



霍城县中医医院设备更新采购项目

采购文件

(项目编号: XJCJZX-2024132)



采 购 人: 霍城县中医医院

采购代理机构: 新疆成济工程咨询有限公司

2024年10月

目 录

- 第一部分 投标邀请
- 第二部分 投标人须知
- 第三部分 采购需求
- 第四部分 评标办法
- 第五部分 拟签订的合同文本
- 第六部分 应提交的有关格式范例

第一部分 投标邀请

项目概况

霍城县中医医院设备更新采购项目的潜在投标人应在新疆政府采购网政采云平台（获取（下载）招标文件，并于2024年11月1日10点30分00秒（北京时间）前递交（上传）投标文件。

一、项目基本情况

项目编号：XJCJZX-2024132

项目名称：霍城县中医医院设备更新采购项目

预算金额（元）：4450000.00

最高限价（元）：4450000.00

采购需求：

标项一：XJCJZX-2024132-1；

标项名称：霍城县中医医院设备更新采购项目（标项一）；

预算金额：1515000元；

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：采购ICU吊桥、负压吸引系统、呼吸机、排痰机、输液泵、一拖六中央监护系统、医用电动病床、正压空气系统、注射泵、电脑打印机。

标项二：XJCJZX-2024132-2；

标项名称：霍城县中医医院设备更新采购项目（标项二）；

预算金额：525000元；

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：采购臭氧治疗仪、除颤监护一体机、低速冷冻离心机、电子阴道镜、可视喉镜、空气波压力治疗仪、酶标仪、碳光子治疗仪、洗板机。

标项三：XJCJZX-2024132-3；

标项名称：霍城县中医医院设备更新采购项目（标项三）；

预算金额：1450000元；

简要规格描述或项目基本情况介绍、用途：采购4K内窥关节镜摄像系统。

标项四：XJCJZX-2024132-4；

标项名称：霍城县中医医院设备更新采购项目（标项四）；

预算金额：960000元；

简要规格描述或项目基本概况介绍、用途：采购便携式彩色多普勒超声诊断系统。

本项目不接受联合体投标。

合同履行期限：自合同签订之日起，国产设备 30 日历日内交货。

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；未被“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“国家企业信用信息公示系统”网站（网址：<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>）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；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：

无；

专门面向中小企业

服务全部由符合政策要求的中小企业承接，提供中小企业声明函；

服务全部由符合政策要求的小微企业承接，提供中小企业声明函；

非专门面向中小企业

要求以联合体形式参加，提供联合协议和中小企业声明函，联合协议中中小企业合同金额应当达到40%，其中小微企业合同金额应当达到60%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议；

要求合同分包，提供分包意向协议和中小企业声明函，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到40%，其中小微企业合同金额应当达到60%；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业制造、承建或承接，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议；

3、本项目的特定资格要求：（1）投标人为生产企业：所投产品属于三类、二类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械生产许可证扫描件；所投产品属于一类医疗器械的，投标文件中提供医疗器械生产备案凭证；（2）投标人为经营企业，所投产品属于三类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证扫描件；所投产品属于二类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证扫描件；所投产品属于一类医疗器械的，不需要许可和备案。（3）所投产品属于《医疗器械监督管理条例》所述产品的，需提供所投产品医疗器械注册证（二类、三类医疗器械）或医疗器械备案凭证（一类医疗器械），所有证件均应在有效期内。所投产品不属于医疗器械的不需提供。

4、以联合体形式投标的，提供联合协议（本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）；

5、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商，不得参加同一合同项下的政府采购活动；为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后不得再参加该采购项目的其他采购活动。

三、获取招标文件

时间：2024年10月11日至2024年10月17日，每天上午 10:00 至14:00 ，下午 15:30 至 19:30（北京时间）

地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

方式：供应商登录政采云平台 <https://www.zcygov.cn/>在线申请获取采购文件（进入“项目采购”应用，在获取采购文件菜单中选择项目，申请获取采购文件）。

售价（元）：0

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

提交投标文件截止时间：2024年11月1日10点30分00秒（北京时间）

投标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

开标时间：2024年11月1日10点30分00秒

开标地点（网址）：政采云平台（<https://www.zcygov.cn/>）

五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

六、其他补充事宜

1. 《关于落实好政府采购支持中小企业发展的通知》（新疆维吾尔自治区 财政厅、新疆生产建设兵团财政局，新财购〔2022〕22 号）于 2022 年 7 月 1 日开始实施，此前有关规定与上述文件内容不一致的，按上述文件要求执行。

2. 供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起 7 个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑。质疑供应商对采购人、采购代理机构的答复不满意或者采购人、采购代理机构未在规定的时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级政府采购监督管理部门投诉。质疑函范本、投诉书范本请到中国政府采购网下载专区下载。

3. 其他事项：

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），以便开标时解密。

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政采云在线客服获取服务支持。

7. 为了保证开评标顺利进行、政采云线上开标功能完全实现，供应商开标所使用的电脑设备须具有视频及语音功能。

8. 需要落实的政府采购政策：包括节约资源、保护环境、支持创新、促进中小企业发展等。详见招标文件的第二部分总则。

9. 招标文件公告期限与招标公告的公告期限一致。

七、对本次采购提出询问、质疑、投诉，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名称：霍城县中医医院

地址：新疆伊犁霍城县清水河镇江苏西路15号

联系人：胡先生

联系方式：18997841987

2. 采购代理机构信息

名称：新疆成济工程咨询有限公司

地址：伊宁市经济合作区北京路 3222 号新房·一品墅 C1 号商业办公楼
1104号房

联系人：谢兴怡

联系方式：15599667043

第二部分 投标人须知

投标人须知前附表

注：本表是本项目的具体要求，是对投标人须知的具体补充和修改，如有不一致，以本表为准。

条款号	条款名称	内容、说明与要求
	项目属性与核心产品	(1) 项目属性：货物 (2) 单一产品或核心产品为：标项一：呼吸机；标项二：碳光子治疗仪 (3) 采购标的对应的中小企业划分标准所属行业：工业 (4) 中小微企业划分标准：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。
1	采购人	名称：霍城县中医医院 地址：新疆伊犁霍城县清水河镇江苏西路15号 联系人：胡先生 联系方式：18997841987
2	采购代理机构	名称：新疆成济工程咨询有限公司 地址：伊宁市经济合作区北京路 3222 号新房·一品墅 C1 号商业办公楼 1104 号房 联系人：谢兴怡 联系方式：15599667043
3	采购项目名称	霍城县中医医院设备更新采购项目
4	采购项目编号	霍城县中医医院设备更新采购项目（标项一）：XJCJZX-2024132-1 霍城县中医医院设备更新采购项目（标项二）：XJCJZX-2024132-2 霍城县中医医院设备更新采购项目（标项三）：XJCJZX-2024132-3 霍城县中医医院设备更新采购项目（标项四）：XJCJZX-2024132-4
5	采购内容	采购一批医疗设备
6	标项划分	<input type="checkbox"/> 不分标项 <input checked="" type="checkbox"/> 分为4个包 投标人对多个包进行投标的中标包数规定： / 各标项采购内容划分： 标项一：采购ICU吊桥、负压吸引系统、呼吸机、排痰机、输液泵、一拖六中央监护系统、医用电动病床、正压空气系统、注射泵、电脑打印机； 标项二：采购臭氧治疗仪、除颤监护一体机、低速冷冻离心机、电子阴道镜、可视喉镜、空气波压力治疗仪、酶标仪、碳光子治疗仪、洗板机； 标项三：采购4K内窥关节镜摄像系统； 标项四：采购便携式彩色多普勒超声诊断系统。
7	资金来源	自筹

8	预算金额	4450000.00元，其中， 标项一：1515000元 标项二：525000元 标项三：1450000元 标项四：960000元
9	最高限价	4450000.00元，其中， 标项一：1515000元 标项二：525000元 标项三：1450000元 标项四：960000元 备注：各标项投标报价不得超过各标项最高限价。
10	是否为专门面向中小企业采购	<input type="checkbox"/> 是。专门面向中小企业采购的项目或者采购包，不再执行价格评审优惠的扶持政策。 <input checked="" type="checkbox"/> 否。非专门面向中小企业采购项目适用。 本项目不专门面向中小企业预留采购份额。 (1) 小型和微型企业价格扣除：10%。 (2) 监狱企业价格扣除：同小型和微型企业。 (3) 残疾人福利性单位价格扣除：同小型和微型企业。 (4) 符合条件的联合体价格扣除：4%。（对于联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的 (5) 符合条件的向小微企业分包的大中型企业价格扣除：4%。（允许大中型企业向小微企业分包的项目适用，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额40%以上的）
11	是否允许联合体投标	标项是否允许联合体投标 <input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
12	现场考察	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织，投标人自行考察 <input type="checkbox"/> 统一组织 时间： 年 月 日 时 分 地点： 现场考察联系人及联系电话： 备注：如投标人未参加采购人统一组织的现场考察，视同放弃现场考察，由此引起的一切责任由投标人自行承担。
13	招标文件领取时间及方式	见投标邀请
14	招标文件澄清或修改时间、形式	时间：递交投标文件截止时间 15 日前 形式：书面或公告
15	投标人对招标文件提出质疑的时间、形式	时间：供应商认为招标文件使自己的权益受到损害的，可以自获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日（公告期限届满后获取招标文件的，以公告期限届满之日为准）起7个工作日内，以书面形式向采购人和采购代理机构提出质疑，超过期限的采购人或采购代理机构不再受理 形式：书面形式
16	对投标人提出质疑答复时间、形式	时间：自收到投标人质疑函之日起7个工作日内 形式：书面形式
		<input type="checkbox"/> 不收取 <input checked="" type="checkbox"/> 收取 (1) 金额：标项一：30000.00元；标项二：10000.00元；标项三：29000.00元；标项四：19000.00元。

17	投标保证金	<p>(2) 支付方式: <input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇 <input checked="" type="checkbox"/>支票 <input checked="" type="checkbox"/>汇票 <input checked="" type="checkbox"/>本票 <input checked="" type="checkbox"/>保函 单位名称: 新疆成济工程咨询有限公司 开户银行: 中信银行股份有限公司伊犁分行 银行账号: 8113701014100128101 行号: 302898000133 保证金缴纳要求: 保证金须在开标前从投标供应商的基本账户一次性汇入指定账户, 不接受现金、支票及任何个人、分公司汇款。若没有在规定时间内汇入指定账户, 视为自动放弃本项目投标。打款时注明投标保证金项目名称、包号。 投标保证金的退还: 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, 中标单位投标保证金在与采购单位签订合同后, 5个工作日内, 无息退还保证金。 递交要求: 1. 如采用金融机构出具的保函(银行保函), 应为银行出具的见索即付无条件保函。 如采用担保机构出具的保函(担保机构担保), 应为省地方金融监督管理局审查批准, 依法取得融资担保业务经营许可证的融资担保机构出具的无条件保函。 如采用保函(银行保函、担保机构担保)形式提交投标保证金的, 且必须具有明确有效的查询途径(二维码或网址链接及查询方式), 否则该保函(银行保函、担保机构担保)无效。评标时评标委员会保留现场核查权利。若发现投标人提供虚假资料谋取中标, 采购人应当报监管部门依法处理。 如采购电子保函, 在响应文件递交截止时间前按照采购文件要求的方式递交, 响应文件中附电子担保文书凭证。 采用担保函形式提交保证金的, 应在响应文件递交截止时间前将保函原件邮寄或送至新疆成济工程咨询有限公司(地址: 伊宁市经济合作区北京路3222号新房·一品墅C1号商业办公楼1104号房; 邮件接收时间: 工作日的上午10:00-14:00, 下午 16:00-20:00, 邮件不接受到付。邮寄时须注明项目名称, 供应商应充分考虑邮寄时间, 合理安排邮寄, 具体以实际收到时间为准, 否则响应文件无效。供应商应自行核实保证金到账情况, 否则因保证金未到账而导致响应文件作无效处理, 其责任由供应商自行承担。 3. 支票: 在响应文件递交截止时间前存到采购文件指定账户, 响应文件中附支票签收证明或缴纳收款收据; 4. 汇票: 在响应文件递交截止时间前递交至代理机构, 响应文件中附汇票签收证明或汇票复印件。</p>
18	其他不予退还投标保证金的情形	<p>(1) 投标人在投标截止时间后撤回投标文件的; (2) 投标人在投标文件中提供虚假材料的; (3) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外, 中标不与采购人签订合同的; (4) 投标人与采购人、其他投标人或者采购代理机构恶意串通的; (5) 除因不可抗力或招标文件认可的情形以外, 中标人放弃中标资格的。</p>
19	投标有效期	90 日历日
20	投标文件要求	加密电子投标文件

