

伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目(标段一、标段二、标段三、标段四) 二次

项目编号：YLXS-2025014-1

招 标 文 件

采 购 人：伊犁哈萨克自治州友谊医院

采购代理：新疆信实工程招标咨询服务有限公司

联 系 人：王颖意

联 系 人：姚婷婷

联系电话：0999-8096866

联系电话：13309991212

2025 年 6 月

目 录

第一部分	招标公告	5
第二部分	投标人须知	10
第三部分	采购需求	38
第四部分	合同文本	66
第五部分	投标文件格式	72

电子交易须知

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcy.gov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领 CA 证书并绑定帐号，CA 获取地址请查看招标公告下方附件《全疆服务机构联系表》。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统--电子招投标供应商客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。

第一部分 招标公告

一、伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次招标公告

项目概况

伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次的潜在供应商应在政采云平台线上获取采购文件，并于 2025 年 07 月 08 日 10:30（北京时间）前提交投标文件。

一、项目基本情况

- 1、项目编号：YLXS-2025014-1
- 2、项目名称：伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次
- 3、采购方式：公开招标
- 4、预算金额（元）：3496000.00 元
标段一：内镜清洗工作站（硬镜）2 个，单价 200000；器械打包台 2 个，单价 12000；高效全自动清洗消毒机 1 个，单价 450000；器械检查放大镜 2 个，单价 1000；
标段二：医用低温真空干燥柜 1 个，单价 180000；宫腔器械干燥柜 1 个，单价 40000；自动升降传递窗 1 个，单价 16000；清洗工作台 6 个，单价 6000；过氧化氢低温等离子体灭菌器 1 个，单价 370000；疏列式货架 2 个，单价 9500；
标段三：麻醉机 2 个，单价 250000；高端心电监护仪 2 个，单价 100000；血气分析仪 1 个，单价 60000，心脏除颤仪 1 个，单价 60000；微量注射泵（四槽位）4 个，单价 40000；视频喉镜（可视光棒）1 个，单价 40000；
标段四：抢救车 1 个，单价 15000；液体加温器 4 个，单价 6000；发散式体外冲击波治疗仪 1 个，单价 550000；内热针治疗仪 1 台，单价 350000；
- 5、最高限价（元）：3496000.00 元
- 6、采购需求：详见招标文件第三部分《采购需求》

标段一至标段四					
项目名称	数量	预算金额（元）	单位	简要规格描述	备注
伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次	1	3496000.00	批	详见招标文件第三部分采购需求	

- 7、交货期：30 日历日
- 8、合同履行期限：以合同为准
- 9、本项目（是/否）接受联合体投标：否

二、申请人的资格要求

- 1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2、需落实政府采购政策：本目标段一、标段二、标段三不专门面向中小微型企业采购项目；标段四专门面向中小微型企业采购项目（其中发散式体外冲击波治疗仪不专门面向中小微型企业采购）

3、本项目的特定资格要求：

（1）投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；投标人为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》；投标人须提供所投产品的《医疗器械注册证》（含注册登记表）和产品制造商的《医疗器械生产许可证》，证件应在有效期内。（不属于医疗器械范畴或国家另有规定的除外）

三、获取招标文件

- 1、**时间：**2025年06月18日至2025年06月25日，每天上午10:00至14:00，下午16:00至20:00（北京时间）；
- 2、**地点：**政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件；
- 3、**方式：**供应商登陆政采云平台 <http://www.zcygov.cn/>，（登录政府采购云平台 → 项目采购 → 获取采购文件 → 申请获取招标文件，如有操作性问题，可与政采云在线客服进行咨询，咨询电话：400-881-7190）；
- 4、**售价（元）：** 0元

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：2025年07月08日10:30（北京时间）
- 2、投标地点：政采云开标大厅（<https://www.zcygov.cn> 在线投标）；
- 3、开标时间：2025年07月08日10:30（北京时间）
- 4、开标地点：政采云开标大厅（<https://www.zcygov.cn>）

五、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日。

六、其它补充事宜

1、本次采购采用电子交易方式，电子交易平台为“政府采购云平台（www.zcygov.cn）”。供应商参与本项目电子交易活动前，应注册成为政府采购云平台供应商。编制电子投标文件前还需申领CA证书并绑定帐号，CA申领地址查看网址 <https://www.xjca.com.cn/article/content/201802/582/1.html>，CA服务电话：0991-281-9290。

2、供应商编制电子投标文件应安装“电子招投标供应商客户端”软件，并按照本采购文件和电子招投标供应商客户端的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，将被电子招投标供应商客户端拒收。“电子招投标供应商客户端”请供应商自行前往“新疆政府采购网—下载专区—新疆维吾尔自治区全流程电子招投标项目管理系统—电子招投标供应商客户端”版块获取。

3、供应商应当在投标截止时间前，将“电子招投标供应商客户端”生成的“电子加密投标文件”上传电子交易平台。

4、服务与支持。各政府采购代理机构（含集采机构）及供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询，可通过 <https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding> 自助查询，也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询，网址为：<https://service.zcygov.cn/#/help>，“项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南，同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。政采云热线人工号码：400-881-7190（工作时间：工作日 08:00~20:00）。

5、电子保函（1）保函形式：根据国家现行采购政策，投标保证金可以使用金融系统电子保函。电子保函按照“一包段一保函”的原则，办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中；

（2）电子保函操作流程：登录政采云平台→点击右上角[金融服务]进入详情页→点击页面上方[保险/保函]，根据实际情况申请办理即可。

特别提示：

1、采购限额标准以上，200 万元以下的货物和服务采购项目、400 万元以下的工程采购项目，适宜由中小企业提供的，采购人应当专门面向中小企业采购。

2、超过 200 万元的货物和服务采购项目，预留该部分采购项目预算总额的 30%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

3、超过 400 万元的工程采购项目中适宜由中小企业提供的，预留该部分采购项目预算总额的 40%以上专门面向中小企业采购，其中预留给小微企业的比例不低于 60%。

4、对于未预留份额专门面向中小企业的采购项目，以及预留份额项目中的非预留部分采购包，采购人、采购代理机构应当对符合规定的小微企业报价给予 10%~20%（工程项目为 3%~5%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报价进行评分的基础上增加其价格得分的 3%~5%作为其价格分。

5、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，对于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，采购人、采购代理机构应当对联合体或者大中型企业的报价给予 4%~6%（工程项目为 1%~2%）的扣除，用扣除后的价格参加评审。适用招标投标法的政府采购工程建设项目，采用综合评估法但未采用低价优先法计算价格分的，评标时应当在采用原报

价进行评分的基础上增加其价格得分的 1%~2%作为其价格分。

七、凡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：伊犁哈萨克自治州友谊医院

地址：伊宁市斯大林街 92 号

联系人：王颖意

联系方式：0999-8096866

2、采购代理机构信息

名 称：新疆信实工程招标咨询服务有限公司

地 址：伊宁市香水湾精品酒店 B5 商业楼 5 楼

联系人：姚婷婷

联系方式：13309991212

注：本项目采购公告发布截止日后，请持续关注本项目后续网上发布变更、答疑澄清等内容。

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

序号	条款名称	内 容			
1	项目名称	名称	伊犁州友谊医院2025年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次		
		编号	YLXS-2025014-1		
2	采 购 人	名称	伊犁哈萨克自治州友谊医院		
		联系人	王颖意	联系电话	0999-8096866
		地址	伊宁市斯大林街 92 号		
3	采购代理 机构	名称	新疆信实工程招标咨询服务有限公司		
		联系人	姚婷婷	联系电话	13309991212
		地址	伊宁市香水湾精品酒店 B5 商业楼 5 楼		
4	采购内容	详见招标文件第三部分 标段一： 内镜清洗工作站（硬镜）2 个，单价 200000；器械打包台 2 个，单价 12000；高效全自动清洗消毒机 1 个，单价 450000；器械检查放大镜 2 个，单价 1000； 标段二： 医用低温真空干燥柜 1 个，单价 180000；宫腔器械干燥柜 1 个，单价 40000；自动升降传递窗 1 个，单价 16000；清洗工作台 6 个，单价 6000；过氧化氢低温等离子体灭菌器 1 个，单价 370000；疏列式货架 2 个，单价 9500； 标段三： 麻醉机 2 个，单价 250000；高端心电监护仪 2 个，单价 100000；血气分析仪 1 个，单价 60000，心脏除颤仪 1 个，单价 60000；微量注射泵（四槽位）4 个，单价 40000；视频喉镜（可视光棒）1 个，单价 40000 标段四： 抢救车 1 个，单价 15000；液体加温器 4 个，单价 6000；发散式体外冲击波治疗仪 1 个，单价 550000；内热针治疗仪 1 台，单价 350000；			
5	最高限价	标段一最高限价：876000.00 元 标段二最高限价：661000.00 元 标段三最高限价：1020000.00 元 标段四最高限价：939000.00 元 各投标人的投标报价不得高于最高限价，（各投标人的投标报价总价及分项单价均不能超过采购最高限价，否则视为不响应招标文件，作废标处理。）			
6	交货期	30 日历日			
7	交货地点	伊犁哈萨克自治州友谊医院			
8	付款方式	设备到医院经安装、调试、验收合格后付全款的 20%，设备正常使用六个月后付全款的 20%；正常使用十二个月后付全款的 20%；正常使用十八个月后付全款的 30%；剩余 10%作为尾款待设备正常使用满二十四个月后付清。			

		付款前乙方向甲方提供设备金额的全额发票。
9	质保期	标段一、标段二：均为整机 3 年。 标段三：麻醉机：保修期五年；高端心电监护仪：保修期五年；血气分析仪：保修期五年，心脏除颤仪：质保期五年；微量注射泵（四槽位）：质保期五年；视频喉镜（可视光棒）：质保期两年（终身维护）。 标段四：抢救车：质保期三年；液体加温器：终身全保；发散式体外冲击波治疗仪：质保期五年；内热针治疗仪：主机质保五年（提供保修期后终身维修）。
10	投标人资格	1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条的相关规定 2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本目标段一、标段二、标段三不专门面向中小微型企业采购项目；标段四专门面向中小微型企业采购项目（其中发散式体外冲击波治疗仪不专门面向中小微型企业采购） 3. 本项目特定资格要求： （1）投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；投标人为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》；投标人须提供所投产品的《医疗器械注册证》（含注册登记表）和产品制造商的《医疗器械生产许可证》，证件应在有效期内。（不属于医疗器械范畴或国家另有规定的除外） 4. 本项目不接受联合体投标。
11	信用记录查询时间及方式	（1）信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询供应商响应截止时间当天的信用记录。 （2）信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的供应商的信用记录、查询结果经确认后将与招标文件一起存档。 （3）信用信息的使用规则：经查询列入失信被执行人名单、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的供应商将被拒绝参与政府采购活动。 （4）联合体信用信息查询：两个以上的自然人、法人或者其他组织组成一个联合体，以一个供应商的身份共同参加政府采购活动的，应当对所有联合体成员进行信用记录查询，联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录。 本项目不接受失信企业投标。
12	投标保证金	投标保证金的形式：投标保证金必须以投标人名义采用支票、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形式缴纳，不可以

		采用现金方式（包括以存现方式）提交。投标保证金的金额： 标段一：<u>8000.00</u> 元人民币（大写：捌仟元整）； 标段二：<u>6000.00</u> 元人民币（大写：陆仟元整）； 标段三：<u>10000.00</u> 元人民币（大写：壹万元整）； 标段四：<u>9000.00</u> 元人民币（大写：玖仟元整）； 账户信息： 账户名称：新疆信实工程招标咨询服务有限公司伊犁第一分公司 银行开户名称：中国农业银行伊宁滨河支行 账号：30101601040005228 注：采用保函形式递交保证金的，供应商须在投标截止时间前，将所投项目对应的保函随响应文件一起上传到政采云平台。 递交时间：投标截止时间之前（投标提交投标保证金应充分考虑资金在途时间、跨行等因素导致的延迟到账情况，各投标人缴纳投标保证金时需在附加信息及用途栏内注明“投标保证金、项目名称（可简写）”，以投标保证金接收方银行到账信息为准） 注：采用保函形式递交保证金的： （1）根据国家现行采购政策，投标保证金可以使用金融系统电子保函。电子保函按照“一标段一保函”的原则，办理电子保函必须在投标截止时间（开标时间）前完成。投标人需自行评估异地、跨行、公休日等因素造成的保函办理延迟风险，并承担相应责任；开标前，投保人必须下载加密保单作为保证金缴纳凭证放入投标文件中； （2）电子保函操作流程：登录政采云平台→点击右上角[金融服务]进入详情页→点击页面上方[保险/保函]，根据实际情况申请办理即可。供应商须在投标截止时间前，将所投项目对应的保函随响应文件一起上传到政采云平台。 友情提示：银行法定节假日不办理公对公账户电汇业务，请提前办理。投标保证金是否在规定截止时间前到户的风险由投标单位承担，投标保证金在银行的划转需要一定时间，望投标单位尽早缴纳！
13	投标有效期	90日历天（自投标截止时间起开始计算）
14	标前准备	1、本项目实行网上投标，采用电子投标文件。若供应商参与投标，自行承

		担投标一切费用。 2、各供应商应在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商，并完成CA数字证书申领。因未注册入库、未办理CA数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 3、供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后，可通过账号密码或CA登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时，建议使用WIN7及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网（http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/）下载专区查看，如有问题可拨打政采云客户服务热线400-881-7190进行咨询。
15	开标时间及地点	开标时间：2025年07月08日10:30 地点：政采云电子开标大厅
16	提交电子投标文件截止时间及地点	电子投标文件递交截止时间：2025年07月08日10:30 电子投标文件递交地点：投标人应于2025年07月08日10:30时之前将电子投标文件上传到“政采云”平台。应按照本项目招标文件和政采云平台的要求编制、加密传输投标文件。供应商在使用系统进行投标的过程中遇到涉及平台使用的任何问题，可致电政采云平台技术支持热线咨询，联系方式：400-881-7190。 注：1、在开标时间开始后，待采购代理机构发出解密通知30分钟内解密投标文件； 2、供应商未能在投标截止时间前成功上传电子加密投标文件的投标无效； 3、供应商成功上传电子加密投标文件后，可自行打印投标文件接收回执。
17	采购方式及评标方法	采购方式：公开招标； 评标方法：根据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（中华人民共和国财政部令第87号）规定的评审标准，采用综合评分法。
18	资格审查文件	（1）法定代表人授权委托书【法定代表人参加的提供法定代表人身份证明书】； （2）具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照， （3）投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；投标人为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》；投标人须提供所投产品的《医疗器械注册证》（含注册登记表）和产品制造商的《医疗器械生产许可证》，证件应在有效期内。（不属于医疗器械范畴或

		国家另有规定的除外) (4)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态;供应商提供2024年的财务审计报告(财务报表应包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表;成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表或其开标前三个月银行出具的资信证明)。 (5)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:提供承诺函; (6)投标人提供本项目投标截止时间前6个月内(任意1个月)缴纳税收的凭据(完税证、缴款书、印花税票、银行代扣(代缴)转账凭证等均可); (7)投标人须提供本项目投标截止时间前6个月内(任意1个月)单位缴纳社会保险的凭据(专用收据或社会保险交纳清单); (8)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。(受行政主管部门的处罚不能参加投标); (9)投标保证金缴纳凭证或保函; (10)投标人为中小微企业,须提供《中小企业声明函》。 说明: 1、上述 1-10 条资料为开标时资格审查的必备条件,如果缺项或不符合要求则视为对招标文件资格审查内容的不响应,投标将被拒绝(电子版投标文件内所有资格证明文件,投标人须逐页加盖电子签章); 2、开标前, 请各投标人将上述有效证件的扫描件上传到“政采云”平台待开标时查验, 上述证件的公证件本次采购不予认可。
19	投标文件份数	电子加密投标文件一份(.jmbs格式)在新疆政府采购网指定位置上传
20	投标文件解密时间	开标时间后 30 分钟内(2025 年 07 月 08 日 10:30 时- 11:00 时前) 供应商可以登录“政采云”平台,用“项目采购-开标评标”功能进行解密投标文件。若供应商在规定时间内(2025 年 07 月 08 日 11:00 时前)未按时解密的,视为无效投标。
21	评标小组组成	小组成员由 <u> 5 </u> 人组成,其中采购方代表 <u> 1 </u> 人,从政采云评标专家库中随机抽取的方式确定 <u> 4 </u> 人
22	中标(成交)结果公告发布	新疆政府采购网 http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/ 伊犁州公共资源交易平台 http://ggzy.xjyl.gov.cn/
		公示期不少于1工作日,公示期内,将向第一中标候选人发出中标通知书。

	媒介	
23	中标通知书	与中标（成交）结果公告同时发出。
24	签订合同时间	中标通知书发出之日起 30 日内。
25	代理服务费	本项目招标代理服务费由中标人支付（以实际中标金额为基准计取，在收费标准的基础上 6 折）。
26	低于成本价不正当竞争预防措施	在评标过程中，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，评标委员会应当将其作为无效投标处理。供应商书面说明应当按照国家财务会计制度的规定要求，逐项就供应商提供的货物、工程和服务的主营业务成本（应根据供应商企业类型予以区别）、税金及附加、销售费用、管理费用、财务费用等成本构成事项详细陈述。供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。 供应商提供书面说明后，评标委员会应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其投标文件作为无效处理。
27	投标人开标现场要求	投标单位不用现场投标，按规定时间上传电子投标书即可。

28	政府采购政策支持	1、根据工信部等部委发布的 《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300 号）规定执行； 本项目采购标的对应的中小微型企业划分标准所属行业为工业。 2、本项目标段一、标段二、标段三不专门面向中小微型企业采购项目；标段四专门面向中小微型企业采购项目（其中发散式体外冲击波治疗仪不专门面向中小微型企业采购） 3、根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）文件和《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）文件的规定，对非专门面向中小企业采购的采购项目，采购人、采购代理机构将对小型或微型企业报价给予 10%—20%的扣除，用扣除后的价格参加评审（扣除后的价格仅作为评标使用）。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业。如供应商同时满足监狱企业、残疾人福利性单位和小型、微型企业中一种或多种情形，不叠加享受价格扣除优惠政策，其报价仅扣除一次。 4、根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国民政部、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）文件的规定：残疾人福利性单位视同小型、微型企业。 5、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）文件的规定：在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。 6、供应商若为残疾人福利性单位，须在响应文件中提供《残疾人福利性单位声明函》，供应商须对其声明的真实性负责，若与事实不符的，将依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。
29	节能、环保要求	按国家有关节能环保政策执行： 采购产品为节能产品和环境标志产品参照财政部、国家发展改革委、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 号文）；市场监管总局《市场监管总局关于发布参与实施政府采购节能产品、环境标志产品认证机构名录的公告》（2019 年第 16 号）；财政部、生态环境部《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 号文）；财政部、发展改革委《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库[2019]19 号文）。

		本次投标产品类别若属于政府强制采购产品类别的，须按照要求提供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认证证书，否则投标无效。
30	重要说明	1. 本项目采用全流程不见面电子开评标, 投标供应商需要使用 CA 加密设备, 供应商可通过新疆数字证书认证中心官网 (https://www.xjca.com.cn/) 或下载“新疆政务通”APP 自行进行申领。 2. 本项目实行网上投标, 采用加密电子投标文件(供应商须使用 CA 加密设备通过政采云电子投标客户端制作投标文件)。若供应商参与投标, 自行承担投标一切费用。 3. 各供应商在开标前应确保成为新疆维吾尔自治区政府采购网正式注册入库供应商, 并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由供应商自行承担。 4. 供应商将政采云电子交易客户端下载、安装完成后, 可通过账号密码或 CA 登录客户端进行投标文件制作。在使用政采云投标客户端时, 建议使用 WIN7+64 位及以上操作系统。客户端请至新疆政府采购网 (http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/) 下载专区查看, 如有问题可拨打政采云客户服务热线 400-881-7190 进行咨询。 5. 供应商在开标时须使用制作加密电子投标文件所使用的 CA 锁及电脑, 电脑须提前配置好浏览器(建议使用谷歌浏览器), 以便开标时解锁。 6. 供应商对不见面开评标系统的技术操作咨询, 可通过 https://edu.zcygov.cn/luban/xinjiang-e-biding 自助查询, 也可在政采云帮助中心常见问题解答和操作流程讲解视频中自助查询, 网址为: https://service.zcygov.cn/#/help, “项目采购”—“操作流程-电子招投标”—“政府采购项目电子交易管理操作指南-供应商”版面获取操作指南, 同时对自助查询无法解决的问题可通过钉钉群及政采云在线客服获取服务支持。供应商钉钉群号: 供应商钉钉群号: 政采云新疆供应商服务十群: 33132402、十一群: 30213207 (如已加入 1-9 群, 无需重复加入, 十一个群联动直播), 钉钉工具软件具有回放功能, 直播培训结束后可在钉钉群中回放观看学习。

如正文与投标人须知前附表有矛盾, 以投标人须知前附表为准!

