；若为联合体投标，联合体各方均需提供承诺书）

（七）落实政府采购政策需满足的资格要求

1、中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）（标段）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称）¹，属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员（ ）人，营业收入为（ ）万元，资产总额为（ ）万元²，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；制造商为（企业名称），从业人员（ ）人，营业收入为（ ）万元，资产总额为（ ）万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

注 1：应填写产品生产制造厂商。

¹ 投标供应商需按提供的货物标的分别填写，未按规定填写的，视为未提供《中小企业声明函》。

² 从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

注 2：投标文件项目所属行业应与采购文件中明确的所属行业相一致。

注 3：专门面向中小企业采购项目本声明函为资格项，非专门面向中小企业采购项目依据招标文件相关规定及本声明函内容进行价格扣除。

2、残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加贵单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

注 1：应填写产品生产制造厂商。

注 2：非残疾人福利性单位无须填写。

3、监狱企业声明函

本单位郑重声明，根据《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》（财库〔2014〕68号）的规定，本单位为符合条件的监狱企业，且本单位参加_____单位的_____项目采购活动提供本单位制造的货物。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

注 1：应填写产品生产制造厂商。

注 2：非监狱企业无须填写。

附件：

（九）本项目的其他资格要求

六、符合性审查响应详情

(一) 联合体投标声明函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我方郑重声明，我单位与_____组建联合体参与本项目投标，联合体各方未再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加本项目同一合同项下的投标，如有虚假，我方愿承担相关法律责任。

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

注：不接受联合体投标项目及非联合体投标供应商无须填写。

(二) 投标供应商关联性企业说明

1、与投标供应商存在关联企业明细表

序号	单位名称	关联关系
1		
2		
...		

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

注：投标供应商存在“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”时，应据实填写 1 明细表。

2、声明函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我方郑重声明，我单位不存在与本单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的其他相关单位，如有虚假，我方愿承担相关法律责任。

投标供应商名称：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

注：与投标供应商无关联企业情形的须提供 2 声明函。

（三）投标供应商未对本项目提供过有关服务的声明函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中声明如下：

我单位没有为本项目提供过整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务。

若我单位以上承诺不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

(四) 投标供应商对本项目报价的声明函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中声明如下：

我单位报价为_____，未超过本项目预算价（最高限价）_____。

我公司所报的价格明细在合同履行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。

我公司投标文件中无任何包含价格调整的要求。

若我单位以上声明不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人(签字或签章)：_____

日期：_____

（五）投标供应商对本项目投标文件附加条件的声明函

致：（采购人/采购代理机构名称）

我单位在参与（项目名称）（项目编号：_____）（标段）项目的政府采购活动中声明如下：

我单位投标文件中附加条件如下：

1、

2、

3、

...

若我单位以上声明不实，自愿承担提供虚假材料谋取中标、成交的法律责任。

投标供应商：_____（电子签章）

法定代表人或委托代理人（签字或签章）：_____

日期：_____

注 1：投标文件中无附加条件的无须填写。

注 2：投标供应商应谨慎在投标文件中提出附加条件，如提出的附加条件采购人无法接受，其投标将被认定为无效投标。

（六）招标文件中其他符合性审查内容

注：本模块包括招标文件中其他（未提供即认定为无效投标）的条款。