21	开标现场提交的其他材料要求	/
22	投标截止时间	详见投标邀请
23	投标文件解密时间	投标截止时间后30分钟内（以电子交易系统解密倒计时为准）
24	开标时间	详见投标邀请
	开标地点	详见投标邀请
25	资格审查	采购人审查或采购人出具委托函委托采购代理机构进行审查。
26	评标委员会组建	评标委员会构成：5人 其中招标人代表1人，专家4人； 评标专家确定方式：在专家库中随机抽取
27	评标方法	<input type="checkbox"/> 最低评标价法 <input checked="" type="checkbox"/> 综合评分法
28	评标委员会推荐中标候选人数量	3家
29	确定中标人	1、确定中标人 <input checked="" type="checkbox"/> 采购人委托评标委员会确定 <input type="checkbox"/> 采购人确定 2、中标候选人并列的，按照以下方式确定中标人： <input checked="" type="checkbox"/> 得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，投标报价最低优先。得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，技术部分得分最高优先。得分相同、投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。 <input type="checkbox"/> 随机抽取
30	随中标结果公告同时公告的中标人的投标文件内容	<input type="checkbox"/> 不公示 <input checked="" type="checkbox"/> 公示 <input type="checkbox"/> （1）无重大违法记录声明函、无不良信用记录声明函； <input type="checkbox"/> （2）投标业绩承诺函；（如有） <input checked="" type="checkbox"/> （3）中小企业声明函；（如有） <input type="checkbox"/> （4）残疾人福利性单位声明函；（如有） <input checked="" type="checkbox"/> （5）招标文件中规定进行公示的其他内容。（如有）
31	中标通知书发出的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 书面 <input type="checkbox"/> 数据电文
32	告知招标结果的形式	<input checked="" type="checkbox"/> 投标人自行登录电子服务系统查看 <input type="checkbox"/> 评标现场告知
33	履约保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 免收 <input type="checkbox"/> 不免收
34	中标服务费	<input type="checkbox"/> 免收 <input checked="" type="checkbox"/> 不免收 （1）金额： <input type="checkbox"/> 定额收取： <input checked="" type="checkbox"/> 代理服务费按各标项收取，标项一、标项三代理费按照中标价*1.37%收取；标项二、标项四代理费按照中标价*1.5%收取。按下列标准收取：

		<p>(2) 支付方式: <input checked="" type="checkbox"/>转账/电汇</p> <p>(3) 收取单位: 代理机构</p> <p>(4) 缴纳时间: 领取中标通知书前</p>
35	<p>质疑函递交方式、接收部门、联系电话和通讯地址</p>	<p>递交方式: 书面形式</p> <p>接收部门: 新疆成济工程咨询有限公司</p> <p>联系电话: 15599667043</p> <p>通讯地址: 伊宁市经济合作区北京路 3222 号新房·一品墅 C1 号商业办公楼 1104 号房</p>
36	<p>关于联合体投标的相关约定</p>	<p><input type="checkbox"/>联合体投标的, 联合体各方均需按招标文件评标标准要求提供资格证明文件, 否则视为不符合相关要求。</p> <p><input type="checkbox"/>联合体投标的, 联合体中有一方或者联合体成员根据分工按招标文件评标标准要求提供资信证明文件的, 视为符合了相关要求。</p> <p>(1) 联合体投标的, 招标文件获取手续由联合体牵头单位办理均可。</p> <p>(2) 联合体各成员单位均须提供营业执照(或事业单位法人登记证书)扫描件即可。</p> <p>(3) 关于联合体缴纳投标保证金(如有): 为简化评标现场投标保证金查询、后期投标保证金退还及合同备案清算手续, 投标保证金建议由联合体牵头人足额缴纳至本项目投标保证金账号。</p> <p>(4) 联合体投标的, 应签订联合体投标协议书, 确定联合牵头人并确定各方的权利和义务; 项目牵头供应商为施工资质单位;</p> <p>(5) 联合体需提供联合投标协议, 明确各方分工。联合体各方均应当具备承担招标项目的相应能力, 均应当具备规定的相应资格条件。联合体中标的, 联合体各方应当共同与招标人签订合同, 就中标项目向招标人承担连带责任。</p> <p>(6) 联合体成员签订联合体协议书后, 不得再以自己的名义单独投标, 也不得组成新的联合体或参加其他联合体在本项目中投标。</p>
37	<p>是否允许大中型企业向小微企业分包(非专门面向中小企业采购项目及要求获得采购合同的供应商将采购项目中的一部分分包给中小企业的适用)</p>	<p><input type="checkbox"/>是 <input checked="" type="checkbox"/>否</p>
38	<p>社保证明材料</p>	<p>本项目招标文件中要求提供的社保证明材料为下述形式之一(投标文件中须提供扫描件):</p> <p>(1) 社会保障资金缴存单据;</p> <p>(2) 社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明;</p> <p>(3) 法定代表人参与项目的, 无需提供社保证明材料, 提供身份证明扫描件即可。</p> <p>备注: 投标人提供社会保险缴纳主体符合《中华人民共和国社会保险法》相关要求、不得违反《社会保险基金监督举报工作管理办法》等相关规定。</p>

39	本项目提供除电子版 招标文件以外的其他资料	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 图纸 <input type="checkbox"/> 光盘 获取方式： 上述资料请投标人在获取招标文件后，自行登陆电子交易系统下载本项目附件。
40	是否允许采购进口产品	<input checked="" type="checkbox"/> 本项目不允许采购进口产品。 <input type="checkbox"/> 允许采购进口产品。详见采购需求。
41	样品提供	<input checked="" type="checkbox"/> A 不要求提供。 <input type="checkbox"/> B 要求提供， (1) 样品： ； (2) 样品制作的标准和要求： ； (3) 样品的评审方法以及评审标准： 详见评标办法； (4) 是否需要随样品提交检测报告： <input type="checkbox"/> 否； <input type="checkbox"/> 是，检测机构的要求： ； 检测内容： 。 (5) 提供样品的时间： ； 地点： ； 联系人： ， 联系电话： 。请投标人在上述时间内提供样品并按规定位置安装完毕。超过截止时间的，采购人或采购代理机构将不予接收，并将清场并封闭样品现场。 (6) 采购活动结束后，对于未中标人提供的样品，采购人、采购代理机构将通知未中标人在规定的时间内取回，逾期未取回的，采购人、采购代理机构不负保管义务；对于中标人提供的样品，采购人将进行保管、封存，并作为履约验收的参考。 (7) 制作、运输、安装和保管样品所发生的一切费用由投标人自理。
42	方案讲解演示	<input checked="" type="checkbox"/> A 不组织。 <input type="checkbox"/> B 组织。 (1) 在评标时安排每个投标人进行方案讲解演示。每个投标人时间不超过 20（编制时可根据项目情况进行调整）分钟，讲解次序以投标文件解密时间先后次序为准，讲解演示人员不超过 3（编制时可根据项目情况进行调整）人。讲解演示结束后按要求解答评标委员会提问。 (2) 方案讲解演示可选择以下其中一种方式： 方式一：政采云平台在线讲解演示。政采云平台在线讲解需投标人根据政采云平台操作要求做好准备工作，提前完善软硬件配置环境。 方式二：交易中心现场讲解演示。现场讲解地点为 ，讲解演示所用电脑等设备由投标人自备。现场讲解演示人员进场时提供讲解人员名单（加盖公章或授权代表签名）及身份证明，否则不得讲解演示。 注：因投标人自身原因导致无法演示或者演示效果不理想的，责任自负。因平台原因导致本项目方案讲解演示环节无法顺利开展，按照电子交易管理相关规定执行。
43	投标报价要求	有关本项目实施所需的所有一切费用（含税费）均计入报价。投标文件开标一览表（报价表）是报价的唯一载体，如投标人在政府采购云平台填写的投标报价与投标文件报价文件中开标一览表（报价表）不一致的，以报价文件中开标一览表（报价表）为准。投标文件中价格全部采用人民币报价。招标文件未列明，而投标人认为必需的费用也需列入报价。 投标报价出现下列情形的，投标无效： 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的； 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

		<p>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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料证明其报价合理性的；</p> <p>投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的。</p>
44	中小企业信用融资	<p>供应商中标后也可在“政采云”平台申请政采贷：操作路径：登录 政采云平台 - 金融服务中心 -【融资服务】，可在热门申请中选择产品直接申请，也可点击云智贷匹配适合产品进行申请，或者在 可申请项目中根据该项目进行申请。</p>
45	重要提示	<p>(1) 中标人应及时根据采购人要求领取《中标通知书》；</p> <p>(2) 中标人应在规定期限内与采购人签订合同，若中标人未能在规定期限内签订合同，采购人有权取消中标人中标资格，并将相关违约行为报送监管部门，实施信用惩戒；</p> <p>(3) 合同签订后，中标人存在规定时间内不组织人员进场开工，不履行供货、安装或服务义务等情况，采购人有权解除合同，并追究违约责任，同时将相关违约行为报送监管部门，记不良行为记录，实施信用惩戒；</p> <p>(4) 中标人中标后被监管部门查实存在违法行为，不满足中标条件的，由采购人取消中标资格，并做好项目后续工作；</p> <p>(5) 中标人在中标项目发生投诉、信访举报案件、履约存在争议时，拒绝协助配合执法部门调查案件的，采购人可以取消其中标资格或解除合同，并追究其违约责任。</p>
46	解释权	本招标文件由代理机构负责解释。
47	其他说明	<p>1、本项目招标文件评标办法前后不一致时，以第四部分评标办法详细评审表为准。</p> <p>2、本项目须按标项进行投标。</p>

一、总则

1. 适用范围

本招标文件适用于该项目的招标、投标、开标、资格审查及信用信息查询、评标、定标、合同、验收等行为（法律、法规另有规定的，从其规定）。

2. 定义

2.1 “采购人”系指招标公告中载明的本项目的采购人。

2.2 “采购代理机构”系指招标公告中载明的本项目的采购代理机构。

2.3 “投标人”系指是指响应招标、参加投标竞争的法人、其他组织或者自然人。

2.4 “负责人”系指法人企业的法定代表人，或其他组织为法律、行政法规规定代表单位行使职权的主要负责人，或自然人本人。

2.5 “电子签名”系指数据电文中以电子形式所含、所附用于识别签名人身份并表明签名人认可其中内容的数据；“公章”系指单位法定名称章。因特殊原因需要使用冠以法定名称的业务专用章的，投标时须提供《业务专用章使用说明函》（附件4）。

2.6 “电子交易平台”系指本项目政府采购活动所依托的政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）。

2.7 “★”系指核心产品，“▲”系指实质性要求条款，“☑”系指适用本项目的要求，“□”系指不适用本项目的要求。

3. 采购项目需要落实的政府采购政策

3.1.1 本项目原则上采购本国生产的货物、工程和服务，不允许采购进口产品。除非采购人采购进口产品，已经在采购活动开始前向财政部门提出申请并获得财政部门审核同意，且在第三部分《采购需求》中明确规定可以采购进口产品（但如果因信息不对称等原因，仍有满足需求的国内产品要求参与采购竞争的，采购人、采购代理机构不会对其加以限制，仍将按照公平竞争原则实施采购）；优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品；

3.1.2 进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，包括已经进入中国境内的进口产品。关于进口产品的相关规定依据《政府

采购进口产品管理办法》（财库〔2007〕119号文）、《关于政府采购进口产品管理有关问题的通知》（财办库〔2008〕248号文）。

3.2 支持绿色发展

3.2.1 政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。

采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构将依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。关于政府采购节能产品、环境标志产品的相关规定依据《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）。

▲如本项目采购产品属于实施政府强制采购品目清单范围的节能产品，则投标人所报产品必须获得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；

非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。优先采购的具体规定见第四部分《评标办法》（如涉及）。

3.2.2 按照《财政部住房和城乡建设部关于政府采购支持绿色建材促进建筑品质提升试点工作的通知》（财库〔2020〕31号）要求，鼓励采购人在政府采购工程中优先采购可循环利用建材、高强度高耐久建材、绿色部品部件、绿色装饰装修材料、节水节能建材等绿色建材产品。采购人应将绿色建筑和绿色建材性能、指标等作为实质性条件纳入招标文件和合同。本项目如涉及的，则其具体要求见第三部分《采购需求》。

3.2.3 为助力打好污染防治攻坚战，推广使用绿色包装，政府采购货物、工程和服务项目中涉及商品包装和快递包装的，供应商提供产品及相关快递服务的具体包装要求要参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》（财办库〔2020〕123号）。鼓励采购单位优先采购秸秆环保板材等资源综合利用产品。鼓励采购单位优先采购绿色物流配