一、说 明

1. 适用范围及资金来源

- 1.1. 本次采购为：伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备采购项目（标段一、标段二、标段三、标段四）二次
- 1.2. 详细要求见第三部分《采购需求》。

2. 定义

- 2.1. 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。本项目采购人：伊犁哈萨克自治州友谊医院。
- 2.2. 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。
- 2.3. 采购代理机构：新疆信实工程招标咨询服务有限公司。
- 2.4. 评标小组：评标小组是依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等组建的专门负责本次招标其评标工作的临时性机构。
- 2.5. 日期：指公历日。
- 2.6. 时间：指北京时间。
- 2.7. 合同：指由本次招标所产生的合同或合约文件。
- 2.8. 招标文件中所规定“书面形式”，是指任何手写的、打印的或印刷的方式；通讯方式包括专人递交或传真发送。

3. 投标人资格要求、开标时间及地点

- 3.1. 投标人应当符合**投标须知前附表**中规定的资格条件要求，具体要求详见本招标文件：**《第二部分》投标人须知前附表（序号 18）要求（电子版投标文件内所有资格证明文件，投标人须逐页加盖电子签章）。**
- 3.2. 本项目开标的时间、地点已在投标人须知前附表列清。
- 3.3. 所有资格证明文件必须满足招标文件的要求，否则将拒绝其投标。

4. 踏勘现场及答疑会

- 4.1. 该项目不组织集中踏勘现场和答疑会。

5. 合格的货物和服务

- 5.1. 货物是指投标人制造或组织符合招标文件要求的货物等。投标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，并满足招标文件规定的规格、参数、质量、价格、有效期、售后服务等要求。招标文件中没有提及采购货物来源地的，根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例的相关规定应当是本国货物。
- 5.2. 服务是指除货物和工程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、培训及招标文件规定的其它服务。

5.3. 货物验收。

5.3.1. 验收工作由采购人（或采购人指定的单位）和中标人共同进行。

5.3.2. 在验收时，投标人应向采购人提供货物的出厂合格证书、出厂检测报告、厂家装箱清单、使用说明、操作手册、随机附件及其他相关资料，严格按采购人提出的方式验收。

5.3.3. 由采购人对货物的质量、规格和数量及其他进行检验。如发现质量、规格和数量等任何一项与招标要求规定不符，采购人有权拒绝接受。

6. 知识产权

6.1. 投标人应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，采购人免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权的起诉。

6.2. 投标人如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在投标文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，投标人需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

6.3. 如采用投标人所不拥有的知识产权，则在投标报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。投标报价应包括所有应支付的对专利权和版权、设计或其他知识产权而需要向其他方支付的版税。

7. 投标费用

7.1. 投标人应承担其参加本招标活动自身所发生的费用，不论投标的结果如何，采购代理机构和采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。招标文件所提供的资料，是采购人现有的能被投标人利用的资料，采购人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

二、招标文件

8. 招标文件的组成

8.1. 招标文件包括：

第一部分：招标公告；

第二部分：投标人须知；

第三部分：采购需求；

第四部分：拟签订的合同文本；

第五部分：投标文件格式；

在提交投标文件截止时间前由采购人发出的对招标文件澄清或者修改内容、补充文件等，为招标文件的组成部分。

8.2. 投标人应认真阅读、并充分理解招标文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容、重要事项、格式、条款和技术规范、参数及要求等）。投标人没有按照招标文件要求提交全部资料，或者投标没有对招标文件在各方面都做出实质性响应是投标人的风险，

有可能导致其投标被拒绝，或被认定为**无效投标**或被确定为**投标无效**。

9. 招标文件的澄清或修改

- 9.1. 投标人在获取到招标文件后，若有疑问需要澄清的，应当在获取招标文件或者招标文件公告期限届满之日起7个工作日内提出在政采云平台向采购人、采购代理机构提出，采购人、采购代理机构在收到质疑函后7个工作日内作出答复，并在政采云平台答复质疑供应商和其他有关供应商。
- 9.2. 采购代理机构视采购具体情况，延长投标截止时间和开标时间，在提交投标文件的截止时间三日前，将变更时间在指定的媒体上发布更正公告；
- 9.3. 采购人、采购代理机构或者评标小组可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为招标文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次投标文件截止时间至少**15**日前，在新疆政府采购网（<http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn>）、伊犁州公共资源交易平台（<http://ggzy.xjyl.gov.cn/>）以公告形式通知所有获取招标文件的潜在投标人；不足15日的，将相应顺延提交首次投标文件截止时间。
采购人、采购代理机构对招标文件的澄清、修改，澄清申请的回复等，一旦发布即视为以书面形式通知所有潜在投标人，招标期间投标人有义务上网查看，请各投标人应自行关注、及时阅知本次招标项目相关信息的变更情况，否则所造成的一切后果由投标人自负
- 9.4. 招标文件的澄清或修改是招标文件的组成部分，并对投标人具有约束力。
- 9.5. 《招标文件补充》作为招标文件的组成部分，对投标人具有同等约束力。如果招标文件补充内容与在此招标文件补充发出之前的招标文件等其他材料中相关内容相冲突，请投标人执行招标文件补充的相关内容，先前发出的招标文件等书面材料中相关内容自动废止。

三、投标文件的编制

10. 投标文件的语言及度量衡单位

- 10.1. 投标人提交的投标文件以及投标人与采购人就有关采购活动的所有来往函电均应使用中文书写。投标人提交的支持资料和已印刷的文献可以用另一种语言，但相应内容应附有中文的翻译本，在解释投标文件时以翻译本为准。对中文翻译有异议的，以权威机构的译本为准。
- 10.2. 投标文件中及所有投标人与采购代理机构往来文件中的计量单位，除招标文件中特别说明外，均采用中华人民共和国法定的计量单位。

11. 投标文件的组成

- 11.1. 投标人编写的投标文件应包括下列部分：
 - 11.1.1. 商务技术投标文件（编制目录）
 - 11.1.2. 报价一览表

11.2. 投标人应如实详细提供第 11.1 款所要求的全部资料。

12. 投标文件编制

12.1. 投标人应按招标文件的规定以及附件要求的内容和格式完整地填写（表格可以按同样格式扩展）和提供资料，投标人必须对投标文件所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

13. 投标报价说明

13.1. 本次招标，投标人的投标报价应符合《中华人民共和国价格法》的有关规定，必须按招标文件所投包组采购需求中所有内容进行报价，少报、漏报将被认定为**投标无效**。

13.2. 投标价格应包括投标人为完成本合同所约定的《招标及合同文件》规定的全部责任和义务所发生的各种开支。并认为此项费用已包含在投标报价中并按《报价一览表》及《报价一览明细表》（如适用）的要求报出总价和分项价格。投标总价中不得包含招标文件要求以外的内容，否则，在评标时不予核减。投标总价中也不得缺漏招标文件所要求的内容，否则，被视为包含在投标报价中。

13.3. 投标人报价中必须包括服务采购全部内容的费用，费用不管是否在投标人报价书中单列，均视为投标总价中已包括该费用。投标人须根据本项目的实际情况以及自身的实际情况对本项目进行报价。

13.4. 若报价小写与大写存在差异，以大写为准。

13.5. 投标人的投标报价在合同执行期间是固定不变的，不得以任何理由予以变更。投标报价不固定的其投标将被认定为**投标无效**。

13.6. 投标人提供的货物或服务价格必须用人民币报价，以其它货币报价的投标将被认定为**投标无效**。

13.7. 中标后开出的所有发票都须与中标人的名称一致。

13.8. 最低报价不能作为成交的唯一保证。

14. 投标有效期

14.1. 投标文件应根据投标人须知的规定在递交投标文件截止日后的 90 天内保持有效。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**。

14.2. 特殊情况下，在原有投标有效期截止之前，采购代理机构可要求投标人同意延长投标有效期，此要求与答复均应以书面形式提交。投标人可拒绝采购代理机构的上述要求，其投标保证金将可退还。接受投标有效期延长的投标人将不会被要求和允许修正其投标文件，而只会被要求相应地延长其投标保证金的有效期。在此情况下，根据投标人须知投标保证金的有关规定将在延长了的有效期内继续有效。

15. 投标保证金

15.1. 为保证采购项目工作的顺利进行，各供应商应按照投标须知前附表规定形式缴纳投标保证金，投标保证金的缴纳凭证作为其响应文件的一部分。投标保证金金额及缴纳方式见招标文件《第二部分》投标人须知前附表（序号 12）要求：

- 15.2. 投标保证金是为了保护采购代理机构和采购人免遭因投标人的行为而蒙受损失，投标人的行为让采购代理机构、采购人受到损害时，其投标保证金可不予退还。
- 15.3. 如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还：
- 15.3.1. 投标有效期内投标人撤销招标文件的；
- 15.3.2. 经政府采购监督管理部门审查认定投标人有违反《中华人民共和国政府采购法》等有关法规的行为。
- 15.4. 投标人应按要求提交投标保证金，投标保证金必须以投标人名义采用支票、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形式缴纳，不可以采用现金方式（包括以存现方式）提交。
- 15.4.1. 投标人必须保证资金以其投标人的名称（以分公司或子公司汇款无效）汇入到保证金专用账户（以银行到账为准）。
- 15.4.2. 如项目出现分包情况的，投标人必须按包号分别提交投标保证金。
- 15.5. 对于未能按要求提交投标保证金的投标，将被认定为**投标无效**。
- 15.6. 未中标投标人的投标保证金自中标通知书发出后 5 个工作日内退还（不计利息）。
- 15.7. 中标的投标人的投标保证金，将在其签署合同后，采购代理机构在 5 个工作日内退还（不计利息）。逾期办理的，采购代理机构不承担迟延退款责任。

16. 投标文件的签署及规定

- 16.1. 电子投标文件使用政采云平台投标文件制作工具以及招标文件要求进行制作编制。投标文件制作时，按照招标文件中明确的投标文件目录和格式进行编制，保证目录清晰、内容完整。
- 16.2. 电子投标文件须使用投标人电子公章及法定代表人的电子签名。若无电子签章和签名，则视为无效响应。
- 16.3. 电子招投标文件具有法律效力，与其他形式的招投标文件在内容和格式上等同，若投标文件与招标文件要求不一致，其内容影响成交结果时，责任由供应商自行承担。供应商递交的电子响应文件因供应商自身原因而导致无法导入电子辅助评标系统，该响应文件视为无效响应文件，将导致其响应被拒绝。

四、投标文件的递交

17. 投标文件的递交要求

- 17.1. 加密的电子投标文件（.jmbz 格式）应在投标文件递交截止时间前通过政采云平台上完成。
- 17.2. 逾期上传或者未上传指定地点的投标文件，采购人不予受理。
- 17.3. “电子加密响应文件”成功上传递交后，供应商可自行打印响应文件接收回执。

18. 投标截止期

- 18.1. 投标人应在招标文件规定的截止日期和时间前，将电子投标文件上传到“政采云”平

台。

18.2. 采购代理机构可按本须知第9款规定以澄清或修改通知的方式，酌情延长递交投标文件的截止时间。在此情况下，投标人的所有权利和义务以及投标人受制约的截止时间，均以延长后新的投标截止时间为准。

18.3. 投标截止后投标人不足3家的，采购代理机构将依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第87号令）等相关规定执行。

19. 投标文件的补充、修改与撤回

19.1. 投标人在上传投标文件以后，在规定的上传投标文件截止时间之前，可以撤回已上传的投标文件。如要修改，必须在撤回并修改后在规定的投标文件递交截止时间之前将修改后的投标文件再重新上传。在投标文件递交截止时间之后，供应商不得对上传的投标文件撤销或修改。

五、无效标、废标条款

20. 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效

- 20.1. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- 20.2. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- 20.3. 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；
- 20.4. 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；
- 20.5. 不同投标人的投标文件相互混装；
- 20.6. 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。

21. 投标人存在下列情况之一的，投标无效

- 21.1. 未按照招标文件的规定提交投标保证金的；
- 21.2. 投标文件未按招标文件要求签署、盖章的；
- 21.3. 不具备招标文件中规定的资格要求的；
- 21.4. 报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的（包括分项报价）；
- 21.5. 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；
- 21.6. 法律、法规和招标文件规定的其他无效情形。

22. 在招标采购中，出现下列情形之一的，应予废标

- 22.1. 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- 22.2. 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- 22.3. 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；
- 22.4. 因重大变故，采购任务取消的。

23. 中标、成交无效条款

- 23.1. 提供虚假材料谋取成交的；

- 23.2. 采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人的；
- 23.3. 与招标人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的；
- 23.4. 向招标人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- 23.5. 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的。

六、开标与评标

24. 开标

- 24.1. 采购代理机构按本招标文件所规定的时间和地点开标，采购单位代表及有关工作人员参加，采购监管部门视情况参与。
- 24.2. 开标程序：
 - 24.2.1. 开标由招标人或招标代理机构主持，邀请监督部门人员现场全过程监督，并做好录音、录像工作；录音录像应当清晰可辨，音像资料作为采购文件一并存档。
 - 24.2.2. 招标机构将会同采购人按“投标人须知前附表”中指定的地址和时间开标。参加开标的所有代表应签名报到，以示其出席开标会议；
 - 24.2.3. 投标人不足3家的，不得开展开标活动。

25. 评标小组与评标方法

- 25.1.1. 评标小组
- 25.1.2. 本次采购依法组建评标小组。
- 25.1.3. 评标小组会将按照招标文件确定的评标方法进行评审、提交评标报告并推荐中标候选人。对招标文件中描述有歧义或前后不一致的地方，评标小组会有权按法律、法规的规定进行评判，但对同一条款的评判应适用于各投标人。
- 25.1.4. 评审专家（不含采购人代表）有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避：
 - 25.1.4.1. 三年内在参加该采购项目投标人中任职（包括一般工作）或担任顾问；
 - 25.1.4.2. 配偶或直系亲属在参加该采购项目的投标人中任职或担任顾问；
 - 25.1.4.3. 与参加该采购项目投标人发生过法律纠纷，以及其他可能影响公正评标的情况；
 - 25.1.4.4. 就该采购项目招标文件征询过意见的。
- 25.2. 评标原则和评标方法
 - 25.2.1. 评标基本原则：评标工作应依据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等相关法律、法规的规定，遵循“公平、公正、客观、审慎”的原则进行。评标小组将按照规定只对通过初步评审的投标文件进行评审和比较。评标小组不保证最低投标报价中标。
 - 25.2.2. 评标方法：本次采购的评标方法采用综合评分法，综合评分法是指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中标候选人的评标方法。
 - 25.2.3. 评标办法：按照评标程序的规定和依据评分标准，各评委就每个投标人的商务状况、

技术状况及其对招标文件要求的响应情况进行评议和比较，独立评出其商务评分和技术评分。对各评委的评分算术平均值即为该投标人的商务评分和技术评分。然后，评出价格得分。将商务评分、技术评分和价格评分相加得出综合得分（保留小数点后两位数）。

25.2.4. 评标步骤：先进行唱标，再进行初步评审，最后进行商务、技术及价格评审。

26. 投标文件的评审

26.1. 投标文件初步评审

26.1.1. 资格性审查。采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格证明、投标保证金等进行审查，未通过资格性审查的投标人，不进入符合性审查。

标段一至标段四资格审查评审表

项目	序号	评审内容	评审方法	
			通过	未通过
资格审查	1	法定代表人授权委托书【法定代表人参加的提供法定代表人身份证明书】；		
	2	具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照；		
	3	投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；投标人为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》；投标人须提供所投产品的《医疗器械注册证》（含注册登记表）和产品制造商的《医疗器械生产许可证》，证件应在有效期内。（不属于医疗器械范畴或国家另有规定的除外）		
	4	供应商提供 2024 年的财务审计报告（财务报告应包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表或其开标前三个月银行出具的资信证明）。		
	5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函；		
	6	供应商依法缴纳税收的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（任意 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）		
	7	依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（任意 1 个月）单位缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）		
	8	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。（受行政主管部门的处罚不能参加投标）；		

	9	保证金汇款凭证或保函；		
	10	投标人为中小微型企业，须提供《中小企业声明函》。（非面向中小企业标段可不提供）		

以上有一项未通过的投标人不得进入下阶段评审

投标人须将以上有效证件的扫描件上传到“政采云”平台查验，如果提供不全则视为对招标文件资格审查内容的不响应，其投标作为无效标，不进入后期评审阶段，经审查证件齐全有效的投标人为合格的投标人。

26.1.2. 符合性审查。评标小组依据招标文件规定对通过资格性审查的投标人进行符合性审查，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，未通过符合性审查的投标人，不进入技术、商务和价格评审。

标段一至标段四响应性审查评审表

项目	序号	评审内容	评审方法	
			通过	未通过
响应 评审	1	投标文件是否有投标单位法定代表人或其委托代理人（签字或签章）和加盖了投标单位的公章；		
	2	投标人是否对同一招标项目做出两个以上报价而未明确效力；		
	3	交货期是否符合招标文件要求；		
	4	质保期是否符合招标文件要求；		
	5	投标人投标报价是否超出最高限价；		
	6	采购需求中★(为实质性采购要求)是否满足招标文件要求		
	7	投标文件是否附有采购人不能接受的条件。		
以上有一项未通过的投标人不得进入下阶段评审				

26.1.3. 初步审查完毕后，评标小组按招标文件中规定的评标方法和标准，对初审合格的投标文件进行技术、商务及价格的综合评分。各分项评分因素和分值分配：见本章节《评分细则》。

26.1.4. 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，评标小组应当将其作为无效投标处理（投标人没有在评标小组规定的时间内说明的，该投标人按无效投标处理）。

26.2. 投标文件的澄清和补正

26.2.1. 在开标过程中，如评审小组对评标文件有疑问，评审组长将组员的询标内容汇总后，发起询标函，也可由代理机构代替评审组长发起询标函，由投标人对询标函内容进行澄清回复。

26.2.2. 投标人对询标函内容的澄清回复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。

26.3. 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正

26.3.1. 投标文件中报价一览表内容与投标文件中明细表内容不一致的，以报价一览表为准；

26.3.2. 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

26.3.3. 单价金额小数点或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；

26.3.4. 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；

26.3.5. 同时出现两种以上不一致的，按照上述规定的顺序修正。修正后的报价按照本须知 24.2.2 的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效

26.3.6. 投标文件中的缺漏项将按以下方法更正：若投标人的投标报价中有缺漏项内容，评标小组将视为其投标总价已包括缺漏项内容，若其中标，有关该内容的合同价格不予调整。如果投标人不接受对其缺漏项的更正，其投标将被拒绝。

26.3.7. 当评标小组认为通过符合性审查的投标人的报价明显低于成本价，有可能影响服务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，评标小组应当将其作为**无效投标**处理。

26.4. 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人，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，由采购人或者采购人委托评标小组按照招标文件规定的方式确定一个投标人获得中标人推荐资格，招标文件未规定的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。

非单一产品采购项目，采购人或采购代理机构将在采购需求中载明核心产品，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按前款规定处理。

26.5. 投标文件的比较与评价

评标小组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、技术和价格评估，综合比较与评价。

26.5.1. 商务评分：评标小组对投标人的商务状况及响应程度进行评议和比较，并依据评分标准，评出其商务评分。

26.5.2. 技术评分：评标小组对投标人的技术状况及响应程度进行评议和比较,并依据评分标准，评出其技术评分。

26.5.3. 价格评分：本项目的价格分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，高于评标基准价的报价得分公式如下：

$$\text{投标报价得分} = (Y/X) \times 30\% \times 100$$

X：进入价格评比的某投标人的报价；

Y：评标基准价（满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价）。

26.5.4. 评标小组对各投标人技术商务部分进行评审并打分，按照评审得分由高到低的顺序推荐 3 名以上中标候选人。评审得分相同的，按照报价由低到高的顺序推荐。评审得分且报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐；

26.5.5. 评标小组认为，排在前面的中标候选人报价或者某些分项报价明显不合理，有可能

存在质量问题或不能诚信履约的，应当要求其在规定时间内提供书面文件予以解释说明，并提供相关证明材料；否则，评标小组可以取消该投标人的中标候选人资格。

26.5.6. 对小型或微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位投标的扶持（说明：本项目专门面向中小微企业采购（不享受价格扣除优惠），不接受大型企业投标）

根据财政部、工业和信息化部制定了《政府采购促进中小企业发展暂行办法》的规定，对小型或微型企业产品的价格给予一定比例扣除，用扣除后的价格参与评审（注：参加政府采购活动的小型或微型企业应按照招标文件中投标文件格式提出《小型或微型企业声明函》）。

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），监狱企业参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇。（注：参加政府采购活动的监狱企业必须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)出具的监狱企业证明文件）。

根据财政部、民政部、中国残疾人联合会印发的《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，符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，视同小型、微型企业，可享受小型、微型企业相等的政府扶持政策及待遇。（参加政府采购活动的残疾人福利性单位应按照招标文件中投标文件格式提出《残疾人福利性单位声明函》）

投标人同时为小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位任两种或以上情况的，评审中只享受一次价格扣除，不重复进行价格扣除。

26.5.6.1. 符合小型或微型企业划分标准

应当符合小型或微型企业划分标准；提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他小型或微型企业的制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

26.5.6.2. 符合享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位划分标准：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

26.5.6.3. 投标人为小型、微型企业且投标产品含小型、微型企业产品时，其小型、微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，即评标价=投标报价-小型、微型或监狱企业产品投标报价×10%。

26.5.6.4. 大中型企业与小型、微型或监狱企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动。联合协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总额 30% 以上的，其价格给予 2% 的扣除，即评标价=联合体投标报价-联合体投标报价×2%。联合体各方均为小型、微型企业的按照 25.5.6.3 条规定给予其价格扣除。

26.5.7. 评分标准

（1）价格部分（满分 30 分）

（2）商务技术部分（满分 70 分）

标段一、标段二、标段三、标段四评分细则表

序号	评分内容	分值	评分标准
价格评分（30 分）			
1	价格	30 分	价格分计算方法：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=(评标基准价 / 投标报价)×（价格权重 30%）×100
商务技术评分（70 分）			
2	技术符合程度	40	投标产品的技术指标评审： ① “★” 号为核心技术参数，如有负偏离，则视为不响应招标文件，不参与后续评分。 ② “▲” 为重要技术参数，全部响应得 19.5 分，每有一处负偏离扣 0.5 分（最多扣 19.5 分），每有一处正偏离加 0.5 分（最多加 5.5 分）；此小项满分 25 分。 ③非“★”及“▲”号技术指标参数全部响应得 15 分，一项不满足扣 0.2 分，（最低得分 0 分）；此小项满分 15 分。 （说明：以投标人提供响应招标文件的国家法定检测机构出具的关于本次招标主要产品的检测报告中的检测结果数据及产品官方宣传彩页、产品说明书及相关体系证书、商务要求是否响应符合；根据以上提供相关证明材料为依据，未提供或不符合要求的，视为不响应技术参数。）
3	实施方案	5	根据供应商针对本项目的实施方案（包括但不限于：①整体计划安排；②货源组织及包装运输方案；③人员配置及分工；④应急预案；⑤时间进度安排）进行综合评审。内容齐全、描述详细、与本项目需求及实际情况吻合得 5 分，任意一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 0.5 分，直至本项 5 分扣完为止。
4	可操作、可维护性	2	以利于医疗工作需要为前提，根据设备配置符合程度综合评判：所投产品①配置齐全，②便于用户使用、便于维护。以上符合要

			求得 2 分，每有一项不足扣 1 分
5	投标产品的维护成本	2	根据产品的维修维护成本（投标人需提供备品备件价目表（1 分），未提供此项不得分）等方面进行综合评价。提供产品备品备件价目表项目，并承诺质保期后的维修仍然按照备品备件表内价格收取费用（提供承诺函得 1 分，未提供不得分） （注：质保期内的所有维修维护及维修备品备件成本由中标人承担）
6	售后服务体系	6	质保期优于招标文件要求，每增加一年得 1 分，满分 2 分。视企业承诺的工作方案、技术全面性等方面进行评分。 1、投标人须提供完善售后服务方案（1 分）及售后服务承诺书（1 分）； 2、投标人有常驻售后服务网点及工程师（1 分）；3、设有备件仓库保证常规配件供应（1 分）；未提供证明材料不得分。
7	应急预案	5	由投标人根据采购人实际情况提供相适应的方案，根据方案的合理性、适用性及可操作性进行评分。包括但不限于：①解决问题能力、②紧急故障处理预案、③故障维修响应时间、④提供备用替代设备、⑤定期巡检维护方案等，（任意一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 0.5 分，直至本项 5 分扣完为止。）
8	培训方案	2	培训及技术指导方案等均满足招标文件要求，有详细的①设备使用培训方案和用户培训计划及②使用过程中的技术指导方案，（任意一项内容缺失扣 1 分，每有一处内容存在不足（存在不足是指逻辑不严谨、内容不完整、表述不清晰、实操性不强或不符合项目实际情况）扣 0.5 分，直至本项 2 分扣完为止）。
9	项目业绩	8	1、供应商提供本单位近 3 年企业类似业绩（2022 年 03 月 01 日至今）业绩证明材料，每提供一项得 2 分，最多 8 分。 注：投标人需提供采购合同（含首页、项目内容、签字盖章页）和中标通知书复印件，否则业绩不予认可。

26.6. 推荐中标候选人名单

- 26.6.1. 评标小组根据评标情况写出评标报告，按综合得分高低次序排出名次，并向采购人推荐 3 名中标候选人。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排序。
- 26.6.2. 排名第一的中标候选人放弃中标或因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购人可以确定排名第二的中标候选人为成交人。排名第二的中标候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购人可以确定排名第三的中标候选人为成交人。
- 26.7. 开标后通过资格审查或符合性审查的投标人不足 3 家的，采购代理机构将依据《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（第 87 号令）等相关规定执行。

27. 纪律和保密事项

- 27.1. 凡参与招标工作的有关人员均应自觉接受有关主管部门的监督，不得向他人透露已获得招标文件的潜在投标人的名称、数量以及可能影响公平竞争的有关招标投标的其他情况。
- 27.2. 开标后，直至向中标人发出《中标通知书》时止，凡与审查、澄清、评审和比较投标的有关资料以及授标意见等，参与招标工作的有关人员均不得向投标人及与评标无关的其他人透露。
- 27.3. 从开标之日起至授予合同期间，在投标文件的审查、澄清、比较和评价阶段，投标人试图对评标小组和采购代理机构施加任何影响或对采购人的比较及授予合同的决定产生影响，都可能导致其投标文件被拒绝。
- 27.4. 投标人不得串通作弊，以不正当的手段妨碍、排挤其他投标人，扰乱招标市场，破坏公平竞争原则。否则将严肃处理，并保留追究其权利。
- 27.5. 获得本招标文件的投标人，应对文件进行保密，不得用作本次投标以外的任何用途。若有要求，开标后，投标人应归还招标文件中保密的文件和资料。

六、授予合同

28. 中标公告及中标通知书

- 28.1. 采购代理机构自中标人确定之日起 2 个工作日内，在新疆政府采购网 <http://www.ccgp-xinjiang.gov.cn/>和伊犁州公共资源交易平台 <http://ggzy.xjyl.gov.cn/>上发布中标结果。
- 28.2. 采购代理机构在发布中标公告 1 个工作日无异议后，向中标人发出《中标通知书》，《中标通知书》将是合同的一个组成部分，对中标人和采购人均具有法律效力。采购人违法改变中标结果，或者中标人无正当理由放弃中标，应当承担相应的法律责任。

29. 履约保证金

- 29.1. 履约保证金担保金额为中标价的 10 %。（不得超过政府采购合同金额的 10%）

29.2. 履约保证金形式：可采用金融机构履约保函、担保机构履约保函、保证金（银行转账、电汇）三种方式的任意一种。

29.3. 提交履约保证金的时间： 合同签订时后提交 ， 验收后退还。

30. 合同签订

30.1. 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。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。

30.2. 投标人根据招标文件的规定和采购项目的实际情况，拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作分包的，应当在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应当具备相应资质条件且不得再次分包。

30.3. 采购人应当自政府采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同在在财政部门指定的政府采购信息发布媒体上公告。中标人在合同签订之日起 3 个工作日内，须将所签订的合同原件交至新疆信实工程招标咨询服务有限公司归档。

30.4. 政府采购合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的货物、服务的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与中标人协商签订补充合同，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。

30.5. 中标人拒绝与采购人签订合同的，采购人可以按照评审报告推荐的中标或者中标候选人名单排序，确定下一候选人为中标或者成交人，也可以重新开展政府采购活动。

30.6. 采购人与中标人应当根据合同的约定依法履行合同义务。政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用《中华人民共和国民法典》。

七、询问或质疑

31. 询问

31.1. 投标人对政府采购活动事项（招标文件、采购过程和中标结果）有疑问的，可以向采购代理机构或采购人提出询问，采购代理机构或采购人在 3 个工作日内对投标人依法提出的询问作出答复。

32. 质疑

32.1. 潜在投标人已依法获取招标文件，且满足参加投标活动基本条件的，可以对该文件提出质疑；对招标文件提出质疑的，应当在招标文件公告期限届满之日起 7 个工作日内提出。

32.2. 提出质疑的投标人应当在规定的时限内，以书面形式一次性地向采购人/招标代理公司递交质疑函和必要的证明材料。

32.3. 以联合体形式参加政府采购活动的，其质疑应当由组成联合体的所有投标人共同提出。

八、其他

33. 中标服务费

- 33.1. 中标方须向采购代理机构按如下标准和规定交纳中标服务费。
- 33.2. 本项目招标代理服务费由中标人支付（以实际中标金额为基准计取）。
- 33.3. 中标服务费的货币为人民币。
- 33.4. 中标服务费以转账或现金的形式支付。招标代理服务费汇入账号：

账户名称：新疆信实工程招标咨询服务有限公司伊犁第一分公司

银行开户名称：中国农业银行伊宁滨河支行

账号：30101601040005228

第三部分 采购需求

标段一采购明细

	设备名称	采购数量	单价（元）	质保期	合计（元）
标段一	内镜清洗工作站（硬镜）	2	200000	整机三年	400000
	器械打包台	2	12000	整机三年	24000
	高效全自动清洗消毒机	1	450000	整机三年	450000
	器械检查放大镜	2	1000	整机三年	2000
	小计				876000.00

一、内镜清洗工作站技术参数

技术要求

主体

1.1 台面、清洗槽、功能背板、干燥台：

1.1.1 材质要求：采用进口高分子复合材料（ABS+亚克力 PMMA）整体热合吸塑成型，板材厚度 $\geq 5\text{MM}$ 。高分子复合材料须根据医药行业标 YY0992-2016 的 5.2.3 要求进行耐腐蚀性测试：在 1%NaOH 溶液中浸泡 72 小时无可视变化，在 5% H₂SO₄ 溶液中浸泡 72 小时无可视变化。提供检验报告

1.1.2 清洗槽形状要求：清洗槽采用“前后高中间低”的大圆弧防泛水设计，并且前端设计有半径 $\geq 100\text{MM}$ 的大圆弧。清洗槽内侧底部设计有凸起。

1.1.3 干燥台形状要求：干燥台采用内凹式平台圆弧设计，干燥平台台面设计有圆形凸起，干燥平台台面低于前端，并且在干燥台前端设计有半径 $\geq 100\text{MM}$ 的大圆弧。

▲1.1.4 功能背板形状要求：背板采用与清洗槽相同的材质，整体一次成型，无任何接缝，抗压强度高，抗氧化，耐强酸强碱；表面光滑，易清洗；中背板规格高度：离地高度 $\leq 1.6\text{m}$ ；

1.1.5 浸泡槽盖材质要求 采用透明亚克力板材一次成型，并配有手柄，板材厚度 $\geq 4\text{mm}$ ，防止变形、破裂。可以清晰看到浸泡清洗的状况，预防消毒液气体的外泄。

1.1.6 清洗槽规格尺寸要求：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。

1.1.7 干燥台规格尺寸要求：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。

1.2 柜体：

1.2.1 柜体形状要求：采用分段式柜体，柜体底部离地高度 $\geq 150\text{mm}$ 。

1.2.2 支架材质要求：选用全优质不锈钢材质，厚度 $\geq 1\text{mm}$ ，高 $\geq 800\text{mm}$ ，符合人性化设计；底板采用 PVC 板，使用寿命更长，耐潮湿，不变形

1.2.3 柜体底板材质要求：柜体底板采用 PVC 塑钢板材质，非复合板及碳钢烤漆板，杜绝出现膨胀或生锈的情况。

1.3 内嵌式超声波清洗槽

▲1.3.1 内嵌式超声波清洗槽要求：超声波采用内嵌式设计，材质为优质 SUS304 不锈钢，四周应有橡胶减震胶条，与设备主体融合，且不占用更多的空间，工作频率：38~41KHz。

1.3.2 控制器要求：采用液晶中文显示屏，各流程功能均有微电脑控制，隐藏式设计，工作面板采用 PVC 面膜，采用触摸控制按键，非按键膜按键，按键处显示彩光，控制每槽实际操作流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。（提供实物照片佐证材料）

1.4 供排水、供气系统

1.4.1 供水系统、不锈钢水龙头、ABS 塑料落水器

1.4.1.2 排水管路要求：所有排水管采用优质 PVC-U 排水管材和管件，符合 GB/8804.2-2003 要求，具有耐热、耐压、保温节能、使用寿命长等优点。（提供产品实物照片）

1.4.1.4 排污型水质处理器要求：安装于设备总水源处，过滤水源中的杂质、水锈等异物，提供用水质量；外罩采用不锈钢材料，具备排污功能，打开泄水球阀即可方便强有力的冲洗杂质；无需更换滤芯。

1.4.1.5 自动/手动双控水源控制要求：自动/手动双控水源的开关，不仅可以实现总水源的自动关闭，避免在无人看管使用时发生漏水现象，同时又可以在断电情况下手动打开总水源，保证工作站的正常使用；电压 220V，流量 2~3T/h，功率 20W，工作压力：0~0.8MPa

1.4.1.6 不锈钢水龙头国内知名厂家的优质 SUS304 不锈钢材质水龙头，选用优质陶瓷阀芯和出水嘴的起泡器过滤件，过滤网孔径 $\leq 250\mu\text{m}$ （ ≥ 60 目），360 度旋转式设