送服务、提供新能源交通工具的租赁服务。本项目如涉及商品包装和快递包装的，则其具体要求见第三部分《采购需求》。

3.2.4 鼓励供应商在参加政府采购过程中开展绿色设计、选择绿色材料、打造绿色制造工艺、开展绿色运输、做好废弃产品回收处理，实现产品全周期的绿色环保。鼓励采购单位对其提高预付款比例、免收履约保证金。要求见第三部分《采购需求》。

3.2.5 绿色数据中心政府采购需求标准（试行）

为加快数据中心绿色转型，根据财政部生态环境部工业和信息化部关于印发《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》的通知（财库〔2023〕7号），本项目如涉及绿色数据中心，则具体要求见第三部分《采购需求》。

3.3 支持中小企业发展

3.3.1 中小企业，是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

3.3.2 根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）文件的规定，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：①符合中小企业划分标准（按《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）执行）；②提供本企业制造的货物、承担的项目或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

供应商供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受中小企业扶持政策：

（1）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（2）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（3）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

3.3.3 对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微型企业的投标报价给予10%-20%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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政府采购项目，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40%以上的，对联合体或者大中型企业的报价给予4%-6%的扣除，用扣除后的价格参加评审。组成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

3.3.4 符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业。应当同时满足以下条件：

（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，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）。

（6）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。

3.3.5 符合《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）规定的监狱企业并提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型、微型企业。

3.3.6 可享受中小企业扶持政策的投标人应按照招标文件格式要求提供《中小企业声明函》，投标人提供的《中小企业声明函》与实际不符的，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

3.3.7 中小企业享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

5.2.6 小微企业价格评审优惠的政策调整：见第四部分《评标办法》。

3.4 支持创新发展

3.4.1 采购人优先采购被认定为“首台套”产品和“制造精品”的自主创新产品。

3.4.2 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》，具有明晰自主知识产权产品，投标人需提交首台（套）相关证明材料。依据《关于促进首台（套）重大技术装备示范应用的意见》（发改产业〔2018〕558号）、《工业和信息化部 国家发展改革委 国务院国资委关于支持首台（套）重大技术装备平等参与企业招标投标活动的指导意见》（工信部联重装〔2023〕127号）。本项目所投产品如涉及首台套产品，则具体要求见第四部分《评标办法》。

3.5 网络安全专用产品

所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中（网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果发布公告），投标人需提供相关认证或检测结果的查询网址截图，具体要求见第三部分《采购需求》。

3.6 正版软件

3.6.1 依据《财政部 国家发展改革委 信息产业部关于印发无线局域网产品政府采购实施意见的通知》（财库〔2005〕366号），采购无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影仪等产品的，优先采购符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品。其中，国家有特殊信息安全要求的项目必须采购认证产品，否则投标无效。财政部、国家发展改革委、信息产业部根据政府采购改革进展

和无线局域网产品技术及市场成熟等情况，从国家指定的认证机构认证的生产厂商和产品型号中确定优先采购的产品，并以无线局域网认证产品政府采购清单（以下简称清单）的形式公布。清单中新增认证产品厂商和型号，由财政部、国家发展改革委、信息产业部以文件形式确定、公布并适时调整。

3.6.2 各级政府部门在购置计算机办公设备时，必须采购预装正版操作系统

软件的计算机产品，相关规定依据《国家版权局、信息产业部、财政部、国务院机关事务管理局关于政府部门购置计算机办公设备必须采购已预装正版操作系统软件产品的通知》（国权联〔2006〕1号）、《国务院办公厅关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（国办发〔2010〕47号）、《财政部关于进一步做好政府机关使用正版软件工作的通知》（财预〔2010〕536号）。

3.7 支持乡村产业振兴管理

3.7.1 为落实《关于运用政府采购政策支持乡村产业振兴的通知》（财库〔2021〕19号）有关要求，做好支持脱贫攻坚工作，本项目采购活动中对于支持乡村振兴管理的相关要求见第五章《采购需求》（如涉及）。

3.8 如为专门面向中小企业采购的项目，不再执行价格评审优惠的扶持政策。

4. 询问、质疑、投诉

4.1 在线询问、质疑、投诉。

4.2 供应商询问

供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以提出询问，采购人或者采购代理机构应当在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。供应商提出的询问超出采购人对采购代理机构委托授权范围的，采购代理机构应当告知供应商向采购人提出。

4.3 供应商质疑

4.3.1 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。潜在供应商已依法获取其可质疑的招标文件的，可以对该文件提出质疑。

4.3.2 供应商认为招标文件、采购过程和中标结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人或者采购代理机构提出质疑，否则，采购人或者采购代理机构不予受理：

4.3.2.1 对招标文件提出质疑的，质疑期限为供应商获得招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起计算。

4.3.2.2 对采购过程提出质疑的，质疑期限为各采购程序环节结束之日起计算。

4.3.2.3 对采购结果提出质疑的，质疑期限自采购结果公告期限届满之日起计算。

4.3.3 供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

4.3.3.1 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

4.3.3.2 质疑项目的名称、编号；

4.3.3.3 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

4.3.3.4 事实依据；

4.3.3.5 必要的法律依据；

4.3.3.6 提出质疑的日期。

供应商提交的质疑函需一式三份。供应商为自然人的，应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人，或者其授权代表签字或者盖章，并加盖公章。

4.3.4 对同一采购程序环节的质疑，供应商须在法定质疑期内一次性提出。

4.3.5 采购人或者采购代理机构应当在收到供应商的书面质疑后七个工作日内作出答复，并以书面形式通知质疑供应商和其他与质疑处理结果有利害关系的政府采购当事人，但答复的内容不得涉及商业秘密。

4.3.6 询问或者质疑事项可能影响采购结果的，采购人应当暂停签订合同，已经签订合同的，应当中止履行合同。

4.4 供应商投诉

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

4.4.2 供应商投诉的事项不得超出已质疑事项的范围，基于质疑答复内容提出的投诉事项除外。

4.4.3 供应商投诉应当有明确的请求和必要的证明材料。

4.4.4 以联合体形式参加政府采购活动的，其投诉应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

二、招标文件的构成、澄清、修改

5. 招标文件的构成

5.1 招标文件包括下列文件及附件：

5.1.1 投标邀请；

5.1.2 投标人须知；

5.1.3 采购需求；

5.1.4 评标办法；

5.1.5 拟签订的合同文本；

5.1.6 应提交的有关格式范例。

5.2 与本项目有关的澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6. 招标文件的澄清、修改

6.1 采购人或采购代理机构对招标文件进行澄清或修改的，将同时通过电子交易平台或书面形式通知已获取招标文件的潜在投标人。依法应当公告的，将按规定公告，同时视情况延长投标截止时间和开标时间。该澄清或者修改的内容为招标文件的组成部分。

6.2 上述书面形式通知澄清或者修改的，按照获取招标文件的潜在投标人提供的联系方式发出，因提供的信息有误导导致通知延迟或无法通知的，采购人或采购代理机构不承担责任。

三、投标

7. 招标文件的获取

详见招标公告中获取招标文件的时间期限、地点、方式及招标文件售价。

8. 开标前答疑会或现场考察

采购人组织潜在投标人现场考察或者召开开标前答疑会的，潜在投标人按第二部分投标人须知前附表的规定参加现场考察或者开标前答疑会。

9. 投标保证金

9.1 投标人应提交投标人须知前附表中规定的投标保证金，并作为其投标的一部分。投标人未按本招标文件规定提交投标保证金的，其投标将被认定为投标无效。

9.2 投标人请注意：

(1) 除非招标文件另有规定，投标保证金缴纳人名称与投标人名称应当一致，否则其投标将被认定为投标无效。

(2) 前次采购失败的，采购代理机构将退还投标人的投标保证金。

9.3 有下列情形之一的，投标保证金不予退还：

(1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件的；

(2) 投标人须知前附表中规定的其他不予退还投标保证金的情形。

10. 投标文件的语言

投标文件及投标人与采购有关的来往通知、函件和文件均应使用中文。

11. 投标文件的组成

11.1 资格文件：

11.1.1 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函及附件；

11.1.2 联合协议（如果有）；

11.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求（如果有）；

11.1.4 本项目的特定资格要求（如果有）。

11.2 商务技术文件：

11.2.1 投标函；

11.2.2 分包意向协议（如果有）；

11.2.3 评标标准相应的商务技术资料；

11.2.4 评标标准相应的商务商务资料；

11.2.5 投标标的清单；

11.2.6 商务技术偏离表；

11.2.7 投标业绩承诺函；

11.2.8 主要中标标的承诺函；

11.2.9 其他相关证明材料；

11.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

- 11.2.11 采购代理服务费支付承诺书;
- 11.2.12 近三年发生的诉讼及仲裁情况。

11.3 报价文件:

- 11.3.1 开标一览表(报价表);
- 11.3.2 中小企业声明函。

投标文件含有采购人不能接受的附加条件的, 投标无效;

▲投标人应认真阅读招标文件的全部内容。投标人应按照招标文件要求提交投标文件, 并保证所提供的全部资料的真实性, 须单独在投标文件格式-其他相关证明材料-后附: 投标文件真实性承诺函, 格式自拟, 并对投标文件文件真实性做出实质性响应, 否则投标无效。

12. 投标文件的编制

12.1 投标文件分为资格文件、商务技术文件、报价文件三部分。各投标人在编制投标文件时请按照招标文件第六部分规定的格式进行, 混乱的编排导致投标文件被误读或评标委员会查找不到有效文件是投标人的风险。

12.2 投标人进行电子投标应安装客户端软件—“政采云电子交易客户端”, 并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。投标人未按规定加密的投标文件, 电子交易平台将拒收并提示。

12.3 使用“政采云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书, 申领流程请自行前往新疆政府采购网进行查阅。

13. 投标文件的签署、盖章

13.1 投标文件按照招标文件第六部分格式要求进行签署、盖章。**▲投标人的投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的, 其投标无效。**

13.2 为确保网上操作合法、有效和安全, 投标人应当在投标截止时间前完成在“政府采购云平台”的身份认证, 确保在电子投标过程中能够对相关数据电文进行加密和使用电子签名。

13.3 招标文件对投标文件签署、盖章的要求适用于电子签名。

13.4 要求第三方出具的盖章件(如联合协议、分包意向协议、制造商授权书等), 投标文件中应使用原件的电子件。

14. 投标文件的提交、补充、修改、撤回

14.1 供应商应当在投标截止时间前完成投标文件的传输递交，并可以补充、修改或者撤回投标文件。补充或者修改投标文件的，应当先行撤回原文件，补充、修改后重新传输递交。投标截止时间前未完成传输的，视为撤回投标文件。投标截止时间后递交的投标文件，电子交易平台将拒收。

14.2 电子交易平台收到投标文件，将妥善保存并即时向供应商发出确认回执通知。在投标截止时间前，除供应商补充、修改或者撤回投标文件外，任何单位和个人不得解密或提取投标文件。

14.3 采购人、采购代理机构可以视情况延长投标文件提交的截止时间。在上述情况下，采购代理机构与投标人以前在投标截止期方面的全部权利、责任和义务，将适用于延长至新的投标截止期。

15. 备份投标文件

15.1 投标人在电子交易平台传输递交投标文件后，还可以在投标截止时间前直接提交或者以邮政快递方式递交备份投标文件 1 份，**但采购人、采购代理机构不强制或变相强制投标人提交备份投标文件。**

15.2 备份投标文件须在“政采云投标客户端”制作生成，并储存在 DVD 光盘等存储介质中。备份投标文件应当密封包装并在包装上加盖公章并注明投标项目名称，投标人名称(联合体投标的，包装物封面需注明联合体投标，并注明联合体成员各方的名称和联合协议中约定的牵头人的名称)。**不符合上述制作、存储、密封规定的备份投标文件将被视为无效或者被拒绝接收。**

15.3 直接提交备份投标文件的，投标人应于投标截止时间前在招标公告中载明的开标地点将备份投标文件提交给采购代理机构，采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。

15.4 以邮政快递方式递交备份投标文件的，投标人应先将备份投标文件按要求密封和标记，再进行邮政快递包装后邮寄。备份投标文件须在投标截止时间之前送达招标文件第二部分投标人须知前附表规定的备份投标文件送达地点；送达时间以签收人签收时间为准。采购代理机构将拒绝接受逾期送达的备份投标文件。邮寄过程中，电子备份投标文件发生泄露、遗失、损坏或延期送达等情况的，由投标人自行负责。

15.5 **投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效。**

16. 投标文件的无效处理

有招标文件第四部分 4.2 规定的情形之一的，投标无效：

17. 投标有效期

17.1 投标有效期为从提交投标文件的截止之日起 90 天。▲投标人的投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的，投标无效。

17.2 投标文件合格投递后，自投标截止日期起，在投标有效期内有效。

17.3 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购代理机构可以以书面形式通知投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，不得要求或被允许修改其投标文件，投标人拒绝延长的，其投标无效。