计,有冷热水接口,冷热水开关独立控制,方便灵活,流量 $\geq 0.2\text{L/s}$,多层防腐防锈处理,镀层按 GB/T 10125 经过 24h 酸性盐雾试验后,达到 GB/T06461-1986 标准中 10 级的要求,可承受强酸强碱环境的使用;全 304#优质高压编织供水软管及管件。

(提供产品的材质检验报告或国家级产品检验报告)

1.4.1.7 ABS 塑料落水器 独立开模制作的全优质 ABS 复合材料落水器,密封圈采用进口橡胶,使用寿命更长。

1.4.2 供气系统

▲1.4.2.1 医用洁净气源 医用级洁净气源,二类医疗器械,集成无油空气压缩机、气体处理及气体过滤功能于一身,为设备提供高质量洁净气源。符合 GB50751-2012《医用气体工程技术规范》及 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》要求。过滤精度 0.01 微米,可置于在干燥台下,噪音 $\leq 60\text{dB}$,容积流量 $\geq 150\text{L/min}$;具备自动排水功能。(提供二类医疗器械注册证及检测报告佐证材料)

1.4.2.2 中心气体处理器要求: 无源型,分离空气中的油污,水分,提高干燥台上干燥气体的清洁度,具有自动调节气压和自动过滤水分的功能,并另外设有注气压力调节器(不高于 0.02MPa),可调范围 0.15~0.6MPa,专为内镜腔道提供清洁而又安全的气压,不损伤昂贵的内镜。无耗材、免维护、免清洗。

1.4.2.4 供气管路要求:采用优质的专用气动部件,承压强,寿命长,耐压 $\geq 15\text{kg}$ 。

1.5 高压清洗喷枪

1.5.1 材质及功能要求:枪体采用 SUS304 不锈钢,防止内腔腐蚀生锈,避免二次污染,配备 ≥ 8 个螺旋式清洗喷嘴,清洗喷嘴与枪体之间可以任意更换,适合不同类型的内镜管道,对内镜管道及手术器械管壁进行彻底冲洗;耐受压力 0~0.7MPa。

1.6.1 酶液/消毒液全自动循环灌注器

▲1.6.1.1 全自动循环灌注主机要求: 采用隐藏式设计,一键式操作,注液注气系统采用分离式设计,脉冲注液功能,并且在注液完成后自动实现注气的切换,系统采用循环注液,避免了交叉感染的危险;电压 12V,压力 0.2~0.3MPa,注气压力小于 0.16MPa。(提供相关医疗器械检验报告佐证材料)

1.6.1.2 控制器要求:采用液晶中文显示屏,各流程功能均有微电脑控制,隐藏式设计,采用触摸控制按键,非按键膜按键,按键处显示彩光,控制每槽实际操作

流程，均按照屏幕提示进行清洗，并具备对多条内镜分别定时、倒计时功能。控制器可控制灌流时间，调节灌流清洗时间时可通过控制屏按键增加、减少。

1.6.1.3 酶液/消毒液倒计时装置要求：独立记录灌注剩余时间，时间显示 1 秒-99 分钟。

1.6.2 自动供酶系统 采用蠕动泵自动添加清洗酶，实现准确配比，配带液位检测功能，清洗酶用完后，自动报警提示，可以不同厂家的清洗酶配套使用，进酶量 5mL/s，一键启动，操作简便。供酶时间 0-99min 可调，应符合医药行业标准 YY0992-2016《内镜清洗工作站》要求：酶液不足提示报警，并在控制屏上显示“清洗液不足”。（提供控制屏“清洗液不足”照片佐证材料及检验报告）

2. 售后服务厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★3. 质保三年。

二、器械打包台技术参数

1、材质：201 不锈钢；

2、配置：LED 灯×1，5 孔插座×2，开关×1，平面搁板×1，斜搁板×1，开放储物盒×12，4 寸万向轮(含刹)×4，4 寸万向轮×4；

3、外形尺寸：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。

4、抽屉：三层抽屉 2 个；

5、厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★6、质保三年。

三、高效全自动清洗消毒机技术参数

1 容积≥500L。

2 材质舱体：≥1.5mm 厚 316L 不锈钢镜面板

清洗架：不锈钢

外装饰罩：304 不锈钢拉丝板，提供材质证明书

3 对接口：清洗架注水口位于清洗腔体的侧面，以使清洗架每层水压一致从而保证每层清洗质量

- 4 舱体保温：≥12mm 橡塑海绵
- 5 观察灯：舱体具有照明系统
- 6 开门方式：自动上下开门
- 7 通道类型：双门通道型、双门可实现互锁
- 8 门玻璃：防爆玻璃门，隔音隔热
- 9 门障碍：关门遇障碍可自动返回
- ▲10 压紧方式门采用主动压紧方式（气缸压紧），密封可靠
- 11 门厚度≥20mm
- 12 快速管路设计：快速预热水箱设计，双水箱设计，提供实物图片
- 13 干燥系统：双风机供风，双级加热系统，提供实物图片
- 14 核心配件：循环泵、气动阀、计量泵、风机、变频器均为优质品牌
- 15 计量泵：2 个（加清洗液泵 1 个；加上油液泵 1 个）
- 16 循环泵：不锈钢泵体，流量≥900L/分钟，提供流量曲线图。
- 17 阀门：优质气动阀，性能可靠
- 18 变频清洗：可实现软启动，根据不同清洗器械和不同的酶液变频清洗
- 19 控制方式：PLC 控制系统。
- 20 界面显示≥8 寸彩色触摸屏，前后双屏，能动态的显示设备各个功能部件的运行状态及设备运行的各个状态参数；适合高温、高湿环境，稳定性高。
- 21 程序数量≥9 套预置程序，≥20 套自定义程序，用户可根据需要进行程序编辑。
- 22 运行时间：清洗、漂洗一、漂洗二、消毒、干燥全过程≤28 分钟（蒸汽），提供打印记录
- ▲23 最大装载量≥18 个标准器械托盘（六层清洗架），提供实物图片。
- 24 外形尺寸：因场地尺寸限制设备外形尺寸≤13000*1900*1000mm（宽高深）
- 25 清洗温度 40℃～50℃
- 26 消毒温度 70℃～93℃可调
- 27 干燥温度 70～120℃
- 28 加热方式：蒸汽加热，提供疏水装置 1 套
- 29 使用寿命≥10 年/15000 次循环. 提供铭牌。
- 30 厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工

程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。质保三年。

★31 追溯系统：与科室现有追溯系统无缝对接，承担相应网络接口费用、所需硬件费用。

★32 配置四层清洗架 2 个、三层清洗架 1 个、DIN 标准器械托盘 20 个、无油静音空气压缩机 1 台。

33 厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★34 质保三年。

四、器械检查放大镜技术参数

1、放大倍数≥ 5 倍

2、带冷光源

3、可固定在不同厚度桌面

4、厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★5、质保三年。

标段二采购明细

标段二	设备名称	采购数量	单价（元）	质保期	合计（元）
	医用低温真空干燥柜	1	180000	整机三年	180000
	宫腔器械干燥柜	1	40000	整机三年	40000
	自动升降传递窗	1	16000	整机三年	16000
	清洗工作台	6	6000	整机三年	36000
	过氧化氢低温等离子体灭菌器	1	370000	整机三年	370000
	疏列式货架	2	9500	整机三年	19000

	小计				661000.00
--	----	--	--	--	-----------

一、医用低温真空干燥柜技术参数

- 1 外观要求：整体全不锈钢拉丝外罩外观，整洁易于清理。
- ▲2 材质要求：舱体采用优质铝合金防锈板拼接成型，阳极氧化处理，表面光洁，提高热辐射效率，有利于腔内温度控制，有效提高干燥性能。
- ▲3 舱体结构：方形舱体，上下双舱体，分开独立运行，单舱一次可装载 2 个标配器械托盘的器械；舱体深度 $\geq 700\text{mm}$ ，更适合较长硬镜类负载的干燥。
- 4 加热方式：柜体壁面加热方式，采用 PTC 加热膜，安全高效，升温均匀；
- 5 保温材料：采用粘胶纤维保温层，厚度 $\geq 10\text{mm}$ ，外覆绝缘布、防火性能好、有效阻止热量散失。
- 6 密封门材质要求：门框采用不锈钢板焊接成型，强度高，不变形；门罩采用不锈钢拉丝板刨槽钣金折弯成型。
- 7 门胶条要求：门胶条采用白色医用硅橡胶模压而成。
- 8 门密封要求：采用钢化玻璃密封，带有高透玻璃视窗，保证密封同时，可在运行中观察内部负载情况。
- 9 门锁装置：电动锁，自动检测门关位，安全方便，避免手动操作引起的误操作。
- 10 泵：高效真空泵，运行平稳，低噪音，低震动，抽空速度快，维修保养方便。
- 11 控制阀：抽空阀采用电动执行器控制，更安全、可靠；回空阀为进口电磁阀，质量稳定、寿命长。
- 12 过热保护：设备具有加热系统故障检测、保护、报警功能，采用知名品牌过热保护器，。保护阶段，程序停止运行，排出故障后，方可正常使用。
- ▲13 过滤器要求：进气采用高效空气过滤器过滤，过滤精度 $\leq 0.3\mu\text{m}$ ，有效阻隔空气中的粉尘颗粒等进入舱体内。
- 14 控制器要求：采用 PLC 控制器。
采用 ≥ 5 寸高清彩色触摸屏，可显示温度、压力、运行时间、报警信息等参数，触摸式操作
- 15 程序系统：内置 ≥ 10 套程序，其中 ≥ 4 套默认程序，用户可根据需求自行调节参数；

智能模式：设备利用高精度传感器技术，智能判断腔内物品的干燥情况。物品干燥后，程序自动结束，实现一键干燥。程序运行全过程无时间限制，可对物品进行长时间干燥，对物品无任何损伤。

16 安全装置：设备带有防过载、短路保护装置，PLC 实时限温保护，超温保护，真空泵热过载保护，门电机过载保护。

紧急开门装置：设备发生故障，无法开门时，可长按紧急开门按钮，直到前门打开为止。

17 外形尺寸 ≤ 540 （宽） $\times 1655$ （高） $\times 870$ （深）mm

18 容积 $\geq 100\text{L}$

★19 标准配置 主机 1 台，器械托盘（ $\geq 680 \times 300 \times 50$ ）6 个，积水盘 2 个

★20 打印机配置内置打印机，干燥结束后自动打印。

21 售后服务 厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★22 质保三年。

二、宫腔器械干燥柜技术参数

1、用于打包前对管腔器械干燥

2、本机安装位置自由，具有独立控制系统、LED 温度显示，温度可调范围 40-80℃，可实时加热压缩气，提供干燥热风源，有效干燥管腔器械及复杂器械。

3、洁净气源集成无油空气压缩机、气体处理及气体过滤功能于一身，为设备提供高质量洁净气源。符合 GB50751-2012《医用气体工程技术规范》及 WS507-2016《软式内镜清洗消毒技术规范》要求。过滤精度 0.01 微米，噪音 $\leq 60\text{dB}$ ，容积流量 $\geq 60\text{L/min}$ ；具备自动排水功能。

★4、配置：控制器 1 台、气枪 4 把、洁净气源 1 台。

5、厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★6、质保三年。

三、自动升降传递窗技术参数

- 1、材质不锈钢；
- 2、电动升降、按钮控制、操作简单方便；
- 3、采用钢化玻璃视窗、透明度高、整洁美观；
- 4、用途：作为物品的传送通道，用于隔离不同的区域；
- 5、外形尺寸：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。
- 6、厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。
- ★7、质保三年。

四、清洗工作台技术参数

- 1、材质：不锈钢
- 2、外形尺寸：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。
- ★3、配置：4 寸万向轮(含刹)×4，4 寸万向轮×4
- 4、抽屉：三层抽屉 1 个、抽屉柜 1 个（抽屉数量×1，橱柜数量×1）
- 5、厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。
- ★6、质保三年。

五、过氧化氢低温等离子体灭菌器技术参数

1.1 主体

- 1.1.1 总容积：≥150L
- 1.1.2 腔体结构及材质：腔体结构为矩形，腔体材质采用优质航空铝材，厚度≥15mm，具有优越的导热性能
- 1.1.3 电极网材质 铝合金材料, 钣金成型，厚度≥2mm。
- ▲1.1.4 腔体温度加热功率≥900W，预热升温时间≤30min。
- 1.1.5 腔体温度控制探头高精度温度探头，分辨率为 0.1℃，准确检测和控制灭菌温度。
- 1.1.6 主体保温 保温棉采用阻燃纤维及硅胶布材质，具有导热系数低、防火性能好、维修拆装方便、抗老化能力强、无毒环保和外观高档质地柔软等特点。

1.2 密封门

- 1.2.1 材质：采用优质铝材，厚度 $\geq 20\text{mm}$ 。
- 1.2.2 门开启方式 采用顶杆驱动式电动升降门，提供顶杆实物照片。
- 1.2.3 门板加热功能 加热膜数量 ≥ 2 个
- 1.2.4 门板温度控制 高精度温度探头，分辨率为 0.1°C
- 1.2.5 门障碍开关 具有门障碍开关功能。
- 1.2.6 脚踏开关 具有脚踏开门功能。

1.3 管路系统

- 1.3.1 真空泵 采用真空度极高且耐 H_2O_2 腐蚀的专用真空泵。
- 1.3.2 抽空控制阀 采用高真空挡板电磁阀控制抽空管路，泄漏率 $< 1.3 \times 10^{-7}\text{Pa}\cdot\text{L}\cdot\text{S}^{-1}$ 。
- 1.3.3 管路材质 采用304不锈钢卫生级管路和卫生级卡箍连接
- 1.3.4 过氧化氢加注方式 采用卡匣式加注
- 1.3.5 过氧化氢卡匣 卡匣胶囊式，每个卡匣12个胶囊， H_2O_2 用量误差 $< 1\%$ ， $\text{PH} < 2.6$ ， 54°C 放置14d含量下降率 $< 3.04\%$ ，并提供检测报告。
- 1.3.6 胶囊灌装量 $\geq 5\text{ml}$ ，误差 $< 1\%$ ；
- 1.3.7 过氧化氢提纯功能 具有过氧化氢提纯功能，过氧化氢提纯后浓度大于95%，出具检测报告。
- 1.3.8 压力传感器数量 产品设置压力传感器数量 ≥ 3 个。
- 1.3.9 灭菌内室压力传感器1 测量范围 $0\sim 2700\text{Pa}$ ，精度 $\leq 0.25\%$ 。
- 1.3.10 灭菌内室压力传感器2 测量范围 $0\sim 101\text{KPa}$ 。
- 1.3.11 提纯压力传感器 压力测量范围 $0\sim 25000\text{Pa}$ ，精度 $\leq 0.25\%$ 。
- 1.3.12 等离子电源 采用晶体管控制电源，功率 $\leq 500\text{W}$ ，解析能力强，灭菌后聚四氟乙烯管腔中 H_2O_2 残留量 $< 0.003\text{mg}/\text{cm}^2$ ，不锈钢中残留量 $< 0.01\text{mg}/\text{cm}^2$ ，提供检测报告。系统实时监测电源功率与记录，自动判断与处理电源异常故障。

1.4 控制系统

- 1.4.1 PLC：采用PLC控制系统。
- 1.4.2 显示屏： ≥ 10 寸彩色触摸屏。
- 1.4.3 打印机 采用微型热敏打印机

1.4.4 显示屏显示内容：温度，压力，时间，循环模式，过程阶段、胶囊使用数量和报警信息等，并提供实际界面照片。

1.4.5 打印记录内容：能够打印记录：程序名称、灭菌日期、灭菌锅次、灭菌起始结束时间和灭菌过程的压力、温度、阶段时间、电源功率和结束状态等信息，并提供打印样品；

1.5 程序系统

1.5.1 程序数量：根据灭菌物品特点，设置多个灭菌程序，具有对医疗器械的表面、管腔的灭菌程序和软式内镜的灭菌程序。

1.5.2 软镜循环 具有软式内镜专用灭菌程序，能对内径 1mm 长度 1000mm 管腔的软式内窥镜灭菌，并提供检测报告。

1.5.3 程序运行时间：软镜循环 $\leq$ 40 分钟；管腔循环 $\leq$ 60 分钟；快速循环 $\leq$ 30 分钟。

1.5.4 倒计时显示 具有倒计时显示功能，可根据装载情况自动调整剩余时间，能够使操作者更加合理的安排工作时间。

1.6 整体参数

1.6.1 装载方式：上下两层不锈钢篮筐装载灭菌物品，配置多功能铝合金篮筐，带有纸塑袋搁架，提供实物图片。

1.6.2 腔体尺寸：矩形柜体，有效容积大。

1.6.3 外形尺寸： $\leq (115 \times 80 \times 180)$ cm，外形尺寸小，可通过绝大多数医院手术室门，安装、操作简便。

1.7 性能指标

▲1.7.1 灭菌能力 聚四氟乙烯管腔直径 1mm，长度 4000mm；不锈钢管腔直径 0.7mm，长度 $\geq$ 500mm；提供有效期内灭菌效果检测报告。

1.7.2 电磁兼容检测 提供电磁兼容检测报告；

1.7.3 毒理学检测 灭菌后对细胞无毒性，确保对病员及操作人员无残留危害，提供检测报告；

1.8 资质证明

1.8.1 卫生安全评价报告 提供卫生安全评价报告；

▲1.8.2 追溯系统 与科室现有追溯系统无缝对接，承担相应网络接口费用、所需硬

件费用。

1.8.3 使用寿命≥10 年，提供设备铭牌为证

2 售后服务 厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★3 质保三年。

六、疏列式货架技术参数

1. 材质不锈钢

2. 外形尺寸：自行勘察现场，出具方案，满足医院使用要求。

3. 疏列隔板，中间两层可调高度

★4. 配置：搁板×4，脚蹄×4

5. 厂家疆内设有配件库（提供证明材料加盖厂家公章）及厂家驻疆工程师，提供工程师名单及资质证明、联系方式加盖厂家公章。

★6. 质保三年。

标段三采购明细

标段三	设备名称	采购数量	单价（元）	质保期	合计（元）
	麻醉机	2	250000	保修期五年	500000
	高端心电监护仪	2	100000	保修期五年	200000
	血气分析仪	1	60000	保修期五年	60000
	心脏除颤仪	1	60000	质保期五年	60000
	微量注射泵（四槽位）	4	40000	质保期五年	160000
	视频喉镜（可视光棒）	1	40000	质保期二年 （终身维护）	40000
	小计				1020000.00

一、麻醉机技术参数

（一）工作条件及基本配件

- 1.1 工作环境，温度：10° 至 40° C，湿度：15 至 94%
- 1.2 标配锂电子(非铅酸)后备电池，≥90 分钟, 2 块电池使用时间≥240 分钟
- 1.3 电源：220V-240V，50/60Hz
- 1.4 具有 RJ45 接口、HL7、以太网连接功能，支持网络和软件在线升级功能
- ★1.5 配备中央刹车系统，一键解锁、锁定脚轮，显示器与麻醉机为一体化设计且为内嵌式方便清洁，麻醉机机架：带大工作台侧栏杆推车，带三个抽屉
- 1.6 配备照明灯光，亮度可调节，能为麻醉机工作台面照明
- 1.7 标配 4 个附属输出电源接口，具有独立的 LED 报警指示灯，非待机状态转动关机旋钮，主机具备 10 秒延迟关机功能。

气源

- 2.1 标配氧气、空气两气源，可升级氧气、空气和笑气三气源
- 2.2 具备氧笑联动系统，保证接入氧气和笑气时氧浓度不低于 25%
- 2.3 快速充氧范围 25 - 75 L/min

流量计

- 3.1 电子显示流量计，空气范围：0L/min~15L/min，氧气范围：0L/min~15L/min，笑气范围：0L/min~10L/min
- 3.2 麻醉机采用全电子流量计并可设置氧浓度和总流量，可显示总流量或单管流量模式
- 3.3 配置直观的适宜低流量麻醉的新鲜气体流量指示工具。
- ▲3.4 具备辅助吸氧流量计，流量范围 1-10 L/min，保证在停电时能正常工作辅助吸氧。配置具备麻药消耗量统计功能。
- 3.5 可选配经鼻高流量给氧功能，输出流速范围 0-50L/min。

挥发罐

- 4.1 标配单麻醉罐位，标配一个高品质七氟醚挥发罐，挥发罐和主机同品牌，挥发罐通过 CE 和 FDA 认证，同品牌非其他品牌代工贴牌（非 OEM）产品，具备压力、流速和温度补偿。

4.2 可选配同品牌地氟醚挥发罐

呼吸回路

5.1 回路整体可旋转 $\geq 30^\circ$ ，可徒手拆卸（不需要工具），一体化回路，无裸露连接管线

▲5.2 标配 AGSS 麻醉气体净化系统，主动排污，支持与医院排放系统连接。回路部件可以耐受 134℃ 高温高压消毒以避免院内交叉感染。

5.3 配备 1500ML 大容量钠石灰罐

5.4 具备吸入端，呼出端双流量传感器，实现动态潮气量实时自动补偿功能，补偿新鲜气体变化、气体压缩、回路顺应性变化以及小的回路泄漏造成的吸入潮气量和设置潮气量的误差。具备内置第三基准流量传感器，用户可自行校准吸入和呼出端流量传感器。

5.5 低回路系统容积，为快速调节新鲜气体流量以及输出麻药浓度提供了保障。流量传感器监测频率为 1000 次/秒

5.6 具有回路整体加温功能，保证回路不受积水影响，保证流量传感器精准及向病人提供温暖气体

5.7 可选配共同新鲜气体输出口（ACGO），输出口无需改装可直接连接特殊的开放式回路，如 Bain 回路、T 管等。也可不选 ACGO，以防止误操作

▲5.8 标配 CO₂ 旁路功能，在机械通气过程中，更换钠石灰罐无需选择确认，无需关停机械通气

5.9 具备智能回路识别报警系统，当钠石灰罐未安装到位时，机器能智能识别，并报警提示

5.10 标配可调节回路皮囊支架，呼吸系统泄漏量 $\leq 60\text{mL}/\text{min}$ （在 3.0kPa 压力条件下）
呼吸机

6.1 气动电控呼吸机，全中文操作和显示，用于对成人、小儿和新生儿的吸入麻醉及呼吸管理

▲6.2 标配通气模式：VCV、PCV 模式，SIMV（SIMV-VC、SIMV-PC）、压力控制容量保证通气（PCV-VG）以及 PS 模式

▲6.3 容量控制（VCV）潮气量设置范围：10ml-1500ml，压力模式下 5ml-1500ml

6.4 吸气压力设置范围：, 3-80 cmH₂O

6.5 支持压力：0，3cmH₂O~60cmH₂O

6.6 呼吸频率：4-100 次/分钟

6.7 吸呼比：4:1 到 1:6

6.8 压力限制范围：10-100 cmH₂O

6.9 电子 PEEP，显示屏设置，范围：OFF，3 到 30 cmH₂O

6.10 吸气暂停：OFF，5%-60%吸气时间

▲6.11 内置可变孔径压差式双流量传感器，分别在吸入端，呼出端，在麻醉机内部设有第三个流量传感器，用于校准和备用，避免在流量传感器故障时导致的手术中断

▲6.12 标配肺保护工具：支持两种复张手法——单周期和多周期

具备心肺旁流模式 CPB，且心肺旁流模式可在机控通气下启动”

6.13 上升式风箱，可以直接观察病人实际呼吸状态，保证安全

数字和波形监测

7.1 具备声光报警功能

▲7.2 主屏幕采用≥15 英寸彩色电容触摸屏，支持戴手套操作，手势操作，可同屏显示波形和呼吸环图

7.3 内置≥3 槽位插件槽，可直接热插拔插件，插件可在同品牌监护仪和麻醉机之间通用

▲7.4 标配 EtCO₂ 模块插件。标配 AG 麻醉气体监测模块，监测 MAC 值，并提供实时 MAC 值及具有年龄特异性 MAC_{age} 值。自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测，以适应全凭静脉无需监测麻醉气体的需求。

▲7.5 可支持监测参数：呼吸频率、潮气量、分钟通气量、吸呼比、气道压（峰压、平台压、平均压、PEEP）、气道阻力、顺应性、弹性、驱动压、机械能；麻醉气体分析（N₂O，EtCO₂，自动识别五种麻醉气体吸入呼出浓度监测）、呼吸环（P-V，P-F）监测；标配氧电池法吸入氧浓度监测、BIS（BISx4）监测、NMT 监测

7.6 同屏幕 3 通道波形显示（压力时间波形，流速时间波形，容量时间波形，CO₂ 或麻醉气体浓度波形）

7.7 潮气量监测范围：0-2500ml

7.8 分钟通气量监测范围：0Lmin 到 100min

（二）配置要求

麻醉系统注射泵 2 台：

1. 注射精度： $\leq \pm 2\%$ ，机械精度： $\leq \pm 1\%$
2. 速率范围：0.01-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h
3. 预置量范围：0.1 - 99.99ml（最小增量 0.01） 100 - 999.9ml（最小增量 0.1）
1000 - 9999ml（最小增量 1）
4. 快推：0.1-2000ml/h，具有自动和手动快进可选；
5. 可统计累计量：24 小时累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量、最近累计量
6. 可自动识别规格为 1ml、5ml、10ml、20 ml、30 ml、50 ml 所有符合标准的注射器。
7. 安装到位后，设备可自动固定注射器
8. 支持自定义注射器品牌
9. 支持 ≥ 7 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、序列模式、剂量时间模式、微量模式及间断给药模式；具备联机功能，配合多通道输液工作站。
10. ≥ 2.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术，支持上下左右滑动操作
11. 全中文软件操作界面
12. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
13. 药物库可添加药物名称 ≥ 4000 种
14. 支持药物色彩标识，可选择不同色彩标志区别药物
15. 至少具备 ≥ 10 种报警功能；
16. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
17. 压力阈值可调范围：50~1000mmHg (6.67kPa—133.3kPa) 可调，步进 50mmHg。
18. 具备压力报警及提示
19. 拥有阻塞降压功能：智能降压防止过量输液
20. 能够存储、回放 ≥ 3000 组历史信息记录
21. 内置锂电池，电池工作时间 ≥ 4 小时
22. 防异物及进液等级 $\geq \text{IPX3}$ 手麻醉系统打印机一台。

★（三）保修时间 5 年（包括麻醉系统注射泵）

（四）培训要求：装机培训，使用培训

二、高端心电监护仪技术参数

监护仪结构

1.1 ≥ 17 英寸彩色电容触摸屏，分辨率 $\geq 1920 \times 1080$ 像素， ≥ 9 通道显示，显示屏亮度自动调节。

1.2 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机模块插槽数 ≥ 5 个，并外可接 8 槽位辅助箱方便升级。

1.3(监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明

1.4 工作海拔高度 4550 米，满足高原地区

监护能力与参数测量

2.1 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测。基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪模块插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 4 小时，无风扇设计。ECG 支持 3/5 导心电监测，可选配 6/12 导联心电监测

2.2 心电支持 ≥ 3 个分析导联实时动态同步分析，并非多个导联波形同屏显示及 12 导联静息分析，需提供产品界面、说明书证明支持实时分析通道数量，或相关技术专利证明材料。提供导联类型自动识别功能，具备智能导联脱落监测功能，导联脱落的情况下仍能保持监护。

2.3 支持室上性心动过速和 SVCs/min 等室上性心律失常分析，提供产品说明书证明材料. 支持房颤心律失常分析功能，支持不少于 20 种实时心率失常分析，并提供监护截图证明材料。

2.4 提供 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段。

- 2.5 具有 QT 和 QTc 测量功能，提供 QT、QTc 和 Δ QTc 参数，测量范围：200~800 ms
- 2.6 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式 NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg。
- 2.8 支持 RR 呼吸率测量，测量范围：1~200rpm。血氧监测提供 (PI) 的监测。
- 2.9 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级 IPX7
- 2.10 支持双通道有创压 IBP 监测, 支持升级多达 8 通道有创压监测，提供肺动脉楔压 (PAWP) 的监测和 PPV 参数监测
- ▲2.11 标配旁流 EtCO₂ 监测模块，旁流 EtCO₂ 监测模块支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换。
- ▲2.12 配备心肺复苏质量指数或 EtCO₂ 监测模块，实现评估人工心肺复苏质量，支持升级 CPR 按压传感器，直观显示按压频率和按压深度
- 2.13 标配具备血流动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能，并提供产品、手册截图证明材料
- 2.14 支持升级 BIS 监测模块，麻醉深度 BIS 或脑电麻醉深度指数 ESI，实现患者麻醉深度的监测，并提供 500 个电极片。实现麻醉深度监测不少于 4 通道 EEG，双频指数 (BIS)，肌点活动 (EMG)，抑制比 (SR)，频谱边缘频率 (SEF) 等技术参数的监测。
- 2.15 支持神经 PICCO 监测模块，采用 Pulsion PICCO 技术股动脉和中心静脉常规穿刺实现微创 CO 等血液动力学监测参数，提供蜘蛛网图，直观观察病人的变化情况。
- 2.16 支持升级 SCVO₂ 监测，监测组织氧供和耗氧情况。
- 2.17 支持升级肌松 NMT 模块，采用三轴加速度传感器技术，须提供所售监护仪注册证和说明书证明已具备该功能
- 2.18 支持升级模块，进行 RM 呼吸力学监测，提供 ≥ 18 项呼吸力学参数指标，可监测包括：PIF 峰值吸气流量，PEF 峰值呼气流量，WOB 病人呼吸功，NIF 负吸入压力，RSBI 浅呼吸指数
- 2.19 支持升级与红外耳温计的配对使用，使用红外耳温计测量病人耳温后，将测量结果上传至本监护仪，提供说明书证明文件。

数据存储与回顾

- 3.1. 支持 ≥ 100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟
46. 支持 ≥ 800 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值”
- ”3.2. 具备 ≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能
- 支持 ≥ 120 小时（分辨率 1 分钟）ST 模板存储与回顾”
- 3.3 支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。
- 3.4 提供屏幕截图功能，将屏幕截图通过 USB 接口导出到 U 盘。
- 3.5 ≥ 950 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值。
- 4.1. 具有图形化报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源
- 4.2 具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别
- 4.3. 具有特殊报警音，当监护仪在病人发生致命性参数报警时，发出特殊的报警音进行提示病人处于危急状态，支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限
- 4.4. 具备参数组合报警功能（并非早期预警评分 EWS），可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供 ≥ 10 个预设组合报警，并允许自定义 ≥ 10 个组合报警
- 5.1. 监护仪的报警可升级通过手表实时分发给医护人员，保障患者安全，监护仪可与同品牌呼吸机以及非同品牌输注泵通过无线方式融合显示在中央站界面
- 5.2 支持与除颤监护仪，遥测混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理
- 5.3 配置 ≥ 4 个 USB 接口，支持连接鼠标、键盘、条码扫描枪和遥控器等 USB 设备
- 5.4 支持升级 2. 4G/5G, WIFI 无线网卡，支持科室无限通信的需要。
- 6.1 支持升级模块，可与主流品牌的呼吸机、输注泵产品相连，实现呼吸机、输注泵设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。
- 6.2 提供 CCHD 新生儿先心病筛查工具，并可以支持美标法及双标法筛查流程，双标

法筛查流程复合《全国新生儿先天性心脏病筛查手册》（2018 版），需提供产品截图证明材料

6.3 产品通过国家 III 类注册，具备 FDA 认证，CE MDR 认证

6.4 产品设计使用年限 ≥ 10 年

6.5 提供设备名牌

★二、配置要求

Picco 模块 1 个、EMS 模块 1 个，耗材 2000 片，另配监护仪二氧化碳水槽和呼末线各 30 个。成人、小儿、新生儿袖带等附件各 5 套。监护仪每台设备需配动脉线及体温探头线双线。

★三、保修时间：5 年

▲四、培训要求：装机培训，临床使用培训

三、血气分析仪技术参数

1. 设备名称

血气分析仪

2. 设备用途说明：

3. 系统技术规格及概述：

3.1. 屏幕、接口与条形码扫描： ≥ 8 英寸彩色触摸液晶显示屏，内置条码阅读器、以太网端口

3.2. 电池支持样本测量：电池支持样本检测操作

3.3. 网络连接能力：有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力

3.4. 实测参数： cNa^+ ， cK^+ ，pH， pCO_2 ， pO_2 ， cCa^{2+} ， cCl^- ， $cGlu$ ， $cLac$ ， $ctHb$ ， sO_2 ， $F0_2Hb$ ， $FMetHb$ ， $FCOHb$ ， $FHHb$ ， $FHbF$ ， $ctBil$ 等 ≥ 9 项实测参数

3.5. 计算参数： $cBase(B, ox)$ ， $cBase(B)$ ， $pH(T)$ ， $pCO_2(T)$ ， $cHCO_3^- (P)$ ， $cBase(Ecf)$ ， $cBase(Ecf, ox)$ ， $cHCO_3^- (P, st)$ ， cH^+ ， $cH^+(T)$ ， $ctCO_2(P)$ ， $ctCO_2(B)$ ， $pH(st)$ ， $pO_2(T)$ ， $pO_2(A)$ ， $pO_2(A, T)$ ， $p50$ ， $p50(T)$ ， $p50(st)$ ， $pO_2(A - a)$ ， $pO_2(A - a, T)$ ， $pO_2(a/A)$ ， $pO_2(a/A, T)$ ， $pO_2(a)/F0_2(I)$ ， $pO_2(a, T)/F0_2(I)$ ， $cCa^{2+}(pH=7.40)$ ， $Anion\ Gap(K^+)$ ， $Anion\ Gap$ ， $D0_2$ ， Hct ， $pO_2(x)$ ， $pO_2(x, T)$ ， $ct0_2(B)$ ， $ct0_2(a - v-)$ ， $B0_2$ ， $ct0_2(x)$ ， $FShunt$ ， $FShunt(T)$ ， RI ， $RI(T)$ ， $V0_2$ ， $m0sm$ ， Qx ， Qt ，

V(B)等至 ≥ 20 项计算参数

- 3.6. 方法学：电流计、电位测定法和电导测定微电极技术，分光光度法
- 3.7. 样本类型：全血样本，注射器、毛细导管或安瓿瓶，无须适配器
- 3.8. 样本体积（全参数）： $\leq 100\mu\text{l}$ 全参数检测
- 3.9. 进样方式：自动进样，无须适配器，小 ≤ 5 秒可完成吸样
- 3.10. 测试速度（全参数）：每小时 ≥ 40 个样本
- 3.11. 规格/测试数 带血氧及不带血氧测试卡，可根据科室需要自由选择，测试规格包括 100 人份、300 人份、600 人份和 900 人份
- 3.12. 定标：无须执行定标设置，系统可根据分析仪状态自动执行定标
- 3.13. 质控要求：内置自动质控且支持外部及第三方质控 试剂包包含自动质控，执行自动质控不耗费试剂包测试循环数（特征性参数）
- 3.14. 质控分析：提供质控结果，与以往结果对比进行误差分析
- 3.15. 数据存储：患者检测结果：至少 2000，事件记录：至少 5000，定标结果：至少 1000，密码保护功能对数据进行保护，至少 8 个不同操作者身份登录，无限量登录号码，数据 U 盘下载
- 3.16 后期可进行免费升级服务

二、配置要求

全自动荧光免疫分析仪

- 1 全自动荧光免疫分析仪 具有 CFDA 认证。
- 2 方法学 时间分辨免疫荧光法
- 3 样本类型 全血、血浆
- 4 样本预处理* 原始采血管不开盖、不离心，直接上样，条码识别，自动混匀
- 5 HCT 检测功能* *具有机内自动红细胞压积（HCT）检测功能
- 6 样本整体性控制 自动检测样本量，样本类型
- 7 检测速度* 测试速度 30 测试/小时
- 8 主试剂位 最多 15 个在机试剂位, 240 个测试
- 9 试剂完整性控制* 条形码试剂鉴别，自动存量追踪和标记，试剂有效期追踪和标记

- 10 废液处理* 无需手工废弃液处理，仪器自动收集所有液体废弃物和用过的检测杯
- 11 检测项目 具有心脏标志物、炎症、凝血、早孕等检测
- 12 心脏标志物及感染标志物检测* 同时提供 TnI 和 TnT 检测，其他包括 CK-MB、Myo、NT-proBNP、CRP、D-dimer、βhCG、PCT
- 13 NT-proBNP 检测时间* ≤10min
- 14 质控要求 采用第三方质控（推荐使用 Bio-rad），结果更易于评判
- 15 用户界面 高分辨率触摸显示器，Window XP 操作系统
- 16 网络连接能力 有单向、双向连接外部 Lis 软件或网络的能力
- 17 外部接口 3 个 USB 接口，鼠标接口，键盘接口，串行端口（RS232），RJ45 以太网接口
- 18 数据存储容 2500 条患者记录；活动日志 7,000 条记录；液体质控 2,000 条记录
- 19 装机培训 原厂提供免费装机培训