四、开标、资格审查与信用信息查询

18. 开标

18.1 采购代理机构按照招标文件规定的时间通过电子交易平台组织开标，所有投标人均应当准时在线参加。投标人不足3家的，不得开标。

18.2 开标时，电子交易平台按开标时间自动提取所有投标文件。采购代理机构依托电子交易平台发起开始解密指令，投标人按照平台提示和招标文件的规定在半小时内完成在线解密。

18.3 投标文件未按时解密，投标人提供了备份投标文件的，以备份投标文件作为依据，否则视为投标文件撤回。投标文件已按时解密的，备份投标文件自动失效。如投标人无法在代理规定的时间内完成备用电子投标文件的上传，投标将被拒绝，作无效投标处理。

18.4 投标人未携带数字证书或其他非系统原因导致的在规定时间内未解密投标文件，将作无效投标处理。

18.5 投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人、采购代理机构相关工作人员有需要回避的情形的，应当场提出询问或者回避申请。投标人未参加开标的，视同认可开标结果。

19、资格审查

19.1 采购人或采购代理机构依据法律法规和招标文件的规定，对投标人的资格进行审查。

19.2 投标人未按照招标文件要求提供与资格条件相应的有效资格证明材料的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求，其投标无效。

19.3 对未通过资格审查的投标人，采购人或采购代理机构告知其未通过的原因。

19.4 合格投标人不足 3 家的，不再评标。

20、信用信息查询

20.1 信用信息查询渠道及截止时间：采购代理机构将在资格审查时通过“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)渠道查询投标人接受资格时的信用记录。

20.2 信用信息查询记录和证据留存的具体方式：现场查询的投标人的信用记录、查询结果经确认后将与采购文件一起存档。

20.3 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投标人将被拒绝参与政府采购活动。

20.4 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。

五、评标

21. 评标委员会

21.1 评标由招标人依法和本次采购项目的特点组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

21.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；

- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

21.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

21.4 评审专家须符合《财政部关于在政府采购活动中查询及使用信用记录有关问题的通知》（财库〔2016〕125号）的规定。依法自行选定评审专家的，采购人和采购代理机构将查询有关信用记录，对具有行贿、受贿、欺诈等不良信用记录的人员，拒绝其参与政府采购活动。

21.5 评审专家根据招标文件和有关规定，履行评标工作职责，并按照评标方法及评分标准，全面衡量各投标人对招标文件的响应情况。对实质上响应招标文件的投标人，按照评审因素的量化指标排出推荐中标的投标人的先后顺序，并按顺序提出建议。具体见招标文件第四部分《评标办法》。

六、定标

22. 确定中标供应商

22.1 采购人将在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人，中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。采购人是否委托评标委员会直接确定中标人，具体见第二部分《投标人须知前附表》。中标候选人并列的，按照第二部分《投标人须知前附表》要求确定中标人。

22.2 政府采购项目实行全流程电子化，评审报告送交、采购结果确定和结果公告均在线完成。为进一步提升采购结果确定效率，采购代理机构应当依法及时将评审报告在线送交采购人。采购单位应当自收到评审报告之日起 2 个工作

日内在线确定中标或者成交供应商。中标、成交通知书和中标、成交结果公告应当在规定时间内同时发出。

23. 中标通知与中标结果公告

23.1 自中标人确定之日起 2 个工作日内，采购代理机构通过电子交易平台向中标人发出中标通知书，同时编制发布采购结果公告。采购代理机构也可以以纸质形式进行中标通知。

23.2 公告期限为 1 个工作日。

七、合同授予

24. 合同主要条款详见第五部分拟签订的合同文本。

25. 合同的签订

25.1 采购人与中标人应当通过电子交易平台在中标通知书发出之日起三十日内，按照招标文件确定的事项签订政府采购合同，并在签订之日起 2 个工作日内将政府采购合同在新疆政府采购网上公告。鼓励有条件的采购人视情缩减采购合同签订时限，提高采购效率，杜绝“冷、硬、横、推”等不当行为。除不可抗力等特殊情况下，原则上应当在中标通知书发出之日起 10 个工作日内，与中标供应商按照采购文件确定的事项签订政府采购合同。

25.2 中标人按规定的日期、时间、地点，由法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。如中标人为联合体的，由联合体成员各方法定代表人或其授权代表与采购人代表签订合同。

25.3 如签订合同并生效后，供应商无故拒绝或延期，除按照合同条款处理外，列入不良行为记录一次，并给予通报。

25.4 中标供应商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成交候选人名单排序，确定下一候选人为中标供应商，也可以重新开展政府采购活动。

25.5 采购合同由采购人与中标供应商根据招标文件、投标文件等内容通过政府采购电子交易平台在线签订，自动备案。

26. 履约保证金

拟签订的合同文本要求中标供应商提交履约保证金的，供应商应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。履约保证金的数额不得超过政府采购合同金额的 10%，鼓励根据项目特点、供应商诚信等因素免收履约保证金或降低缴纳比例。鼓励和支持供应商以银行、保险公司出具的保函形式提供履约保证金。采购人不得拒收履约保函，项目验收结束后应及时退还，延迟退还的，应当按照合同约定和法律规定承担相应的赔偿责任。

供应商可登录政采云平台-【金融服务】-【我的项目】-【已备案合同】以保函形式提供：1、供应商在合同列表选择需要投保的合同，点击[保函推荐]。2、在弹框里查看推荐的保函产品，供应商自行选择保函产品，点击[立即申请]。3、在弹框里填写保函申请信息。具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

27. 预付款

约定预付款

采购单位应当在政府采购合同中约定预付款，对中小企业合同预付款比例原则上不低于合同金额的 40%，不高于合同金额的 70%；项目分年安排预算的，每年预付款比例不低于项目年度计划支付资金额的 40%，不高于合同金额的 70%；采购项目实施以人工投入为主的，可适当降低预付款比例，但不得低于 20%。

约定预付款的，政府采购预付款应在合同生效以及具备实施条件后 5 个工作日内支付。

不约定预付款

采购单位在签订合同时，可以不约定预付款。在签订合同时，无需预付款或者供应商主动要求降低预付款比例的或供应商明确表示无需预付款，采购单位可不适用前述规定。采购单位根据项目特点、供应商诚信等因素，可以要求供应商提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施。

政府采购工程以及与工程建设有关的货物、服务，采用招标方式采购的，预付款从其相关规定。供应商可登录政采云前台大厅选择金融服务 - 【保函保险服务】出具预付款保函，具体步骤：选择产品—填写供应商信息—选择中标项目—确认信息—等待保险/保函受理—确认保单一支付保费—成功出单。政采云金融专线 400-903-9583。

八、电子交易活动的中止

28. **电子交易活动的中止。**采购过程中出现以下情形，导致电子交易平台无法正常运行，或者无法保证电子交易的公平、公正和安全时，采购代理机构可中止电子交易活动：

28.1 电子交易平台发生故障而无法登录访问的；

28.2 电子交易平台应用或数据库出现错误，不能进行正常操作的；

28.3 电子交易平台发现严重安全漏洞，有潜在泄密危险的；

28.4 病毒发作导致不能进行正常操作的；

28.5 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。

29. 出现以上情形，不影响采购公平、公正性的，采购组织机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动，也可以决定某些环节以纸质形式进行；影响或可能影响采购公平、公正性的，应当重新采购。

九、验收

30. 验收

30.1 采购人组织对供应商履约的验收。大型或者复杂的政府采购项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并接受相应的处理。

30.2 采购人可以邀请参加本项目的其他投标人或者第三方机构参与验收。参与验收的投标人或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

30.3 严格按照采购合同开展履约验收。采购人成立验收小组，按照采购合同的约定对供应商履约情况进行验收。验收时，按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后，应当出具验收书，列明各项标准的验收情况及项目总体评价，由验收双方共同签署。验收结果与采购合同约定的资金支付及履约保证金返还条件挂钩。履约验收的各项资料应当存档备查。

30.4 验收合格的项目，采购人将根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人将依法及时处理。采购合

同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。



第三部分 采购需求

前注:

1. 根据《关于规范政府采购进口产品有关工作的通知》及政府采购管理部门的相关规定，下列采购需求中标注进口产品的货物均已履行相关论证手续，经核准采购进口产品，但不限制满足招标文件要求的国内产品参与竞争。未标注进口产品的货物均为拒绝采购进口产品。

2. 下列采购需求中：如涉及《节能产品政府采购品目清单》中政府强制采购的节能产品，则投标人所投产品须具有市场监管总局公布的《参与实施政府采购节能产品认证机构目录》中的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书。

3. 下列采购需求中：如涉及数据中心相关设备、运维服务时，采购需求应当符合《绿色数据中心政府采购需求标准（试行）》（财库〔2023〕7号）的有关要求。

4. 下列采购需求中：如涉及中国国家强制性产品认证（CCC）产品的，投标人须提供所投产品中国国家强制性产品认证（CCC）证书，或可以通过互联网或者相关信息系统查询的，提供互联网中国国家强制性产品认证查询截图。

5. 下列采购需求中：若投标人所投产品涉及首台套产品，且被纳入《首台套产品推广应用指导目录》的，提交首台（套）相关证明材料。

6. 下列采购需求中：所投产品属于列入《网络关键设备和网络安全专用产品目录》的网络安全专用产品，应当在国家互联网信息办公室会同工业和信息化部、公安部、国家认证认可监督管理委员会统一公布和更新的符合要求的网络关键设备和网络安全专用产品清单中（网络关键设备和网络安全专用产品安全认证和安全检测结果发布公告），投标人需提供相关认证或检测结果的查询网址截图，

7. 下列采购需求中：标注“★”的产品（核心产品），投标人在投标文件《主要中标标的承诺函》中填写名称、品牌、规格、型号、数量、单价等信息。

一、采购需求前附表

序号	条款名称	内容、说明与要求
1	项目概述	采购医疗设备一批
2	采购标的	标项一：采购ICU吊桥、负压吸引系统、呼吸机、排痰机、输液泵、一拖六中央监护系统、医用电动病床、正压空气系统、注射泵、电脑打印机； 标项二：采购臭氧治疗仪、除颤监护一体机、低速冷冻离心机、电子阴道镜、可视喉镜、空气波压力治疗仪、酶标仪、碳光子治疗仪、洗板机； 标项三：采购4K内窥关节镜摄像系统； 标项四：采购便携式彩色多普勒超声诊断系统。
3	付款方式	验收合格三个月后付 30%、六个月后付 30%、十八个月后付 30%、二十四个月后付 10%。
4	供货及安装地点	霍城县中医医院
5	供货及安装期限	合同签订之日起30日历日。
6	免费质保期	从验收合格之日起（不可抗力除外），质保期不少于3年，整机质保包括所有附件，参数中有质保（维保）期要求的按照参数中要求响应。
7	其他	从本项目《采购需求》中商务要求与技术要求就同一事项要求不一致时，以技术要求为准。

二、商务要求

（一）交货要求

1、供货及安装地点：霍城县中医医院。

▲2、供货及安装期限：合同签订之日起30日历日。

3、涉及包装和运输的，须满足《关于印发〈商品包装政府采购需求标准（试行）〉、〈快递包装政府采购需求标准（试行）〉的通知》（财办库〔2020〕123号）

▲（二）质量要求

1、要求到货设备为最新机型，涉及软件的为最新版本。

2、投标产品注册证有效期不得小于6个月，或到期可提供新注册证，中标货物注册证应与投标时所提供的产品注册证一致，如无法提供，采购方有权退货。

3、中标人交付的设备必须符合中华人民共和国国家标准，行业标准、产品质量标准以及相关技术规范。

4、中标人交付的设备必须保证全新、进货渠道合法、并出具出厂合格证。

5、中标人保证设备的规格型号、数量、参数等要求与本合同及产品说明书完全相同。

（三）验收及异议

（1）采购人在接受供货时，对不符合要求或质量要求的，采购人有权拒绝接受，并要求中标供应商退货，中标供应商需立即进行补充、并不得影响采购人的使用。否则，采购人有权要求中标供应商对其所造成的损失进行赔偿，并可根据实际情况向其他供应商进行采购。

（2）履约验收方案（以合同约定为准）

①履约验收主体：伊犁州新华医院

②履约验收时间：供应商提出验收申请之日起 30 日内组织验收，特殊情况书外

③验收组织方式：自行验收

④履约验收程序：分期验收，按每批次验收

⑤技术履约验收内容：按照本项目采购文件及成交人投标文件进行验收。

⑥商务履约验收内容：按照本项目采购文件及成交人投标文件进行验收。

⑦履约验收标准：严格按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》（财库〔2016〕205 号），以及本项目招标文件质量要求（或成交供应商投标文件的响应和承诺）进行验收。若出现不一致的地方，以较高要求为准。