凝血分析仪

- 1.*搭载离心式微流控技术平台
- 2.检测方法：光学凝固法、免疫比浊法
- 3.*检测项目：凝血四项（PT、APTT、FIB、TT）、凝血五项（PT、APTT、FIB、TT、D-Dimer）、ACT 等
- 4.*样本类型：血浆、全血
- 5.*免样本前处理，全血上机、机内离心、血浆反应
- 6.*免额外定标，定标信息预置到试剂二维码中，扫描二维码即可完成定标
- 7.*冻干单人份扇形盘试剂（凝血四项检测冻干试剂盘、凝血五项检测冻干试剂盘）、ACT 等
- 8.重复性：

项目名称 CV

正常样本 异常样本

PT ≤3.0%（样本要求：11s~14s） ≤8.0%

APTT ≤4.0%（样本要求：25s~37s） ≤8.0%

FIB ≤8.0%（样本要求：2g/L~4g/L） ≤10.0%

TT $\leq 10.0\%$ (样本要求: 12s~16s) $\leq 10.0\%$

D-Dimer $\leq 10.0\%$ $\leq 10.0\%$

9. 测量准确度, FIB 测量的相对偏差不超过 $\pm 10.0\%$; D-Dimer 测量的相对偏差不超过 $\pm 10.0\%$

10. 光学结构: 使用 405nm、575nm、660nm 波长。

11. *速度: 产品恒定测速 ≥ 40 T/h

12. *TAT 时间短, 五项 15min 出结果。

13. *自动添加稀释液, 操作简单。

14. 通讯功能: 仪器通讯具有 2 个 USB 接口、LAN 接口、WiFi

15. 测量温度: $37^{\circ}\text{C} \pm 1^{\circ}\text{C}$

16. *操作系统: Android5.1 及以上版本

17. *自带报告打印功能

18. 支持单向 LIS。 附赠耗材: 血气、凝血分析耗材、荧光免疫分析仪耗材各 50 份”

★三、保修时间: 5 年

四、培训要求: 卖方应在用户当地或省会中心城市设置备件库, 存入所有必须的备件, 保证必要时可以及时供应在用户当地或省会中心城市, 卖方应配置专业技术人员提供现场技术培训, 保证使用人员正常操作设备的各种功能

四、心脏除颤仪技术参数

一、工作条件及物理性能

- 1 标配 1 块外置锂电池, 支持 $\geq 200\text{J}$ 除颤 ≥ 200 次
- 2 重量 $\leq 4.5\text{kg}$ (标配, 含电池)
- 3 温度范围: -20°C – 55°C , 湿度范围: 5%–95%, 大气压范围: 58kPa–106kPa.
- 4 彩色电容触摸屏 ≥ 7.0 英寸, 分辨率 1024×768 像素, 可显示 ≥ 5 通道监护参数波形, 支持手势操作、自动亮度调节
- 5 体外除颤电极板同时支持成人和小儿, 支持快速切换。电极板支持能量选择, 充电和放电三步操作, 满足单人除颤操作
- 6 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤 (AED) 功能, AED 功能适

用于 29 天以上人群。AED 除颤功能提供中文语音和中文提醒功能，对于抢救过程支持自动录音功能，记录时长 ≥ 7 小时

7 具备生理报警和技术报警功能， ≥ 3 种方式进行报警。

二、除颤模式

- 1 采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能
- 2 支持病人接触状态和阻抗值实时显示
- 3 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。

三、最大除颤方式及能量

- 1 最大能量可达 360J。

充电时间

- 1 开机到可进行除颤充电操作的时间 $\leq 2.5s$ ，除颤充电迅速，充电至 200J $\leq 5s$ ，除颤后心电基线恢复时间 $\leq 3s$ ，从开始 AED 分析到放电准备就绪 $\leq 10s$

四、除颤手柄

- 1 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能量选择：

1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50J

起搏功能

- 1 配置体外起搏功能

CPR 辅助功能

- 1 配置 CPR 辅助功能，配置基于脉搏氧波形的心肺复苏指数，实现无创、实时评估心肺复苏质量。提供 CPR 按压滤过功能。

五、心电监护

- 1 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类 > 20 种
- 2 配置监护 ≥ 9 种功能：血氧饱和度、无创血压、呼吸末二氧化碳。
- 3 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿

六、打印

- 1 配置 50mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 3 通道波形
- 2 自动打印除颤记录，单次波形记录最大不小于 30s
- 3 支持连续波形记录

七、数据传输与存储

- 1 可存储 ≥ 100 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看

八、自检

- 1 关机状态下设备支持每天定时自动运行自检（含监护模块和治疗模块），支持定期自动大量自检（最大放电能量）
- 2 设备自检支持对于自检报告进行自动打印或按需打印
- 3 支持自检放电能量精度显示和打印

九、其他

- 1 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55
- 2 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，可承受 ≥ 0.69 米跌落冲击。
- 3 支持提供 IHE HL7 协议，满足院前院内急救系统的联网通信
- 4 支持中文操作界面，屏幕显示心电波形扫描时间最大不小于 36s
- 5 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络
- 6 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步

★7 质保：5 年

★8 备注：配置体外除颤电极片 10 个，记录纸 30 个，除颤仪推车 1 台

五、微量注射泵（四槽位）技术参数

1. 整机设计使用年限 ≥ 10 年，提供设备产品标贴为证明材料
2. 四通道为主机一体化设计，无需额外配件。每个通道具备独立电源开关，使用时更节能。
3. 注射精度 $\leq \pm 2\%$
4. 速率范围：0.01-2000ml/h，最小步进 0.01ml/h
5. 预置输液总量范围：0.01-9999.99ml
6. 快进流速范围：0.01-2000ml/h，具有自动和手动快进可选；
7. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量
8. 支持注射器规格：2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；

9. 注射器安装后，在推拉盒触碰到注射器活塞末端时，不松开捏柄时推杆也可自动感应制动，防止药液误推
10. 无需额外工具或设备，可直接在注射泵上添加注射器品牌名称
11. 7 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式；
12. 采用双屏独立控制，每个屏幕>2.5 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术
13. 全中文软件操作界面
14. 锁屏功能：支持自动锁屏，自动锁屏时间可调
15. 支持药物库，可储存 ≥ 1000 种药物信息
16. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 4 种以上颜色
17. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息， ≥ 10 种报警功能
18. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值；
19. 压力报警阈值至少 15 档可调
20. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示
21. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液
22. 信息储存：可存储 ≥ 5000 条的历史记录
23. 电池工作时间 ≥ 4 小时@5ml/h
24. 防异物及进液等级 IP44
25. 整机重量 ≤ 2.8 kg
26. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用，需提供证明。
27. 可与中央输液管理系统连接实现药物输注实时查看及记录回顾。

★二、配置要求：配备注射泵支架, 配备常用麻醉药物注射器药物标签纸各 50 卷

★三、保修时间 原厂质保时间：5 年

★四、培训要求：装机培训，临床使用培训

六、视频喉镜（可视光棒）技术参数

- 1 设备用途：可视硬性喉镜可为麻醉科、急诊科、重症医学科等科室的普通气道插管、急救气管插管、困难气道插管提供快速解决方案
- ▲2 采用≥3.5 寸全视角显示屏，主机与显示屏一体设计，具有拍照录像按键
- ▲3 具备拍照，录像，查看图片功能，具有视频同步输出功能，可配合外接监视器使用，进行教学（提供界面截图或照片证明）
- 4 操作系统软件终身免费升级，连续工作时间≥2 小时，图像无明显几何失真
- 5 采用 CMOS 电子成像技术，空间分辨率≥10.10 lp/mm
- 6 可适合多种气管导管规格
- ▲7 插入弯管角度具有可塑性，可塑角度为 120° -150°
- 8 摄像头视场角≥100°，景深 3-50mm，自带 LED 光源，且具备防雾功能，无需预热，镜体采用记忆金属材质，任意弯曲后在 60° 以上热水中可复原
- 9 插管时可支持供氧、吸痰
- 10 配备镜体密封防护套，保护连接件插针，方便镜体浸泡消毒
- ★11 配置要求：
 1. 主机 1 台
 2. 可视插入管 1 根（3.9mm-4.5mm）
 3. 电源适配器 1 个
 4. USB 数据线 1 根
 5. 说明书 1 本
 6. 合格证 1 份
 7. 保修卡 1 份
 8. 设备收纳箱 1 个”
- ★12 质保：2 年 终身维护

标段四采购明细

标段四	设备名称	采购数量	单价（元）	质保期	合计（元）
-----	------	------	-------	-----	-------

抢救车	1	15000	三年	15000
液体加温器	4	6000	终身全保	24000
发散式体外冲击波治疗仪	1	550000	五年	550000
内热针治疗仪	1	350000	主机质保五年 (提供保修期后 终身维修)	350000
小计				939000.00

一、抢救车技术参数

- 1、车体由 ABS 工程材料 易清洗、擦拭、消毒；
- 2、车体台面为凹形 ABS 台面，可有效防止物品滑落，耐腐蚀性强；
- 3、车身配有 5 层带锁抽屉，2 层小抽屉，2 层中抽屉，1 层大抽屉、药品、大输液等物品）；抽屉材质为 ABS 工程材料，抽屉内 3*3 分隔片；抽屉采取 42 颗弹珠三折静音导轨。
- 4、车体有放置锐器盒位置，配有双污物桶，车体后侧配有伸缩输液架、除颤平台 抢救板、电源插座、电线绕架、伸缩副工作台、文件盒；
- 5、脚轮要求：4 寸豪华万向静音轮，2 只带刹车功能，脚轮材料为高强度聚氨酯。防静电、防毛发缠绕、移动轻便灵活；

★6. 质保期 三年

二、液体加温器技术参数

一. 技术参数要求

- ▲1、主机结构：主体尺寸不大于 8.6cm（长）×6.5cm（宽）×18.5cm（高），可单手抓握，方便护士使用
- 2、加热模式：全程包裹式加温，液体管路无裸露部分，加温后液体直接输入人体，热量不流失，适合寒冷环境使用；
- 3、温度控制： 预设温度 39℃，自动恒温控制，高亮度 LED 数字温度计实时显示加热温度；
- 4、耗材：直接加温常规输血输液管路，无需特殊耗材，节约使用成本；

- 5、超温断电保护：超过 42℃系统声光报警自动停止加热；
- 6、低温报警：低于 33℃系统声光报警提示低温；
- 7、预热时间：从 20℃-36℃小于 2 分钟；
- 8、加热管结构：三腔硅胶柔性加热套管，集成 4 组发热丝，二组独立温度传感器，发热均匀，加温效果好；
- ▲9、加温管尾部开口 $\geq 45^\circ$ ，扩口设计，符合护理安装和感控要求；
- ▲10、加热管可选长度 ≥ 10 种，包括 0.5 米，0.6 米，0.9 米，1.0 米，1.2 米，1.4 米，1.5 米，1.8 米，2.4 米，2.8 米；
- ▲11、加热管可选内径 ≥ 3 种，包括 3.5mm，6.5mm 和 14.5mm；
- 12、电气安全保护类别：I 类；
- 13、电气安全保护级别：BF 型，防除颤保护；
- 14、防潮保护级别：IPX2
- 15、工作方式：连续运行；
- 16、电源：a. c. 100-240V/50-60Hz；
- 17、输入功率： $\leq 120\text{VA}$ （伏安）；
- 18、重量： $\leq 1.2\text{kg}$ ；
- 19、通过欧盟 CE 认证，提供证书复印件；
- 20 通过 ISO13485 医疗器械质量体系认证，提供证书复印件；
- ▲21、需中国医学装备协会“新冠肺炎疫情防治急需医学装备目录”推荐产品；
- 22、需上市 3 年以上质量稳定成熟产品，查验注册证批准日期和招标日期三年前的成交合同。
- 23、输液架要求：底座配不锈钢配重块，可承受单侧 3000ml 不均衡负载。带 5 个医用万向静音脚轮，带双脚刹。可调节高度 1100mm—1900mm。顶部四个挂钩，带防脱落设计。

二．配置要求

- | | |
|--------------|-----|
| 1. 加温器主机 | 1 台 |
| 2. 插拔式加热管 | 1 条 |
| 3. 插拔式冲洗液加热管 | 1 条 |
| 4 输液架 | 1 个 |

5. 加热管夹子	1 套
6. 操作指南	1 份
7. 合格证	1 份
8. 保修卡	1 份
9. 使用说明书	1 本

★质保范围：终身全保

三、发散式体外冲击波治疗仪

- ▲1 工作压力： $1 \times 10^2 \text{ kPa} \sim 5.5 \times 10^2 \text{ kPa}$ （1~5.5bar）
- ▲2 最大能量密度 $\geq 5 \text{ mJ/mm}^2$
- 3 最大输出能量 $\geq 200 \text{ mJ}$ ；
- ▲4 最大频率 $\geq 25 \text{ Hz}$ ；
- 5 冲击次数 100~9900 次，调节步进值 100 次；
- 6 自动检测手枪连接状态；具有计数、显示和重置功能
- 7 具有单次冲击模式和连续冲击模式；
- 8 双通道冲击治疗，标配 2 把冲击手枪，双枪可同时使用，可独立设置参数。
- 9 冲击波治疗枪具有减振功能
- 10 一共配备 ≥ 8 个传导子，包含标准、深层、变频、穴位、聚焦等传导子，标配三个子弹和三个弹道。
- 11 治疗头金属部分可以在 135℃高温高压消毒。
- ▲12 治疗探头须通过生物相容性检测（提供证明材料）
- ▲13 具有单通道按摩治疗，标配一把按摩手枪，振幅 $\geq 6 \text{ mm}$ ，振动频率 $\geq$ 四档可调；
- 14 具有按摩治疗头数量 ≥ 7 个，包括扳机点、肩部、腰部、臀部、脊柱等按摩头；
- 15 机器自带高分辨率智能彩色触摸屏， ≥ 10 寸
- ★16 带语音播报功能，治疗开始和结束有提示音
- 17 输出压力波脉宽最小 $\geq 130 \mu\text{s}$
- 18 具有双重过压安全装置
- ▲19 带有人体治疗部位选择图，可以根据身体部位选择相应的治疗处方，内置固定

处方数量>45 个。

20 系统可支持自动调节阶梯参数和手动调节阶梯参数功能。

21 系统内置 4 种 VAS 疼痛评估模式,动态 VAS, 静态 VAS, 睡眠 VAS, 以及面部表情 VAS。

22 系统内置患者数据库, 支持 20 万以上用户数据量, 可以方便医生对历史数据进行分析与研究, 对同一个患者进行跟踪, 对比分析治疗效果进行深入研究;

▲23 兼容彩超功能

24 系统支持无线或有线打印机

25 支持患者数据导出到移动存储设备, 方便数据分析。

26 用户治疗全过程数据完整, 方便数据分析;

27 核心部件: 原装进口气泵, 动力强 (提供资质证明)

28 外设和附件

29 主机一台

30 "电源线 壹条"

31 "熔断器 贰个"

32 "手枪 贰把"

33 "弹道 贰个"

34 "子弹 贰个"

35 "激活器 壹个"

36 "耦合剂 壹瓶"

37 "A6 传导子 壹个"

38 "R15 传导子 壹个"

39 "D15 传导子 壹个"

40 "F15 传导子 壹个"

41 "D20 传导子 壹个"

42 "D35 传导子 壹个"

43 "使用说明书 壹份"

44 "合格证 壹份"

★45 质保五年 v

46 疆内长期有驻扎工程师, 有配件库

47 两小时响应，12 小时达到现场。

★48 备注：配置按摩枪贰把

四、内热针治疗仪技术参数

★1. 用于颈肩腰腿部位的肌筋膜疼痛治疗

显示屏：>8 英寸电阻式触摸液晶屏

▲配有四个热针控制盒

“≥32 根 控温内热针可同时输出”

“测温精度：≤±2℃

测温范围：30℃—65℃”

具备温度段选择

治疗时间设定范围：最大>90 分钟

温度实时显示方式为图像显示和数字显示

▲设备温度模式为统一设定和分组设定

▲具备智能寻针功能

计划界面可预设治疗方案，形成个性化治疗方案

▲具备病案管理功能，方便历史数据查询

“控温内热针技术要求：

≥15 种热针型号可供选择，内热针具有五种不同的发热长度，

内热针可以带线进行高温灭菌消毒。”

售后服务：

★主机质保 5 年

2. 配置要求

“内热针治疗仪 1 台

内热针 32 根

电源线 1 根

内热针消毒盒 4 个

2A 速熔保险管 4 个

内热针仪中文使用说明书 1 本

全套台车 1 套”

3. 保修时间

”（1）免费送货上门；

（2）设备发生故障时接到通知后 2 小时内响应，48 小时内到达现场维修，两小时解决问题；

（3）定期回访以及对设备维修；

（4）提供终身维护。

保修期后，终身维修

（1）接到通知后 2 小时内响应，48 小时内到达现场维修，两小时解决问题；

（2）零件损坏，按原料成本价收取费用，不计人工维修费；

（3）设备停产后仍供应 5 年的备件；”

备注： 中型企业

第四部分 合同文本

伊犁哈萨克自治州友谊医院医疗设备采购合同

甲 方：伊犁哈萨克自治州友谊医院

乙 方：_____

甲、乙双方根据《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》的规定，按照公平、公正、平等自愿和诚实信用、协商一致的原则，经伊犁州政府采购中心鉴证，甲、乙双方授权代表就所供设备的购销、安装、调试和售后服务等事宜达成如下条款

一、货物名称、型号、数量及价格

单位：元

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	单位	数量	单价	总价
1				台			
2							
合计：		大写：小写：					
备注：							

二、合同总价

1、本合同总中标金额为：大写_____（RMB小写：_____）合同总金额中包含货物购置价、医疗设备自带软件的授权费用和接口费用、硬件接口授权费用以及和医院HIS、LIS、PACS等第三方信息系统软件的接口开发费用及其运输、税金、保险、组装、服务等所有的费用。

2、本合同正式签订后，若无重大变更，价格不再做任何调整，甲方为此项目不再向乙方付任何费用。

三、付款方式：

设备到甲方处经安装、调试、验收合格后付全款的 20%，设备正常使用六个月后付全款的 20%；正常使用十二个月后付全款的 20%；正常使用十八个月后付全款的 30%；剩余 10%作为尾款待设备正常使用满二十四个月后付清。付款前乙方向甲方提供设备金额的全额发票，否则付款时间相应顺延。

四、交货日期:

_____为进口设备自合同签订后（ 90 ）个工作日到货安装完毕，
_____国产设备自合同签订后（30）个工作日到货安装完毕。

五、交货地点:

伊犁哈萨克自治州友谊医院_____，乙方负责安排运输并承担运费，运输前和甲方联系，在甲方指定地点进行安装、调试。

六、产品质量保证

1、乙方所提供的产品必须符合中国食品药品检定研究院（报告编号：QH201802325）检验标准。

2、乙方应保证货物是全新、未使用过的原装合格正品，并完全符合合同规定的质量、规格和性能。货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命内应具有满意的性能。货物最终验收后，在质量保证期内，对由于设计、工艺或材料缺陷而发生任何不足或故障，乙方应负责更换或负责维修，并承担一切费用。

3、甲乙双方在验收单对产品外观、规格型号、数量进行确认，确认无误后在验收单上签字并加盖公章。上述检验为现场的到货检验，现场检验未发现问题或乙方已按索赔要求予以修理、更换，或补齐短缺部件，均不减轻或免除乙方按合同约定所应承担的质量责任。

4、乙方提供产品检验标准及技术参数附合同后。

七、质量保证期

全部的货物质保期为 年（如有多种设备，质保期不同时分别填写）。质量保证期产品质量出现问题，乙方负责免费维修或更换，并承担与维修和更换相关的运费、安装、调试、保险等全部费用。

质量保证期内，如果证实货物是有缺陷的，包括潜在的缺陷或者使用不符合要求的材料等，乙方应立即免费维修或者更换有缺陷的货物或者部件，保证达到合同规定的技术以及性能要求。如果乙方在收到通知后 5 天内没有弥补缺陷或更换货物及维修使其正常使用，甲方可自行采取必要的补救措施，但风险和费用由乙方承担，甲方同时保留通过法律途径进行索赔的权利，由此产生的费用由乙方承担，乙方应在 7 日内支付，否则由此产生的维修费、律师费、交通费由乙方承担。

货物验收合格后，在质量保证（修）期前三个月内，凡属产品本身引起的故障，乙方需更换新的且与原产品型号规格都一样的产品；在质量保证（修）期的第四个月至质量保证（修）期结束期间，凡属产品本身引起的故障，乙方负责免费维修，

所有费用由乙方承担；产品质量保证（修）期按生产厂家标准执行，均有原厂维修保养，产品质量保证（修）期自全面验收合格之日起计算。

八、履约保证金：

1. 中标人领取中标通知书后，自签订合同付首付款前 10 个日历日递交履约保证金，履约保证金担保金额为中标价的 10%，未按期提交履约保证金，视为签订的采购合同无效。中标人应在汇入履约保证金时在汇款单备注中注明：项目编号（ ）。

2. 履约保证金可以采用下列任何一种形式：

2.1 金融机构履约保函：应是合法经营的银行机构出具的保函，履约保函的内容，应符合招标文件、投标文件和采购合同要求。

2.2 担保机构履约保函：应是合法经营的担保机构出具的保函，履约保函的内容，应符合招标文件、投标文件和采购合同要求，并注明唯一受益人。

2.3 采用保证金（银行转账、电汇）方式：中标人必须保证资金自签订合同付首付款前 10 个日历日到采购单位的账户，履约保证金账户采购人另行通知，到期后无息退还。

3. 中标人须将履约保证金的汇款凭证（注明中标通知书或项目编号）或履约保函用 A4 纸复印并加盖中标人的公章送至采购单位，一式两份。

4. 履约保证金退回：

4.1 若履约保证金采用保证金的形式，在项目验收合格后，中标人向采购单位提交退回履约保证金的申请（格式自拟）、履约保证金汇款凭证复印件、采购合同、采购项目验收单原件、中标通知书复印件，前往采购单位财务科办理履约保证金退还手续。

4.2 若履约保证金以银行保函形式，在项目验收合格后，中标人自行前往银行办理保函解除事宜。

5. 发生下列情况之一的，履约保证金将被没收：

5.1 中标人将本项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购单位同意，将中标项目分包给他人的，采购单位可依法没收其履约保证金；

5.2 中标人在履行采购合同期间，违反有关法律法规的规定及合同约定的条款，损害了采购单位的利益，采购单位可依法没收其履约保证金。

5.3 若中标人未能在合同规定期限内交货（除不可抗拒以外），视为违约，不予退还履约保证金。

九、售后服务及培训

1、甲方指定李新芳（电话15292776767）作为本项目的联系人。乙方指定_____

(电话：_____ 邮箱：_____)作为本项目的联系人。后期如有变更，应以书面通知甲方，否则以合同约定为准。

2、乙方提供设备整机免费全保____年（如有多种设备，质保期不同时分别填写），验收合格后进入保修期。

3、乙方提供货物组装和维修所需的工具一套。

4、乙方维修响应时间：接到甲方故障通知后（以邮箱、微信发出时间为准）2小时内响应，12—24小时内到达现场，48小时内解决问题，费用由乙方负责。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接和间接经济损失全部由乙方自行负责，有责任向甲方说明故障的解决方法。在质保期内由乙方负责更换或维修，甲方不承担任何费用，配件到达日期：不超过2—7天到达现场，每超过1天，按设备合同总价的1%赔偿，且超过规定维修时间内，维保期在原有质保期的基础上延长质保期，延长质保期时间为设备故障的天数。

5、乙方完成修复的时间：乙方维修工程师在接到甲方维修咨询电话后，会和甲方了解设备的详细使用情况和故障现象，以便于乙方工程师离厂前带足维修配件；乙方保证维修可在48小时内维修完成。

6、乙方提供的质保期内措施：售后服务应满足以下要求：上门安装、调试，人员操作培训；设备配件供应有保障，易买易装；免费提供设备软件升级和安装（包括后期再次安装）；乙方疆内设有维修机构或配备专业维修人员，质量保修期内所有故障免费进行维修及零部件的更换。

7、乙方提供的质保期外措施：保修期外终身维修，只收取差旅费、配件费，维修配件按成本价收取。保证零配件的及时供应，免费提供涉及该仪器的软件升级和相关的最新资料，确保仪器的正常运行延长使用寿命，减少用户在使用上的后顾之忧。

8、乙方提供保修期后无偿技术支持。

9、乙方有义务对甲方相关技术人员和使用人员进行相关培训，使其能对设备进行日常维护和一般性故障的查找及故障的排除，并能熟练掌握设备的各项功能和操作。

10、乙方每年要对设备进行不定期的维护保养，每季度一次，形式为预约上门，服务内容为定期保养检修，检查设备及系统运行状况，处理使用过程中出现的故障等问题。

11、在保修期内负责整理、装订医疗设备修护保养记录并归档成册。

十、技术资料

乙方需向甲方提供下述资料：

乙方所提供的设备必须有生产厂家的产品检验证书、出厂检验报告、使用说明书、操作指南等相关技术资料。

十一、包装及验收

1、乙方提供的全部货物均按标准保护措施进行包装。该包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸，以确保货物安全无损运抵指定现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方完全承担。设备包装物不回收，拆箱、安装后包装物由乙方无偿进行处理（不能随意堆放）。

2、每件包装箱内附一份详细装箱单和质量合格标识。

十二、甲、乙方的权利及义务

1、若甲方对订购的货物有任何更改，包括货物的型号、品种、规格、数量、颜色、交货期等事宜，必须在双方签订合同后七天内书面通知乙方，交货期相应从变更之日起顺延，若超过七天乙方不予更改。由于变更引起的合同总额的增减，则由甲乙双方友好协商后，多退少补。

2、若乙方在交货时，由于甲方的原因或要求，不能及时将货物送达指定地点和验收时，则甲方负责承担与仓储及再次运输相关的费用，并给予乙方书面确认书，视为乙方已按期交付货物。

3、若甲方在验收后的质量保证期内，发现货物内有部分出现质量问题，应及时通知乙方，若需要更换时，乙方应在接到通知10天内给与更换。

4、乙方须按合同要求提供质量合格的货物，如期交付甲方指定的交货地点，按照本合同要求进行免费安装调试。

5、乙方对售予甲方的货物提供的质量保证期的质量保证范围，不包括意外事件、不可抗力原因及违规使用。

6、发生以下情况之一时，甲方有权解除合同，并可要求乙方退还甲方已支付的全部（或部分）合同价款；在第（1）、（2）和（4）种情况下甲方同时有权要求乙方支付全部（或部分）合同价款20%的违约金：

- （1）乙方提供的货物完全不能使用；
- （2）乙方明确表示无法供货或甲方有合理理由认为乙方无法供货；
- （3）乙方应支付的违约金总额达到合同价格的20%；
- （4）乙方出现违约行为，经甲方通知后在限定时间内仍不改正的。

甲方终止合同的，有权以依其认为适当的条件和方式购买与本合同项下货物类似的货物，由此发生的额外费用由乙方承担。

十三、合同变更、违约及其它

1、乙方必须在本合同规定的时间内按时交货和提供服务，否则由乙方负责承担全部责任。如果乙方在甲方同意延长的交货时间内仍不能交货时，甲方有权因乙方违约解除合同，而乙方仍需向甲方支付违约金：每延误1天按迟延交货和提供服务总金额的千分之五支付。乙方延迟交货或提供服务超过15日的，甲方有权解除合同，乙方需向甲方支付合同金额20%的违约金，违约金不足以弥补甲方损失的还应赔偿损失。

2、乙方未按合同约定时间履行修理、更换等义务的，甲方有权按合同价格的5%/天向乙方主张违约金。

3、乙方应严格按照投标、投标文件中规定的产品技术规格、型号名称、数量和质量提供相应的产品及服务，否则将视为乙方违约，甲方有权解除合同，乙方需向甲方支付合同总价款20%的违约金，违约金不足以弥补损失的还应赔偿损失。

4、违约方需承担守约方因维权支出的律师费、保全费、担保费、差旅费等费用。

5、合同文本不得涂改，如需修改应在合同附件中注明。经甲、乙双方协商达成一致修改意见，需经甲、乙双方代表共同签署此附件，方能生效。

6、合同所有附件，均与合同具有同等法律效力。

7、合同经甲、乙双方签字盖章后即行生效。合同生效后，乙方中途废止合同（不可抗力原因除外），应按实际损失向甲方支付赔偿金，并向甲方支付合同总金额20%的违约金；甲方中途废止合同（不可抗力原因除外），甲方中途解除合同（不可抗力原因除外），向乙方支付合同总金额的2%的违约金。

8、本合同依照《中华人民共和国政府采购法》和《中华人民共和国民法典》等相关法律法规制定。未尽事项皆受上述法律法规约束。甲、乙双方发生争议时，应协商解决，经协商在30天内不能达成协议时，应提交甲方所在地人民法院进行诉讼。

9、合同一式伍份，甲方执肆份，乙方执一份。

10、本合同自签字盖章完毕之日起生效，质量保证期满后终止。

11、乙方在本协议中载明的地址、电话和联系人可作为甲乙双方书面通知、往来信函以及法律文书送达的有效地址，如有变更，应当书面通知对方。

12、因本合同发生的争议由合同履行地伊宁市人民法院管辖。

甲方：伊犁哈萨克自治州友谊医院 乙方：

公 章：

法人或授权代表签字：

公 章：

法人或授权代表签字：

单位地址：
单位电话：
维修工程师电话：
开户银行：
帐 号：
日 期：

日 期：

配置清单

序号	名称	规格型号	生产厂家	数量	备注
1					
2					

第五部分 投标文件格式

一、投标文件格式

伊犁州友谊医院 2025 年第二批医疗设备 采购项目（标段一、标段二、标段三、标 段四）二次

（项目编号：YLXS-2025014-1）

投标文件

投标人全称（盖章）：_____

法人或委托代理人（签字或盖章）：_____

投标人地址：_____

联系人：_____

联系电话：_____

邮 编：_____

日 期： 二〇二五 年 月

1. 报价一览表格式

报价一览表

单位：元/（人民币）

项目名称：

名称	报价	交货期	质保期	备注（其它补充说明）
总报价		小写： 大写：		

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日期： 年 月 日

注：1、投标总价栏须用文字和数字两种方式表示的投标总价。投标总价大小写不一致，以大写为准。投标总报价必须准确唯一且应包含完成本项目的费用。

2、各投标人的投标报价均不得高于最高限价，否则将否决其投标。

2. 报价一览表明细表格式

报价一览表明细表

项目名称：

项目编号：

货物明细表：

单位：元/（人民币）

序号	货物名称	品牌型号	数量	产地	单价	分项总价
						
	合计					

其他费用明细表：

序号	项目	内容和标准	报价	备注
				
	合计			

明细报价汇总表：

报价总计（货物报价合计+其他费用合计）（人民币 / 元）	大写： 小写：
------------------------------	------------

- 注：1. 此表为报价总表的明细表，详细报价可另附页说明。
2. 如果单价和总价不符时，以单价为准，修正总价。
3. 报价要求：报价应包含货物及所需附件购置费、包装费、运输费、人工费、保险费、安装调试费、各种税费、资料费、售后服务费及合同实施过程中的不可预见费用等全部费用。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

3、索引表

一、资格性审查索引表格式

资格性审查索引表

序号	招标文件要求	证明资料
1	法定代表人授权委托书【法定代表人参加的提供法定代表人身份证明书】；	请见投标文件第（）页
2	具有独立承担民事责任的能力：提供有效的营业执照	请见投标文件第（）页
3	投标人为制造商的须提供《医疗器械生产许可证》；投标人为经销商的须提供《医疗器械经营许可证》或者《医疗器械经营备案凭证》；投标人须提供所投产品的《医疗器械注册证》（含注册登记表）和产品制造商的《医疗器械生产许可证》，证件应在有效期内。（不属于医疗器械范畴或国家另有规定的除外）	请见投标文件第（）页
4	投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；供应商提供 2024 年的财务审计报告（财务报表应包括资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表或其开标前三个月银行出具的资信证明）。	请见投标文件第（）页
5	具有履行合同所必需的设备和专业技术能力：提供承诺函；	请见投标文件第（）页
6	供应商依法缴纳税收的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（任意 1 个月）缴纳税收的凭据（完税证、缴款书、印花税票、银行代扣（代缴）转账凭证等均可）	请见投标文件第（）页
7	依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（任意 1 个月）单位缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；	请见投标文件第（）页
8	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。（受行政主管部门的处罚不能参加投标）；	请见投标文件第（）页
9	保证金汇款凭证或保函；	
10	投标人为中小微型企业，须提供《中小企业声明函》；（非面向中小企业标段可不提供）	请见投标文件第（）页
11	招标文件要求的其他资格条件	
或	资格申明函	请见投标文件第（）页

备注：以上材料将作为投标人资格审核的重要内容，投标人必须严格按照其内容要求在投标文件中对应如实提供。

二、评分索引表格式

评分索引表

序号	评分内容	分值	评分标准	证明资料
商务评分				
				请见 P（）
				请见 P（）
				请见 P（）
				请见 P（）
技术评分				
				请见 P（）
				请见 P（）
				请见 P（）
				请见 P（）
				请见 P（）

第一章 商务文件（编制目录，结合评分细则商务部分相应评审内容编制文件）

- 1、投标函（附件 1）
- 2、法定代表人身份证明书格式（附件 2）
- 3、投标授权委托书格式（附件 3）
- 4、投标人基本情况（包括但不限于下述资料）
 - 4.1 投标人基本情况说明（附件 4）
 - 4.2 投标人资格证明文件（包括但不限于营业执照或事业单位法人证书、财务状况报告、依法缴纳税收和社会保障资金的相关材料复印件
 - 4.3 投标人资质、认证、信誉、获奖情况、财务状况等（如有）
- 5、商务差异表（附件 5）
- 6、承诺书格式（附件 6）
- 7、资格申明函（附件 7）
- 8、业绩表（附件 8）
- 9、在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式（附件 9）
- 10、投标人认为需要提供的其他商务资料

第二章 技术文件（编制目录，结合评分细则技术部分相应评审内容编制文件）

- 1、技术参数响应表（附件 10）
- 2、“★”号条款响应表（附件 11）
- 3、专业技术能力情况表（附件 12）
 - （1）项目人员配置情况表
 - （2）主要人员简历表
- 4、履行合同所必需的设备表（附件 13）
- 5、中小企业声明函格式（附件 14）
- 6、对招标文件的响应程度（以附件 5 及附件 10 的响应情况为准）
- 7、残疾人福利性单位声明函（附件 15）
- 8、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证明文件（格式自拟）（附件 16）
- 9、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函（附件 17）
- 10、投标人认为需要提供的其他资料

附件 1. 投标函格式

投标函

致：

我方确认收到贵方提供的_____（项目名称）_____ [项目编号：_____] 的投标邀请，我方：_____（投标人名称）_____ 作为投标人正式委托_____（受委托人全名，职务）_____ 代表我方进行有关本次投标的一切事宜。

提交投标文件投标文件电子版 1 份，不留密码，无病毒。签字代表在此声明并同意：

1. 我们愿意遵守招标文件的各项规定，自愿参加投标，并已清楚招标文件的要求及有关文件规定，并严格按照招标文件的规定履行全部责任和义务。

2. 我们同意本投标自投标截止之日起 90 天内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效。

3. 我们已经详细地阅读并完全明白了全部招标文件及附件，包括澄清（如有）及参考文件，我们完全理解本招标文件的要求，我们同意放弃对招标文件提出不明或误解的一切权力。

4. 我们同意提供招标代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。

5. 如果我们未对招标文件全部要求作出实质性响应，则完全同意并接受按无效投标处理。

6. 我们在投标时已明确获知采购人有权根据实际情况，调整合同中规定的相关内容，在此我们承诺，如果我们获得中标资格，将无条件接受采购人的调整方案。

7. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

8. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于（采购人）和新疆信实工程招标咨询服务有限公司（招标代理机构）。

9. 所有有关本次投标的函电请寄：_____（投标人地址）_____

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权人（签字或盖章）：_____

投标人地址：_____

邮编：_____

联系电话：_____

日期：_____

附件 2. 法定代表人身份证明书格式

法定代表人身份证明书

致：

投标人名称：_____
单 位 性 质：_____
地 址：_____
成 立 时 间：_____年_____月_____日
经 营 期 限：_____
姓 名：_____性 别：_____年 龄：_____职 务：_____
系_____（投标人名称）的法定代表人。
特此证明。