（四）响应时间及售后服务要求

1、中标设备除单独规定外保外，质保期内维护保养每年两次，终身维修服务。应提供器械设备的技术文件，包括相应的图纸、维护手册、软件备份、故障代码表、备件清单、零部件、维修密码等维护维修必须的材料信息等

2、厂家工程师对设备使用人员进行现场使用培训，培训不少于两次，且教会为止。

3、质保期内因质量问题造成设备不能使用的无条件换新品。提供消耗性备品备件报价。

4、配备维修工程师不得少于 2 名，设AB 岗，具备3年以上维修设备经验。

▲5、从验收合格之日起（不可抗力除外），质保期不少于3年，整机质保包括所有附件。质保期内所有服务及配件全部免费，包括零部件更换费用、维修费用、维护保养费用、校验服务费用和人工等费用。

6、在质保期内维修必须由生产厂家而非经销商维修。终身维修，出保后只收取材料费，不再收取其他费用（包括差旅费）。接到用户报修电话 3小时内响应，12小时内到现场(节假日照常服务)开始处理故障，24小时内故障无法解决，根据采购人要求，须提供备用设备应在24小时内提供备用设备，确保不影响工作。

7、质保期后终身维修，投标人须承诺质保期满后，维修人工费全免，差旅费全免。

（五）付款方式

▲1、付款方式：验收合格三个月后付 30%、六个月后付 30%、十八个月后付 30%、二十四个月后付 10%。

2、在双方核实并保证双方数据无误的情况下，中标供应商按采购人所给数据开 出相对应的增值税发票交给采购人，采购人在收到中标供应商发票后按照财务结算流程办理付款。

▲（六）报价要求

报价包含全部货物、服务及所需附件购置费（含包含安装所需材料等）、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、招标代理费及完成项目应有的全部费用。达到设备正常运作要求，保证买方正常使用，并提供完整的使用手册、操作视频等。供应商所报的价格应考虑到可能发生的所有与完成本项目相关服务及履行合同义务有关的一切费用，任何有选择的报价将不予接受，其投标文件按无效投标处理。每台/套设备投标报价均不得超过每台/套设备最高限价，否则按无效投标处理。

（七）安装要求

1、投标人确保器械安全无损地运抵用户指定现场，投标人还应在发货前通知用户，器械的运输信息以及到货时间，以便做好验货准备。

2、在符合国家相关技术标准的基础上，根据购置器械的技术标准以及采购或招标时承诺的原厂的技术参数为标准对器械进行技术验收。医疗设备必须符合

IHE医疗信息系统集成规范，并免费提供信息系统接口，医学影像设备须提供DICOM软硬件接口，数字化医疗设备须提供HL7软硬件接口。

3、对器械进行开箱清点检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，投标人应在设备正式启用后的7天内，按照用户的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

4、负责器械的现场安装和调试、提供器械安装和维修所需的专用工具和辅助材料。

（八）其他服务要求

1、中标设备有网络信息传输需求的，与医院信息网络系统连接的，产生的所有费用包含接口费由中标单位承担，设备需配套工作站的由中标方免费提供包含计算机及附属设施。

2、中标方负责设备的首次计量检定。所有设备提供人员培训，教会为止。

3、中标设备工作时如需配套使用耗材，投标时应说明，并提供耗材报价单。

4、卖方应保证合同项下所供货物是合同规定厂家制造的、全新的、未使用过的，并完全符合合同规定的质量、规格和性能要求的合格产品。卖方应保证其货物在正确安装、正常使用和保养条件下，在其使用寿命期内应具有满意的性能。



三、技术要求

(一) 采购标的技术参数及数量

标项一

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	ICU吊桥	<p>1. 产品符合国家标准GB9706.1-2007《医用电气设备 第1部分：安全通用要求》。（提供国家权威检测机构检验报告）。</p> <p>2. ▲产品需通过4倍承重测试（提供权威第三方检测机构的书面检测报告）。</p> <p>3 结构刚度要求，吊塔在加载级限负载时，供应柱底部沿垂直方向位移应$\leq 25\text{mm}$。</p> <p>4. 为确保安全,必须符合气、电分离的标准。（提供权威第三方检测机构的书面检测报告）</p> <p>5. 主体材料为高强度、耐腐蚀的铝合金型材,材料为6005（提供型材测报告）。</p> <p>6. 吊塔表面采用静电喷涂。塑粉采用抑菌材料，提供抑菌证明。塑粉需通过ROHS指令，提供权威检测机构出具的检测报告。</p> <p>7 吊塔防护等级应符合GB4208-2017标准中IP2X的规定（提供权威第三方检测机构的书面检验报告）</p> <p>8 需做动态试验，经冲击试验后，待电部件应不可触及，各类终端应符合要求，存在的保护装置应保持完整。（提供权威第三方检测机构的书面检验报告）</p> <p>9 内气管必须为进口医用专业气管</p> <p>10. 气体终端要求：颜色以及形状不同，防误插，具有Standby（原位待接通状态）功能，插拔次数≥ 20000次。（提供第三方测试报告）</p> <p>11. ▲气电供应柱采用先进的模块化设计，供应柱由多个气电的模块单元（不少于8个气、电单元）拼装而成，每个单元的长度为$125\pm 20\text{mm}$，可有效确保产品的后续扩展及升级维护（提供产品实物照片）。</p> <p>12. 供应柱为四面结构，前后均可安装仪器平台。8条垂直导轨可以固定仪器平台及其附件。</p> <p>13. 供应柱用来固定托盘和附件的导轨采用内藏式导轨，非外漏式的T型导轨。</p> <p>14. 为保障吊塔稳定性和增大穿线的空间，吊塔旋臂上下采用平面形式。提供彩页证明。</p> <p>15. 各回转机构旋转角度$\geq 330^\circ$，转动范围应能够覆盖病人所需区域，并配备旋转限位装置。</p> <p>16. 气体终端与气源连通，所有管道按规范设置。</p> <p>一、干湿分离高档型吊桥技术要求</p> <p>1. 吊桥横梁长度$2000\text{ mm}—3500\text{ mm}$，可根据现场情况定制。</p> <p>2. 供应柱长度不小于1000 mm。</p> <p>3. 采用进口医用软管，符合EN ISO 5359-2014标准（提供报关单和相关证明材料）</p> <p>4. 吊桥管线采用专业拖链保护，防止移动时气管或电源线等磨损造成危险（提供横梁内部实物照片证明）</p> <p>5. 供应柱承重大于120Kg。</p> <p>6. 供应柱在横梁上手动平移$\geq 500\text{mm}$，旋转角度不小于330度。</p>	11套	

	<p>7. 配置:</p> <p>7.1 干区:</p> <p>7.1.1 气体终端: 氧气1个、负压吸引1个、医用空气 1个。 气体终端要求: 颜色以及形状不同, 防误插, 插拔次数≥20000次。</p> <p>7.1.2 电源插座≥ 9个</p> <p>7.1.3 等电位端子≥2个</p> <p>7.1.4 ≥2个网络接口RJ45</p> <p>7.1.5 仪器平台尺寸2个。(不含边轨): ≥400mm(宽)×450mm(深) 仪器平台材料为铝合金材质。</p> <p>7.1.6 抽屉1个, 铝合金材质, 为确保承重和经久耐用, 不得采用塑料材料。抽屉必须具有自回弹功能。</p> <p>7.1.7 仪器平台承重≥60kg, 抽屉承重≥15kg。</p> <p>7.2 湿区:</p> <p>7.2.1 气体终端: 氧气 1个、负压吸引 1个、医用空气 1个。 气体终端要求: 颜色以及形状不同, 防误插, 插拔次数≥20000次。</p> <p>7.2.2 电源插座≥ 9个</p> <p>7.2.3 等电位端子≥2个</p> <p>7.2.4 仪器平台尺寸2个。(不含边轨): ≥400mm(宽)×450mm(深) 仪器平台材料为铝合金材质。</p> <p>7.2.5 抽屉1个, 铝合金材质, 为确保承重和经久耐用, 不得采用塑料材料。抽屉必须具有自回弹功能。</p> <p>7.2.6 仪器平台承重≥60kg, 抽屉承重≥15kg。</p> <p>7.2.7 不锈钢管输液架1套。要求: 双旋臂, 臂长不小于300mm+300mm, 可自由伸缩转动。</p> <p>7.2.8 不锈钢网篮1个</p> <p>7.2.9 所配置的附件数量可以按照要求灵活配置。</p>																																										
2	<p>一、真空设备的技术性能指标</p> <table border="1" data-bbox="400 1245 1182 1845"> <thead> <tr> <th colspan="4">设备参数</th> </tr> <tr> <th>序号</th> <th>内容</th> <th colspan="2">说明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">1</td> <td rowspan="5">油式旋片真空泵参数</td> <td>最大吸气量</td> <td>20m³/h/台</td> </tr> <tr> <td>极限真空</td> <td>0.5mbar</td> </tr> <tr> <td>配用电机功率</td> <td>0.75KW/台</td> </tr> <tr> <td>电源</td> <td>380V/50Hz</td> </tr> <tr> <td>驱动形式</td> <td>直联传动</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>机组总吸气量</td> <td colspan="2">20m³/h/台×2台=40m³/h</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>机组排气压力</td> <td colspan="2">1013 mbar</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>机组极限真空压力</td> <td colspan="2">0.5mbar</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>机组配用电机总功率</td> <td colspan="2">0.75KW/台×2台=1.5KW/380V/50HZ</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>真空罐体积</td> <td colspan="2">约200L, φ500×1000mm, 不锈钢材质</td> </tr> </tbody> </table> <p>二、真空设备清单</p> <p>1、油式旋片真空泵: 2台, 气量: 20m³/h/台, 电机: 0.75KW/台/380V;</p> <p>2、进气过滤器: 2个, 真空泵入口;</p> <p>3、止回阀: 2个, 真空泵入口;</p>	设备参数				序号	内容	说明		1	油式旋片真空泵参数	最大吸气量	20m ³ /h/台	极限真空	0.5mbar	配用电机功率	0.75KW/台	电源	380V/50Hz	驱动形式	直联传动	2	机组总吸气量	20m ³ /h/台×2台=40m ³ /h		3	机组排气压力	1013 mbar		4	机组极限真空压力	0.5mbar		5	机组配用电机总功率	0.75KW/台×2台=1.5KW/380V/50HZ		6	真空罐体积	约200L, φ500×1000mm, 不锈钢材质		1套	
设备参数																																											
序号	内容	说明																																									
1	油式旋片真空泵参数	最大吸气量	20m ³ /h/台																																								
		极限真空	0.5mbar																																								
		配用电机功率	0.75KW/台																																								
		电源	380V/50Hz																																								
		驱动形式	直联传动																																								
2	机组总吸气量	20m ³ /h/台×2台=40m ³ /h																																									
3	机组排气压力	1013 mbar																																									
4	机组极限真空压力	0.5mbar																																									
5	机组配用电机总功率	0.75KW/台×2台=1.5KW/380V/50HZ																																									
6	真空罐体积	约200L, φ500×1000mm, 不锈钢材质																																									