投标人名称（加盖公章）_____
法定代表人（签名或盖私章）：_____
身份证号码：_____
日 期：_____年_____月_____日

须附：法定代表人身份证复印件

正面	背面
----	----

附件 3. 投标授权委托书格式

投标授权委托书

致：

本人____（姓名）系____（投标人名称）____的法定代表人，现委托____（姓名）为
我方合法代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修
改____（项目名称）____[项目编号：____]投标文件、签订合同和处理
有关事宜，其法律后果由我方承担。

本委托书于____年____月____日签字生效，特此证明。

代理人无转委托权

投标人名称（加盖公章）_____

法定代表人（签名或盖私章）：_____

身份证号码：_____

受托代理人（签名或盖私章）：_____

身份证号码：_____

日 期：_____年____月____日

须附：授权代理人身份证复印件

正面	背面
----	----

附件 4. 投标人基本情况格式

投标人基本情况说明

一、投标人基本情况

- 1、投标人名称：
- 2、地 址：
- 3、电话号码： 传 真：
- 4、注册资金： 经济性质：
- 5、投标人开户银行名称及账号：
- 6、营业注册执照（或事业单位法人证书）号：
- 7、投标人简介：
- 8、投标人财务情况（投标人没有处于被责令停业、财产被接管、冻结、破产状态；供应商提供 2024 年的财务审计报告（财务报表应至资产负债表、利润表、现金流量表或财务状况变动表；成立时间至提交投标文件截止时间不足一年的可提供成立后任意时段的资产负债表或其开标前三个月银行出具的资信证明））：

【价格单位：（人民币）元】

年 度	总资产（元）	资产负债率（%）	年营业额（元）	年净利润（元）

- 9、依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录。（依法缴纳社会保障资金的证明材料：本项目投标截止时间前 6 个月内（任意 1 个月）单位缴纳社会保险的凭据（专用收据或社会保险交纳清单）；）

二、投标人获得国家有关部门颁发的资质证明或荣誉：（如有）

证书名称	发证单位	证书等级	证书有效期	备注

备注：以上资质或荣誉必须提供相关证明材料。

兹证明上述声明是真实、正确的，并提供了全部能提供的资料和数据，我方同意遵照贵方要求出示有关证明文件。

投标人名称（加盖公章）：
投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：
日 期：

11、投标人基本情况说明（供应商需提供主要股东或出资人信息）

一、公司简介：
二、

企业信息一览表

投标人名称						
注册地址				邮政编码		
联系方式	联系人		联系电话			
	传真		邮箱			
企业性质						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
营业执照号						
注册时间						
开户银行						
银行账号						
经营范围备注						

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

三、主要股东或出资人信息：

序号	名称 (姓名)	统一社会信用代码 (身份证号)	出资方式	出资金额 (万元)	占全部股份比例	备注

我方承诺，以上信息真实可靠；如真报的股东出资额、出资比例等与实际不符，视为放弃中标资格。

注：1. 主要股东或出资人为法人的，填写法人全称及统一社会信用代码（尚未办理三证合一的填写组织机构代码）；为自然人的，填写自然人姓名和身份证号。

2. 出资方式填写货币、实物、工艺产权和非专利技术、土地使用权等。

3. 投标供应商应按照占全部股份比例从大到小依次逐个股东填写。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

13、投标企业关联企业情况说明

我公司郑重声明如下：

1、投标人名称（按营业执照的全称填写）：_____。

2、本公司的直接上级控股/管理单位和直接下级控股/管理单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位的控股（出资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
.....				
直接下级控股/管理单位名称	本单位控股（出 资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
.....				

3、属于同一直接上级控股/管理单位的其他兄弟单位情况：

直接上级控股/管理单位名称	对本单位控股（出 资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
.....				
其他兄弟单位名称	对该单位控股（出 资）比例（%）	单位负责人	联系人及电话	单位地址
.....				

我公司承诺：如未提供或未如实填写直接上级控股/管理单位和直接下级控 股/管理单位情况，将被作为废标处理。说明：若无关联企业，则在上述表格中填写“无”

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 5. 商务差异表格式

商务差异表

项目名称：

项目编号：

序号	招标文件商务条款	投标文件商务条款	响应情况	偏离情况	说明

注：根据招标文件商务条款、合同条款内容等要求作出全面响应。偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 6. 承诺书格式

承诺书

我方已完整阅读了_____项目（项目编号：_____）招标文件的所有内容（包括澄清，以及所有已提供的参考资料和有关附件），并完全理解上述文件所表达的意思，该项目递交投标文件时间截止后，我方承诺不再对上述文件内容进行询问或质疑。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 7. 资格申明函格式（可选）

资格申明函

:

我方愿响应贵方关于（项目名称）（项目编号）的投标邀请，参与投标，提供采购需求中规定的货物及相关服务，并按招标文件要求提交所附资格文件且声明和保证如下：

我方具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条资格条件，已清楚招标文件所有要求及有关规定；并承诺参加本次政府采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我方承担。

投标人

授权签字人

名称：

姓名：

地址：

职务：

邮编：

签名：

传真：

电话：

附件 8. 业绩表格式

业绩表

项目名称：

项目编号：

序号	项目名称	合同金额	签约时间	联系人、 联系方式	完成 情况	备注

注：须提供证明资料，内容详见招标文件评分标准相对应条款。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 9. 在经营活动中没有重大违法记录的书面声明格式

在经营活动中没有重大违法记录的书面声明

:

我方参加_____项目（项目编号：_____）的政府采购活动，并声明：

我方参加本采购项目政府采购前 3 年内在经营活动中没有因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚。

特此声明！

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 10. 技术参数响应表格式

技术参数响应表

项目名称：

项目编号：

序号	名称	招标技术参数	投标技术参数	响应情况	偏离情况	说明
						

注：1、偏离情况项填写“正”、“负”或“无”，说明项中填写原因。

2、投标人应按照招标文件要求，根据“采购需求”内容作出全面响应。对响应有偏离的，则说明偏离的内容。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 11. “★”号条款响应表格式（如有）

“★”号条款响应表

项目名称：

项目编号：

序号	“★”号条款要求	投标文件响应内容	响应情况	页码范围
1				
2				
3				
.....				

注：

- 1、投标人根据自身实际情况如实填写本表格，响应表所提供的材料应为真实准确。
- 2、如项目无“★”号条款，则不需要提供此表格。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 12. 专业技术能力情况表格式

(一) 项目人员配置情况表

项目名称:

项目编号:

序号	姓名	职务	执业或职业资格证明				经验 年限
			证书名称	证号	级别	专业	

(二) 主要人员简历表

项目名称:

项目编号:

姓名		性别		年龄	
职务		职称		学历	
参加工作时间			相关经验年限		
资格证书名称、编号					
目前在任及以往服务项目情况					
采购人	类似项目名称	项目规模	所任职务	起止时间	

我方承诺上述材料真实有效且具备履行合同所必需的专业技术能力。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

注：上述表格如与相关评分标准要求共用，还须提供招标文件评分标准相对应的证明资料。

附件 13. 履行合同所必需的设备表格式

履行合同所必需的设备表

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	规格型号	数量	用途	设备状况	备注

我方承诺上述材料真实有效且具备履行合同所必需的设备。

投标人（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

注：上述表格如与相关评分标准要求共用，还须提供招标文件评分标准相对应的证明资料。

附件 14. 中小企业声明函格式

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）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），属于（采购文件中明确的所属行业）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）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）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。

投标人名称（盖章）：

日期：

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。

中小企业划型标准规定

一、根据《中华人民共和国中小企业促进法》和《国务院关于进一步促进中小企业发展的若干意见》（（国发〔2009〕〔2009〕36 号），制定本规定。

二、中小企业划分为中型、小型、微型三种类型，具体标准根据企业从业人员、营业收入、资产总额等指标，结合行业特点制定。

三、本规定适用的行业包括：农、林、牧、渔业，工业（包括采矿业，制造业，电力、热力、燃气及水生产和供应业），建筑业，批发业，零售业，交通运输业（不含铁路运输业），仓储业，邮政业，住宿业，餐饮业，信息传输业（包括电信、互联网和相关服务），软件和信息技术服务业，房地产开发经营，物业管理，租赁和商务服务业，其他未列明行业（包括科学研究和技术服务业，水利、环境和公共设施管理业，居民服务、修理和其他服务业，社会工作，文化、体育和娱乐业等）。

四、各行业划型标准为：

（一）农、林、牧、渔业。营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 500 万元及以上的为中型企业，营业收入 50 万元及以上的为小型企业，营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（二）工业。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。

（三）建筑业。营业收入 80000 万元以下或资产总额 80000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 6000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 300 万元及以上，且资产总额 300 万元及以上的为小型企业；营业收入 300 万元以下或资产总额 300 万元以下的为微型企业。

（四）批发业。从业人员 200 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 20 人及以上，且营业收入 5000 万元及以上的为中型企业；从业人员 5 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为小型企业；从业人员 5 人以下或营业收入 1000 万元以下的为微型企业。

（五）零售业。从业人员 300 人以下或营业收入 20000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 50 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（六）交通运输业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 3000 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 200 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 200 万元以下的为微型企业。

（七）仓储业。从业人员 200 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（八）邮政业。从业人员 1000 人以下或营业收入 30000 万元以下的为中小微型企业。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 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（九）住宿业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十）餐饮业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 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 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十一）信息传输业。从业人员 2000 人以下或营业收入 100000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 100 万元以下的为微型企业。

（十二）软件和信息技术服务业。从业人员 300 人以下或营业收入 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且营业收入 50 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或营业收入 50 万元以下的为微型企业。

（十三）房地产开发经营。营业收入 200000 万元以下或资产总额 10000 万元以下的为中小微型企业。其中，营业收入 1000 万元及以上，且资产总额 5000 万元及以上的为中型企业；营业收入 100 万元及以上，且资产总额 2000 万元及以上的为小型企业；营业收入 100 万元以下或资产总额 2000 万元以下的为微型企业。

（十四）物业管理。从业人员 1000 人以下或营业收入 5000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 1000 万元及以上的为中型企业；从业人员 100 人及以上，且营业收入 500 万元及以上的为小型企业；从业人员 100 人以下或营业收入 500 万元以下的为微型企业。

（十五）租赁和商务服务业。从业人员 300 人以下或资产总额 120000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上，且资产总额 8000 万元及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上，且资产总额 100 万元及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下或资产总额 100 万元以下的为微型企业。

（十六）其他未列明行业。从业人员 300 人以下的为中小微型企业。其中，从业人员 100 人及以上的为中型企业；从业人员 10 人及以上的为小型企业；从业人员 10 人以下的为微型企业。

五、企业类型的划分以统计部门的统计数据为依据。

六、本规定适用于在中华人民共和国境内依法设立的各类所有制和各种组织形式的企业。个体工商户和本规定以外的行业，参照本规定进行划型。

七、本规定的中型企业标准上限即为大型企业标准的下限，国家统计部门据此制定大中小微型企业的统计分类。国务院有关部门据此进行相关数据分析，不得制定与本规定不一致的企业划型标准。

八、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门根据《国民经济行业分类》修订情况和企业发展变化情况适时修订。

九、本规定由工业和信息化部、国家统计局会同有关部门负责解释。

十、本规定自发布之日起执行，原国家经贸委、原国家计委、财政部和国家统计局 2003 年颁布的《中小企业标准暂行规定》同时废止。

附件 15. 残疾人福利性单位声明函格式（可选）

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_____单位的 _____项目采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

注：此函随同价格文件和商务技术文件一起装订，非残疾人福利性单位投标时**不需要提供此声明函**。

投标人名称（加盖公章）：

投标人法定代表人或受委托人（签名或盖私章）：

日 期：

附件 16.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证明文件（格式自拟）

附件 17.具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

具有履行合同所必需的设备和专业技术能力承诺函

致_____ (采购人):

我单位_____ (投 标 人 全 称) 自愿参加_____ (项 目 名 称)
_的投标活动,现郑重承诺,我单位具有履行合同所必需的设备和专业技术
能力,在人员、资金、设备等方面具备相应的履约能力。承诺如有虚假,
本单位愿接受政府采购监管部门及其他有关部门给予的处罚,并主动放
弃投标资格,已中标的中标无效。

投标人名称: _____ (盖章)

法定代表人或授权代表: _____ (签字或盖私章)

日 期 : _____ 年 _____ 月 _____ 日

二、投标保证金说明

投标保证金汇入情况说明（适用于转账、电汇方式）

新疆信实工程招标咨询服务有限公司：

本单位已按____（项目名称）____（项目编号：____）的招标文件要求，于____年____月____日前以____（付款形式）方式汇入指定账户（账户名称：____，账号：____，开户银行：____）。

投标人投标保证金的汇款情况：（详见附件一投标保证金进账单）汇出时间：____年____月____日；

汇款金额：（大写）人民币____元整
（小写）¥____元。

汇款账户名称：____（必须是投标时使用的单位名称）____

账 号：____（必须是投标时使用的账号）____

开户银行：____ 银行 省 市 ____（分行/支行）____

本单位谨承诺上述资料是正确、真实的，如因上述证明与事实不符导致的一切损失，本单位保证承担赔偿责任等一切法律责任。

投标保证金退回时，按上述资料退回。

附件：投标保证金汇款凭证复印件（加盖公章）

（单位公章）

年 月 日

单位名称：

单位地址：

联系人：

单位电话：

联系人手机：

注：1、本说明的所有内容（包括所填写内容）均需打印；

2、本说明后附此项目汇款凭证

3、本说明后附开户行许可证。

保证金退款说明

投标保证金退款时须提供收据 1 份，邮寄或送至新疆信实工程招标咨询服务有限公司业务室，姚婷婷（收），联系电话：13309991212。

退投标保证金收据样式：

样式一：交款单位：新疆信实工程招标咨询服务有限公司，收款事由：退回（项目名称）

投标保证金。

样式二：今收到新疆信实工程招标咨询服务有限公司_退回（项目名称） 投标保证金。其他样式请咨询招标代理公司。

注：1、收据格式要求：正规横线条收据，字迹清晰，工整，不能涂改。

2、保证金退付须提供投标人开户行许可证和退投标保证金收据（加盖投标人财务印章或单位公章）。

三、质疑函格式（如有需要）

质疑函

新疆信实工程招标咨询服务有限公司：

一、质疑投标人基本信息

质疑投标人：

地址： 邮编：

联系人： 联系电话：

授权代表：

联系电话：

地址： 邮编：

二、质疑项目基本情况

质疑项目的名称：

质疑项目的编号： 包号：

采购人名称：

招标文件获取日期：

三、质疑事项具体内容

质疑事项 1：

事实依据：

.....
法律依据：

.....
质疑事项 2

.....

四、与质疑事项相关的质疑请求

请求：

签字(签章)：

公章：

日期：

证据目录清单

序号	证据名称	证据来源	证明对象

质疑函制作说明：

1. 投标人提出质疑时，应提交质疑函和必要的证明材料。
2. 质疑投标人若委托代理人进行质疑的，质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并在附件中提交由质疑投标人签署的授权委托书。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。
3. 质疑投标人若对项目的某一分包进行质疑，质疑函中应列明具体分包号。
4. 质疑函的质疑事项应具体、明确，并有必要的事实依据和法律依据。
5. 质疑函的质疑请求应与质疑事项相关。
6. 质疑投标人为自然人的，质疑函应由本人签字；质疑投标人为法人或者其他组织的，质疑函应由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

四、担保函格式（可选）

政府采购履约担保函

编号：

_____（采购人）：

鉴于你方与_____（以下简称投标人）于____年__月__日签定编号为_____的《_____政府采购合同》（以下简称主合同），且依据该合同的约定，投标人应在____年__月__日前向你方交纳履约保证金，且可以履约担保函的形式交纳履约保证金。应投标人的申请，我方以保证的方式向你方提供如下履约保证金担保：

一、保证责任的情形及保证金额

（一）在投标人出现下列情形之一时，我方承担保证责任：

1. 将中标项目转让给他人，或者在投标文件中未说明，且未经采购招标机构人同意，将中标项目分包给他人的；

2. 主合同约定的应当缴纳履约保证金的情形：

（1）未按主合同约定的质量、数量和期限供应货物/提供服务/完成工程的；

（2）_____。

（二）我方的保证范围是主合同约定的合同价款总额的____%，数额为_____元（大写：_____元整），币种为人民币。（即主合同履约保证金金额）

二、保证的方式及保证期间

我方保证的方式为：连带责任保证。

我方保证的期间为：自本合同生效之日起至投标人按照主合同约定的供货/完工期限届满后____日内。

如果投标人未按主合同约定向贵方供应货物/提供服务/完成工程的，由我方在保证金额内向你方支付上述款项。

三、承担保证责任的程序

1. 你方要求我方承担保证责任的，应在本保函保证期间内向我方发出书面索赔通知。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。并附有证明投标人违约事实的证明材料。

如果你方与投标人因货物质量问题产生争议，你方还需同时提供有资质的质量检测部门出具的质量检测报告，或经诉讼（仲裁）程序裁决后的裁决书、调解书，本保证人即按照检测结果或裁决书、调解书决定是否承担保证责任。

2. 我方收到你方的书面索赔通知及相应证明材料，在____个工作日内进行核定后按照本保函的承诺承担保证责任。

四、保证责任的终止

1. 保证期间届满你方未向我方书面主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任自动终止。保证期间届满前，主合同约定的货物\工程\服务全部验收合格的，自验收合格日起，我方保证责任自动终止。

2. 我方按照本保函向你方履行了保证责任后，自我方向你方支付款项（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即终止。

3. 按照法律法规的规定或出现应终止我方保证责任的其它情形的，我方在本保函项下的保证责任亦终止。

4. 你方与投标人修改主合同，加重我方保证责任的，我方对加重部分不承担保证责任，但该等修改事先经我方书面同意的除外；你方与投标人修改主合同履行期限，我方保证期间仍依修改前的履行期限计算，但该等修改事先经我方书面同意的除外。

五、免责条款

1. 因你方违反主合同约定致使投标人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与投标人的另行约定，全部或者部分免除投标人应缴纳的保证金义务的，我方亦免除相应的保证责任。

3. 因不可抗力造成投标人不能履行供货义务的，我方不承担保证责任。

六、争议的解决

因本保函发生的纠纷，由你我双方协商解决，协商不成的，通过诉讼程序解决，诉讼管辖地法院为_____法院。

七、保函的生效

本保函自我方加盖公章之日起生效。

保证人：（公章）

年 月 日