		<p>4、手动阀：2个，真空泵入口；</p> <p>5、内部连接电气管：1项，国标，不锈钢材质；</p> <p>6、电控箱：1项，手动、自动切换，根据真空度的高低控制真空泵的启停及启停台数，二台真空泵交替使用；</p> <p>7、压力开关：1个，显示真空读数，同时配合电控箱来控制真空泵启停</p> <p>8、真空罐：1套，储存真空压力</p> <p>9、排气灭菌器：1套，臭氧灭菌，功率：87W/220V</p> <p>三、真空设备主要部分功能的描述</p> <p>本系统机组安装需满足医疗行业要求，包括有：不少于油旋片式真空泵2台、进气过滤器2个、细菌过滤器1个、小型集污罐1个、止回阀2个、压力开关1个、公用机架、自动启停电控箱1个、真空罐1个，排气灭菌器1个及配套的管路和阀门等。</p> <p>真空泵：采用不少于2台油旋片真空泵，一用一备。</p> <p>止回阀：单向阀，防止单台真空泵工作时，真空小车系统串气。</p> <p>进气过滤器：过滤系统吸过来的杂质。</p> <p>压力开关：根据真空度高低控制真空泵的启停。</p> <p>真空罐：储存气体，稳定压力。</p> <p>灭菌器：处理净化吸引过来的细菌，达到安全排放。</p> <p>四、真空设备的电控说明</p> <p>本系统含2台真空泵，每台泵功率不小于0.75KW。</p> <p>系统运行时可根据实际情况选择如下两种控制方式：</p> <p>1手动控制运行方式：即每台泵均可独立进行启/停控制，按1#泵手动开机按钮，1#泵手动运行指示灯亮，1#泵在低于-0.040MPa时启动，高于-0.07MPa停止，按1#泵手动停机按钮，手动运行指示灯熄灭，真空泵停止。2#泵手动控制与1#泵相同。</p> <p>注：手动控制受真空度控制。</p> <p>2自动控制运行方式：换开关旋至自动，根据压力情况主泵启动，如果在120秒（1-10分钟或1-60秒，可调）内未能脱离真空度低点时(-0.040MPa)，将启动备泵辅助抽气；当系统压力达到真空度高点时(-0.07MPa)，则泵全停，当系统压力低于真空度低点时(-0.040MPa)，立刻启动主泵</p> <p>2台真空泵计时轮流切换，互为备用，时间可调。</p> <p>如果在240秒未能脱离真空度低点时，则会发出低压声光报警；电控设定为高停低开，一定时间转换主备机，主机根据压力启动，备机根据压力触发延时启动。</p> <p>3带有低压报警220V电压输出。</p>		
3	★呼吸机	<p>1 基本要求</p> <p>1.1 通气模式：有创通气和无创通气</p> <p>1.2 患者类型：成人，儿童</p> <p>1.3显示单元：≥12寸触摸屏显示器，可屏机分离，显示屏方便从主机拆卸并安装到其他设备，有效保护医务人员，避免交叉感染；</p> <p>1.4电动电控呼吸机，内置涡轮驱动，无需配置空气压缩机，漏气补偿能力≥60L/min。</p> <p>1.5 内置锂电池，电池工作时间≥2小时。</p> <p>1.6 具备集中电源管理系统，保障设备使用安全。</p> <p>2 通气功能</p> <p>2.1通气模式： VCV,PCV,PRVC,SIMV(VCV),SIMV(PCV),SIMV(PRVC),PSV,S PONT/CPAP, BILEVEL 。</p>	2台	

		<p>2.2具有窒息备份通气功能。</p> <p>2.3具有自动导管补偿功能，补偿度从0-100%。</p> <p>2.4具有吸气保持，呼气保持，手动呼吸，屏幕冻结测量，屏幕锁等功能。</p> <p>2.5具有顺应性补偿功能。</p> <p>2.6具有肺功能测量功能，可测量顺应性，弹性阻力，时间常数，内源性PEEP。</p> <p>2.7 个性监测参数定制：可自选监测参数在主监测区，方便医生观察。</p> <p>3 参数设置</p> <p>3.1 潮气量：20-2000ml。</p> <p>3.2 呼吸频率：1-70bpm。</p> <p>3.3 吸气时间：0.2-9s。</p> <p>3.4 吸气压力：5-50cmH2O。</p> <p>3.5 支持压力：0-50cmH2O。</p> <p>3.6 PEEP：0-30cmH2O。</p> <p>3.7压力触发灵敏度：-20~0cmH2O。</p> <p>3.8 流速触发灵敏度：0.5~20 LPM。</p> <p>3.9 压力上升时间：0-2s。</p> <p>3.10 吸气暂停时间：0-4s。</p> <p>4 参数监测</p> <p>4.1 压力参数监控至少具有：最小压（Pmin），平台压（Pplat），平均压（Pmean），峰值压力（Ppeak），呼气末正压（PEEP）</p> <p>4.2容量、流速类参数监控至少具有：吸入潮气量（VTI），呼出潮气量（VTE），分钟通气量MV，自主呼吸分钟通气量（MVspont），漏气百分比（Leak%）</p> <p>4.3 具有以下参数监测：氧浓度，总呼吸频率，自主呼吸频率，呼气阻力，动态肺顺应性，自主呼吸吸气时间，RSBI，WOB，Vdaw和泄漏百分比。</p> <p>4.4 可监测压力-时间，流速-时间，容量-时间和CO2-时间波形。</p> <p>4.5 可监测压力-流速，压力-容量，流速-容量环。</p> <p>5 报警功能</p> <p>5.1 具有以下报警：分钟通气量高，分钟通气量低，管路脱落报警，气道压力高，气道压力低，持续气道压力高，呼气末正压低，呼气潮气量低，自主后续频率高，窒息时间，吸入氧浓度高，吸入氧浓度低，交流电故障，电池电压低，电池耗尽，空气源不足，氧气源不足。</p> <p>5.2 具有报警信息记录存储功能。</p> <p>6 其他功能</p> <p>6.1 智能吸痰功能。</p> <p>6.2 同步雾化功能。</p> <p>6.3 金属恒温呼气阀，可拆卸并高温高压一体化消毒。</p> <p>6.4 内置吸气和呼气流速传感器，非耗材。</p> <p>6.5 具有低流速氧气接口，可使用低流速氧气工作。</p>		
4	排痰机	<p>1.屏幕尺寸≥12英寸，TFT屏，电容触摸屏技术，分辨率：800×600，屏幕亮度1-8级可调。</p> <p>2.设备启动治疗后，屏幕有锁屏功能，防止误操作。</p> <p>3.具有治疗频率实时数值和波形显示功能，以提示当前治疗程序下患者皮肤表面产生实时振动频率和变化过程。</p> <p>4. ▲气振排痰治疗模式：手动模式、自动模式（5种）和自定义</p>	1台	

		<p>模式。</p> <p>5.气振排痰治疗在手动模式、自定义模式下，频率可设置： 成人：1~25Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±20%或±2Hz， 儿童：1~15Hz，调节步长为1Hz，误差不超过±20%或±2Hz。</p> <p>6.气振排痰治疗压力设置范围为3-30mmHg，步长1mmHg，误差不大于±1mmHg。</p> <p>7. ▲气振排痰治疗时间可设置： 手动模式（治疗时间设置范围为1min-60min，步长1min，）， 自动模式（治疗时间设置时间为5min-20min，步长为5min）， 自定义模式（总治疗时间设置范围为5min~20min，步长为5min）。</p> <p>8.充气气囊可承受设备最大气动压力输出的2倍压力，气密性良好。气囊泄压时间不大于10S。</p> <p>9.具有紧急暂停功能：当机器出现故障或患者感觉不适时，可通过紧急暂停开关停止气振排痰功能。</p> <p>10.具备排痰背心≥2件</p> <p>11.气振排痰治疗时短时断电，手动模式和自定义设定的参数不会改变。</p> <p>12.具有定时设置功能，未启动治疗时可显示设置治疗时间，启动治疗后可显示剩余治疗时间</p> <p>13.工作噪音低，叩击排痰正常工作：≤65dB(A)，可选配雾化功能≤65dB(A)。</p> <p>14.具有电源开关之外的功能开关（启动/暂停按键），可随时中止治疗程序。</p> <p>15.具有故障提示功能。</p> <p>16.音量1-8级可调。</p> <p>17.机器使用寿命10年。</p>		
5	输液泵	<p>1. 屏幕不小于3.0英寸，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。</p> <p>2. 速度范围：0.10mL/h~2000mL/h（最小步进 0.01ml/h）。</p> <p>3. 快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h~2000mL/h（最小步进0.01ml/h）。</p> <p>4. 输液精度≤±4.5%。</p> <p>5. KVO速度设定范围：0.1mL/h~30ml/h 可调。</p> <p>6. ▲具有≥10种输液模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、微量模式、序列模式、首剂量模式、梯度模式、剂量时间模式、间断给药模式、点滴模式。</p> <p>7. 动态压力检测(DPS)，可实时显示当前压力数值。</p> <p>8. 压力自动释放（Anti-Bolus），当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。</p> <p>9. ≥15档阻塞压力阈值可调，最低75mmHg。</p> <p>10. 具有排气功能，排除管路内的气泡。</p> <p>11. 在线滴定功能，更改速度时完全不需要中断输液。</p> <p>12. 气泡检测：可探测≥20μL的单个气泡，单个气泡大小7档可调。</p> <p>13. 夜间模式：自动降低屏幕亮度和音量，设置时间结束后自动恢复。</p> <p>14. 药物库功能：可存储≥3000种药物。</p> <p>15. 日志记录：可存储≥2000条操作信息。</p> <p>16. 自动计算四种累计量：24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量，轻松管理累计泵入液量。</p>	5台	

		<p>17. 电池工作时间≥5小时@25ml/h；可升级至≥10小时@25ml/h。</p> <p>18. ▲防尘防水等级：IP44。</p> <p>19. 整机重量≤1.6kg（含电池），主机自带提手，方便携带。</p> <p>20. ▲通过救护车标准认证，适合在户外急救和车载情况下使用。</p> <p>21. 可加装无线模块，实现无线联网通讯。</p>		
6	一拖六中央监护系统	<p>中央监护系统：</p> <ol style="list-style-type: none"> 中央监护系统可支持包括：心电（ECG），呼吸（RESP），无创血压（NIBP），血氧(SPO2),脉率(PR)，体温(TEMP)，有创血压(IBP)，有创心输出量（C.O.）、麻醉深度（BIS）等参数的显示和数据存储。 具有混合联网功能，支持同时连接病人监护仪、遥测监护仪。 多屏显示：单屏、双屏可选，最多可支持四屏显示。 ▲一套中央监护系统最多可同时连接不少于128床，满足科室不同病床数量的集中监护需要。 中央监护系统与床旁机双向遥控，可实现病人信息、血压参数、心电参数以及参数报警范围等设置的双向控制，使操作更省时、更有效、更方便。 可显示床旁机的所有报警功能，并可根据报警优先级进行提示。 具有病人管理功能，支持查询、编辑、删除操作。 支持多条件查询，可通过病历号、病人姓名等信息进行查询。 支持病人数据回顾，包括：所有病人、病人信息、波形回顾、报警回顾、趋势回顾、C.O.回顾，支持数据的导入、导出。 海量数据存储，支持≥20,000个历史病人监护数据的存储与回顾。 具有五种计算功能：药物计算、血液动力学计算、通气计算、氧合计算、肾功能计算。 使用权限管理，数据的导入导出、报警静音设置、用户设置、系统修改设置等敏感问题需得到密码授权才能操作，充分保证数据安全。 支持HL7协议，支持连接医院HIS等临床系统。 <p>监护仪：</p> <ol style="list-style-type: none"> 产品为适用于手术室、ICU、CCU病房监护及床边监护的插件式监护仪； ≥12英寸LED高清液晶显示屏，屏幕为电容屏非电阻屏，分辨率为≥1920*1080像素，具有智能光感调节屏幕亮度功能，具有中文手写输入功能； 具备监护模式、演示模式、待机模式、夜间模式、体外循环模式、插管模式； 具备通信网络接口，网络接口为千兆网络接口 可监测心电，血氧，脉搏，有、无创血压，呼吸，体温等基础参数，配Masimo、SPO2、C.O.、2IBP、ETCO2、AG、ICG、麻醉深度、氧浓度、窒息唤醒等参数模块，以上参数均适用于成人、小儿和新生儿； 标配一个≥5英寸的转运监护,可监测心电、血氧、脉搏、无创血压、呼吸、体温等基础参数,电池使用时间≥3小时.可当做模块插在监护仪背后,转运时无需更换病人附件。 	1套	

	<p>7. 支持3/5/6/12导心电，具有智能导联脱落，多导同步分析功能；</p> <p>8. 具备24小时心电概览报告，可查看心率统计、心律失常统计、QT/QTc统计、ST段统计、起搏统计等信息；</p> <p>9. 可配Glasgow12导静息分析，适用于成人、小儿和新生儿；</p> <p>10. 耐极化电压：$\pm 850\text{mV}$，系统噪声$\leq 25\ \mu\text{v}$，共模抑制能力$>106\text{db}$；</p> <p>11. 具备心拍类型识别功能，可区分正常心拍、异常心拍、起搏心拍；</p> <p>12. $\blacktriangle \geq 27$种心律失常分析，具有QT/QTc测量功能，提供QT、QTc参数值；</p> <p>13. \blacktriangle具有全屏级联功能、心率变异性分析功能，可测量RR间期的均值、全部窦性心博RR间期的标准差、全部相邻RR间期长度之差的均方根等，反映心脏自主神经系统情况；</p> <p>14. 可选Masimo血氧，测量范围为1%~100%；在70%~100%范围内，成人/儿童测量精度为$\pm 2\%$（非运动状态下）、$\pm 3\%$（运动状态下），新生儿为$\pm 3\%$（非运动状态和运动状态下），血氧可显示弱灌注指数（PI），PI弱灌注指数范围：0.02-20%；</p> <p>15. \blacktriangleNIBP测量范围：</p> <p>16. 成人：收缩压 25 mmHg -290mmHg，舒张压 10 mmHg-250mmHg，平均压 15mmHg -260mmHg；</p> <p>17. 小儿：收缩压 25 mmHg -250mmHg，舒张压 15 mmHg-210mmHg，平均压 15 mmHg-225mmHg；</p> <p>18. 新生儿：收缩压 25 mmHg -140mmHg，舒张压 10 mmHg-115mmHg，平均压 15mmHg -125mmHg；</p> <p>19. 具有脓毒症筛查工具、格拉斯哥昏迷评分系统（GCS）、早期预警评分功能；</p> <p>20. 具有双通道体温监测，应支持CY和YSI两种提问探头类型；</p> <p>21. 具有多种界面显示标准界面、大字体界面、动态趋势界面、呼吸氧合界面、它床观察、ECG全屏、ECG半屏、PAWP、EWS、单血氧、CCHD界面（选配）等；</p> <p>22. 可支持内嵌PC功能，可在监护仪上安装医院的信息系统，包括HIS、LIS、手麻等，支持双系统同时运行；</p> <p>23. 可支持≥ 160小时趋势图/表、≥ 2000组报警事件、≥ 48小时全息波形、≥ 48小时心律失常数据的存储和回顾；</p> <p>24. 记录仪实时记录事件：8s、16s、32s、连续可供选择；</p> <p>25. 有创血压模块：</p> <p>1.支持四通道有创血压监测，可监测ART（动脉压），PA（肺动脉压），CVP（中心静脉压），等项目。</p> <p>2.单位：mmHg。</p> <p>3.压力测量范围：</p> <p>4.ART：0mmHg~300mmHg</p> <p>5.CVP：-10mmHg~40mmHg</p> <p>6.分辨率：1mm\pmHg0.5%</p> <p>7.精度：$\pm 1\text{mmHg}$</p> <p>8.各通道具有独立较零功能。</p> <p>26. 麻醉深度模块：</p> <p>1.采用采用双频谱麻醉深度</p> <p>2.显示一道EEG脑电波形</p> <p>3.麻醉深度测量范围：</p> <p>4.脑电双频指数（BIS）：0 - 100</p>		
--	---	--	--

		<p>5.肌电活动 (EMG) : 0 - 100 dB</p> <p>6.信号质量指数(SQI): 0 - 100%</p> <p>7.抑制比(SR): 0 - 100%</p> <p>8.噪音 (脑电图波形) : < 0.3 μV RMS (0.25 Hz - 50 Hz)</p> <p>9.EEG带宽: 0.25 Hz - 100 Hz</p> <p>10.频谱边缘频率(SEF) 0.5 - 30.0 Hz</p> <p>11.总功率 40 - 100 dB</p> <p>12.爆发计数 0 - 30</p>		
7	医用 电动 病床	<p>一、电动病床:</p> <p>1、规格: 床板长2000mm, 全长2210mm; 床板宽860mm, 全宽980mm (竖起侧护栏时) /1005mm (降下侧护栏时), 高低升降范围435~785mm (床板到地面的高度)。</p> <p>2、安全工作载荷: \geq230KG</p> <p>3、床板采用优质冷轧钢板一次冲压成型, 床面板带有透气孔; 金属表面经过多道工序处理, 采用电泳+粉末双重喷涂方式(内外防锈, 避免管壁内部生锈缩短使用寿命)喷涂更加均匀、完美, 使产品颜色更加持久、靓丽, 颜色为象牙白。选用优质品牌油漆, 图层硬度达到2H, 经过耐杯突性、耐冲击性、耐水性、耐盐水喷雾试验、耐湿热性等, 全部符合行业标准</p> <p>4、体位调节功能背部升降0-70°, 膝部升降0-25°, 高低升降435~785mm, 前后倾斜0-12°, 一键式心脏椅位, 一键复位, 电动CPR功能。</p> <p>具有SSR功能 (Stress-Saver Raise) TM 当患者部分升起时, 床体后部部分会延伸以适应自然的坐姿, 减轻患者压力, 同时防止患者下滑。</p> <p>5、头尾板: 可拆卸式床头、床尾板, 采用聚乙烯(PE)树脂材料一体吹塑成型, 具有锁定装置, 在紧急时能方便拆卸抢救、特殊护理及安全搬运患者。头尾板均有把握手柄, 便于推行。(提供HDPE树脂的UL阻燃等级证明、材料安全数据表)</p> <p>6、护栏:</p> <p>(1)新型四片式分体式升降护栏, 安装在床面板上, 可随床体的功能同时动作, 最大限度的保护患者的安全。护栏的上部呈易于握持的形状, 可作患者起立时的助力棒。</p> <p>(2)安全型护栏, 护栏在受由内向外压力时无法打开, 需受外向内压力方可打开, 有效防止患者在床上时私自打开护栏下床而造成的坠床。</p> <p>(3)前后护栏均设置角度显示器, 可清晰显示背部床板升起30度或以上角度及床体倾斜角度, 可有效防止呼吸机相关性炎症 (VAP)。</p> <p>(4)前侧护栏上设置蓄电池电量显示器, 可清晰显示蓄电池状态。</p> <p>(5)前侧护栏上设置病床最低位显示灯, 可清晰显示病床是否达到最低安全位置。</p> <p>7、控制器: 。</p> <p>护栏控制器: 护栏内侧具有患者控制器, 护栏外侧设有医护人员控制器。</p> <p>A、患者控制器: 可操作背部升降及膝部升降功能。</p> <p>B、医护人员控制器: 可操作病床的所有功能。</p> <p>C、具备自锁定功能, 无操作时, 护栏遥控器可自动锁定, 避免误操作</p> <p>8、床板两侧, 各设置手动CPR装置1套。</p> <p>9、床板两侧, 各设置7个束缚装置, 用于捆绑特殊病患。</p>	6张	

	<p>10、床板两侧，各设置引流袋及附属挂钩2个。</p> <p>11、直径125±5mm德国TENTE脚轮，具有锁定、自由、定向三段式跷跷板中央控制锁定装置；防腐蚀，耐酸性佳，静音，防缠绕。</p> <p>12、配置有一个含碳导电脚轮，起到接地作用，将静电随时转移到地面。（提供脚轮导电证明）</p> <p>13、易清洁设计：床板可以轻松抬起，方便护理人员对床板正反两面进行擦拭和消毒。</p> <p>14、设有一键紧急停止开关</p> <p>二、床垫：</p> <p>1、尺寸：长2000mm，宽860mm，厚度100mm；可完全匹配床板；</p> <p>2.外套：面料可拆卸，防水，抗菌、阻燃。抗耐甲氧西林金黄色葡萄球菌；</p> <p>12、3.内芯：采用高弹海绵制成，经过反复辗压测试不易变形，特殊的波纹设计可提高病人卧床的舒适度,并具有防侧滑功能；</p> <p>三、点滴架：</p> <p>1、输液架标配两个挂钩</p> <p>2、材质：不锈钢管架，具有树脂制上下锁紧件</p> <p>3、具有空气阻尼装置：可以使输液杆缓速下降，而且可以通过旋转上下锁紧件调节高度并固定</p> <p>4、高度：1073-1758mm</p> <p>5、挂钩的荷重≥1KG</p> <p>四、移动床边桌：</p> <p>1.尺寸≥900 mm长*400 mm宽*,高度可调，745~1130mm。</p> <p>2.4个树脂脚轮</p> <p>3.主要材质（桌面板） 中密度纤维板、（本体） 金属、树脂制品</p> <p>4.安全承重≥30KG</p> <p>5.耐热70度以下</p> <p>6.功能介绍：气动弹簧无极调节高度，设有4个树脂脚轮方便移动。特有桌板受压紧急抬升功能，防止病人身体夹在桌下导致受伤。</p> <p>五、配置清单</p> <p>标准配置</p> <p>1、冷轧钢喷涂床架 1台；</p> <p>2、分体式升降护栏 4片</p> <p>3、树脂头尾板（吹塑成型、可拆卸） 1套；</p> <p>4、专业医用电机 4只；</p> <p>5、电动及手动CPR装置 1套</p> <p>6、护士操控面板、患者操控面板 1套；</p> <p>7、医用脚轮 4只；</p> <p>8、中控刹车系统 1套 ；</p> <p>9、床垫止滑器 2个；</p> <p>10、床侧引流袋挂架 4个；</p> <p>11、标准输液架插孔4个；</p> <p>12、蓄电池</p>		
8	<p>一、一体式无油涡旋式空气压缩机技术说明及要求</p> <p>1、设备名称：无油压缩空气系统。</p> <p>无油压缩空气系统为双机组配置，选用二套一用一备，一体式无油涡旋式空气压缩机，单机供气量≥0.4m³/min/0.8mpa。</p>	1套	

	<p>单套一体式无油涡旋式空气压缩机参数： 空压机：为压缩空气系统提供空气源，采用1台0.4KW/380V，单台流量：0.4m³/min/0.8mpa无油涡旋空气压缩机做主机； 配套干燥机：配套1台处理流量≥0.6m³/min冷冻式干燥机； 冷冻式干燥机是根据空气冷冻干燥原理，利用制冷设备将压缩空气冷却到一定的露点温度后析出相应所含的水份，并通过排水阀将其排出，从而获得所需要的干燥压缩空气。 配套三级精密过滤器：配套处理流量≥0.7m³/min，PT，PA，PA，三级精密过滤器，为空气系统提供无油，洁净的压缩空气，带自动排水功能。 配套储气罐：配套1个0.2m³/8mpa碳钢储气罐。 2、医用压缩空气站设备的配置清单及规格技术要求 2.1设备名称：一体式无油涡旋式空气压缩机 2.2技术要求： 外形尺寸：1400×550×1490mm， 无油涡旋式空气压缩机：单台排气量：≥0.4m³/min，功率≤4.0kw； 控制方式：电脑数字控制功能； 排气压力：0.8Mpa；排气口径：DN15/DN20； 能在全流量范围内提供100%无油、干净的压缩空气。 整体化集成设计的。包括电机，冷却器，控制器 所有的控制、数据的显示和参数调整均在控制面板上进行，同时能在中央控制室的监控计算机上显示运行状态和进行远程操作。 内置：冷冻式干燥机，处理流量：不小于0.6m³/min 内置：三级过滤器，处理流量：不小于0.7m³/min 内置：储气罐，容积：不小于0.2m³/8mpa，材质：碳钢 无油涡旋空气压缩机，冷冻式干燥机，三级过滤器，储气罐撬装一体式提供 本系统机组安装需满足医疗机构要求，能确保≥五位患者同时使用呼吸机 2.3数量：2套</p>		
9	<p>注射泵</p> <ol style="list-style-type: none"> ≥3.0 英寸显示屏，全中文显示，方便快捷的人机操作界面。 适用注射器规格：5ml、10ml、20ml、30ml、50（60）ml 所有符合标准的注射器。 速度范围：0.10~2000mL/h，最小步进 0.01ml/h。 快进（Bolus）速度范围：0.10mL/h~2000mL/h，最小步进 0.01ml/h。 注射精度≤±1.8%。 KVO速度设定范围：0.1mL/h~30ml/h 可调。 ▲≥9种注射模式可选：速度模式、时间模式、体重模式、间断给药模式、梯度模式、剂量时间模式、序列模式、微量模式、首剂量模式。 动态压力检测（DPS），可实时显示当前压力数值。 压力自动释放（Anti-Bolus），当管路阻塞报警时，自动回撤管路压力，避免意外丸剂量伤害患者。 ≥15档阻塞压力阈值可调，最低75mmHg。 具有排气功能，排除管路内的气泡。 在线滴定功能，更改速度时完全不需要中断输液。 夜间模式：自动降低屏幕亮度和音量，设置时间结束后自动恢复。 	8台	

		<p>14. 药物库功能：可存储≥3000种药物。</p> <p>15. 日志记录：可存储至少2000条操作信息。</p> <p>16. 自动计算四种累计量：24小时累积量、最近累积量、自定义时间段累积量、定时间隔累积量，轻松管理累计泵入液量。</p> <p>17. 电池工作时间≥6小时@5ml/h；可升级至≥12小时@5ml/h。</p> <p>18. 防尘防水等级：IP44。</p> <p>19. 整机重量≤1.6kg（含电池），主机自带提手，方便携带。</p> <p>20. 通过救护车标准认证，适合在户外急救和车载情况下使用。</p> <p>21. 可加装无线模块，实现无线联网通讯。</p>		
10	电脑、打印机	<p>激光打印机参数</p> <p>1、黑白激光打印机 ,A4 打印速度:每分钟不少于 30 页；</p> <p>2、≥250 页大容量纸盒；</p> <p>3、首页输出时间少于 8.8 秒；</p> <p>4、自动双面打印功能</p> <p>电脑参数</p> <p>1、处理器：i5 -11400 及以上</p> <p>2、操作系统：win10 及以上操作系统</p> <p>3、内存：不小于16G</p> <p>4、硬盘：256 固态+1T 机械</p> <p>5、显示器：不小于 24 寸</p>	2套	

标项二

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	臭氧治疗仪	<p>基本要求: ≥7寸彩色触摸屏, 数字模块化设计, 微电脑控制, 显示操作步骤和各项参数, 人性化操作界面, 使用简单方便。</p> <p>臭氧浓度检测系统</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、臭氧浓度 (0-80mg/L)连续可调 设置开关密码, 方便仪器使用管理。 2、开机确定后即可取气, 无需预热等待。 3、臭氧浓度自动调节系统 4、开机管路自动消毒, 使治疗过程安全可靠 5、双出气装置, 操作人员自行选择(自动或手动)出气方式 6、管路压力自动调节, 并自带减压装置, 运 7、具有残余臭氧回收装置 8、具有持续取气功能, 连续四小时给气浓度误差 ≤±2 9、具有定时取气功能, 取气时间可根据实际情况自行设定 10、设备需保证制备出成品臭氧气体中有害气体氧化亚氮含量在安全范围内, 并能提供国家权威机构出示的检测报告 <p>电压 220V 频率 50Hz 功率 ≤200VA</p> <p>医用臭氧输出浓度 0-80mg/L(连续可调) 臭氧浓度准确度 臭氧浓度±2m mg/L 臭氧输出稳定性 下降值0mg/L; 正常工作持续时间为10min时, 臭氧输出浓度 下降值<0.5mg/L; 正常工作持续时间为30min时, 臭氧输出浓度 下降值<1mg/L。 正常工作持续时间为60min时, 臭氧输出浓度</p> <p>医用氧气流量 0.25L—2/min 医用臭氧输出流量 0.25—2L/min 1 产品连续工作时间 ≥4h 环境温度 5℃-40℃ 相对湿度 ≤85% 大气压力 86kPa-106kPa 另配治疗车一台 材质ABS, 双层, 静音轮。</p>	1台	
2	除颤监护一体机	<ol style="list-style-type: none"> 1. 支持中文操作界面, 并有中文语音提示。 2. 彩色TFT显示屏≥7英寸, 分辨率不小于800×600像素, 可显示≥3通道监护参数波形, 有高对比度显示界面。 3. 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≤8岁人群。 4. 重量: ≤7.0kg, 含电池、体外板和心电导联线。 5. 除颤采用双相波技术, 具备自动阻抗补偿功能。 	1台	

	<p>6. 屏幕显示心电波形扫描时间$\geq 15s$。</p> <p>7. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分≥ 20档，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达360J。</p> <p>8. ▲支持至少扩展三种尺寸体内除颤电极板，适用不同病人类型。</p> <p>9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/30/50 J</p> <p>10. 体外除颤电极板同时支持成人和小儿，一体化设计，支持快速切换。</p> <p>11. 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。</p> <p>12. 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$\geq 60min$。</p> <p>13. 开机时间$\leq 2s$，符合临床使用。</p> <p>14. 除颤充电迅速，充电至200J$\leq 3.5s$。</p> <p>15. 除颤后心电基线恢复时间$\leq 2.5s$。</p> <p>16. 支持扩展体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。</p> <p>17. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示。</p> <p>18. 支持扩展CPR辅助功能，CPR传感器设计符合2015 AHA/ERC指南，提供即时的按压反馈，设备界面提供按压深度和按压频率实时参数显示。</p> <p>19. 心电波形速度支持50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。</p> <p>20. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥ 23种。</p> <p>21. 具有监护功能：血氧饱和度、无创血压。</p> <p>22. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>23. 无创血压收缩压测量范围：25-290mmHg（成人）、25-240mmHg（小儿）、25-140mmHg（新生儿），舒张压测量范围：10-250mmHg（成人）、10-200mmHg（小儿），10-115mmHg（新生儿）。</p> <p>24. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>25. 支持提供IHE HL7协议，满足院前院内急救系统的联网通信。</p> <p>26. 标配1块外置智能锂电池，可支持200J除颤≥ 300次。</p> <p>27. 具备生理报警和技术报警功能，通过声音、文字和灯光3种方式进行报警。</p> <p>28. 配置50mm记录纸记录仪，自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大$\geq 30s$；支持连续波形记录。</p> <p>29. 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），支持定期自动大能量自检（最大放电能量）</p> <p>30. 可存储≥ 24小时连续ECG波形，数据可导出至电脑查看。</p>		
--	--	--	--

		<p>31. 设备自检后支持对于自检报告进行自动打印或按需打印。</p> <p>32. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别IP44。</p> <p>33. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准中6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受6面0.75m跌落冲击。</p> <p>34. 产品使用年限≥10年。</p>		
3	低速冷冻离心机	<p>一、名称：低速冷冻离心机</p> <p>二、主要技术参数：</p> <p>1.预设模块与自定义程序双系统可自由切换，内置PRP/CGF/PRF/GFG/LP-PRP/LR-PRP/PPP专用变速程序，一键启动离心程序，匹配开发辅助制备配件，根据需求可同时提取1-8人所用PRP，满足各类临床所需。可适用于10ml常规注射器，支持正放和倒放。注射器无需裁剪。</p> <p>2.无菌操作流程设计，内置紫外线消毒装置，保证内部环境无菌，防止交叉感染。吊篮带有生物安全密封盖，封闭式离心，防止样品间交叉感染。随机附带的转子/吊篮和适配器均可耐受高温高压消毒或者低温等离子灭菌复用。</p> <p>3.制备过程维持恒温，避免温度变化激活血小板，且低温离心环境最大限度提高了PRP/CGF/PRF生长因子的活性。</p> <p>4.微机控制，变频无刷电机，≥7英寸LCD液晶显示：自定义时实时时间显示、运行状态、错误代码、转速离心力自动换算、且同屏显示，运行中可随时修改参数、无需停机，自动记忆存储当前运行参数，避免停电风险。</p> <p>5.10档加、减速控制，智能化减震降噪系统，减震效果良好，噪音低，有停机防回荡技术，有效防止二次悬沉。离心完毕后声音提示，具有离心不平衡补偿装置。</p> <p>6. 进口高效节能环保制冷系统，最高转速可保持-4℃以下，具备一键预冷功能，10个快捷模式，可供用户自行编辑和选择使用。</p> <p>7. 设有门盖保护、超速、过流、过压、过热、不平衡等多种自动停机保护功能，故障自动报警功能，整机全钢制结构，不锈钢内腔，三层钢板防护，确保人身安全机器安全。</p> <p>8.采用电子/机械双门锁，一键开门。配有应急开盖开关，可在断电及故障状态下打开门盖，具有转子参数锁定功能，防止意外修改参数，避免失误操作。</p> <p>9.离心系统可开通设置五段变速离心服务，满足各类临床实验所需。三种计时模式可选，运行计时，达到设定转速开始计时和连续运行。</p> <p>10、最高转速：4200r/min</p> <p>11、最大相对离心力：4390xg</p> <p>12、最大容量：4x10ml(注射器)</p> <p>13、 温度范围： - 20℃-40℃ 温度精度：±1℃</p>	1台	

		<p>14、显示类型： LCD大屏幕液晶显示</p> <p>15、定时范围： 0-99h59min59s</p> <p>16、总功率： 不小于1300W</p> <p>17、转速精度： $\pm 10r/min$</p> <p>18、噪音： $\leq 55dB(A)$</p> <p>19、配治疗车 材质ABS，双层，静音轮</p> <p>20、技术培训服务要求：提供主治医师或以上职称医师上门理论实操培训。</p>		
4	电子阴道镜	<p>1. 阴道镜镜头参数</p> <p>1.1. 镜头具有连续变焦、自动聚焦和高清CMOS成像功能，输出HD 720P信号。</p> <p>1.2. 成像系统水平分辨率：不低于815TVL。</p> <p>1.3. 放大倍数支持：1-40倍。</p> <p>1.4. 有效操作距离：150mm-350mm。</p> <p>1.5. 视场范围：$\geq \varnothing 100mm(3X), \geq \varnothing 15mm(18X)$。</p> <p>1.6. 景深：$\geq 150mm(3X), \geq 50mm(18X)$。</p> <p>1.7. 空间分辨率：$\geq 14 lp/mm$，图像几何失真度$\leq 1\%$。</p> <p>1.8. 亮度可调环形双光圈LED组光源，工作距离20cm处光源照度$\geq 10000Lx$，工作距离30cm处光源照度$\geq 8000Lx$，光源色温：3200K~7000K；</p> <p>1.9. 工作距离为20cm处光源中心温升$\leq 1\%$。</p> <p>1.10. 光斑直径$\geq \varnothing 60mm$，照度均匀性$\geq 70\%$，光源显色指数$Ra \geq 70$。</p> <p>1.11. 色彩还原最大误差$\leq 30NBS$，平均色彩还原误差$\leq 20NBS$，饱和度值95%~120%。</p> <p>1.12. 最大照度时辐射照度$\leq 350 W/m^2$，最大照度时的有效紫外辐射照度$\leq 0.008 W/m^2$。</p> <p>1.13. 有快速自动聚焦和手动聚焦功能，手动聚焦支持独立按键控制的微距调节功能。</p> <p>1.14. 镜头9按键扇形布局，可正常消毒清理，单手操作按键即可实现对图像观察的视野变换（放大/缩小）、可视焦距调节（手动定位聚焦+/-）、白光变色温成像（三级，包括自然光成像、暗光成像模式以及曝光补偿模式）、电子绿色滤镜成像（三级）、计时显示、自动采图、图像冻结功能控制，并支持镜头手柄按键控制图像采集。</p> <p>1.15. 可通过镜头操作按键独立控制醋酸试验计时标记显示和关闭功能，醋酸计时时长可自定义设置（3-30分钟），并可在打印报告中显示图像的醋酸反映时间标记，为检查过程提供量化评估依据，放大倍数和计时时间分布在图像一侧，减少对图像观察的影响。</p> <p>1.16. 镜头手柄后方按键有定位宫颈口与采集图像两种功能，便于快速确定病变部位的位置。</p> <p>1.17. 具有两个独立的高清视频接口：HDMI接口及DVI接口，无需通过转换器可扩展显示镜头原始图像，脱离工作站软件独立观察图像。</p> <p>1.18. 采用全金属模具结构可升降直立式支架，镜头可调，确保其使用的稳定性，升降固定的可靠</p>	1套	

	<p>性及操作的灵敏性。</p> <p>2. 阴道镜工作站性能参数</p> <p>2.1. 系统性能</p> <p>2.1.1. 计算机性能:酷睿双核处理器;内存:≥4GB; 硬盘: ≥1T。</p> <p>2.1.2. 屏幕尺寸: ≥21.5寸, 系统分辨率: 1920*1080。</p> <p>2.1.3. 配彩色激光打印机及设备专用台车.</p> <p>2.2. 工作站功能</p> <p>2.2.1. 具有自动提示患者随访管理功能, 医护人员可根据患者需求转入预约, 让医院对高危患者进行有效的系统管理, 同时患者信息的集中录入, 可有效提高医生阴道镜检查的效率。</p> <p>2.2.2. 可以提供不少于4种病人信息获取方式(直接录入、扫描枪、身份证读卡器、调取病人预约数据库)。</p> <p>2.2.3. 具有病例重点关注功能, 医生可以快速标记需要关注的重点患者, 便于医生分级管理和快速查找患者信息。</p> <p>2.2.4. 能将阴道镜检查过程中所采集的图像按时间顺序同屏显示(图像数量≥12幅), 并且可以通过镜头扣手按键一键操作多幅图片同屏显示, 方便医生对比分析患者病变部位醋白变化和碘染色的关联。</p> <p>2.2.5. 提供不少于2种方式开启计时功能: 按键计时, 脚踏开关计时。</p> <p>2.2.6. 支持不少于6种采图方式, 包括: 镜头扣手采图、自动计时采图、脚踏开关控制、软件按键采图、视频采集过程中采图、视频回放过程中采图的功能。</p> <p>2.2.7. 具有语音播报操作提示功能, 自动给出临床检查流的操作提示信息, 便于临床规范阴道镜检查操作。</p> <p>2.2.8. 具有独立的患者历史检查记录显示区。录入患者信息后将自动加载同一患者所有历史检查记录, 方便医生快速浏览和查阅患者历史检查, 满足对复诊病人检查信息统一管理的需求。</p> <p>2.2.9. 在观察检查页面具有独立的历史检查图像显示框。同一患者历史检查图像会自动显示在当前检查图像左侧, 便于医生在观察患者宫颈图像同时, 对比分析和追溯患者检查、治疗过程。</p> <p>2.2.10. 具有视频采集功能, 能够在检查或手术过程中进行录像, 并且对视频进行回放, 回放过程中支持再次采集图像。</p> <p>2.2.11. 图像处理功能: 可以对图像进行注释、标注, 图像亮度、对比度可调; 可对病变部位的面积、长度进行测量、标注到病例中。</p> <p>2.2.12. 提供阴道镜专业术语以及临床参考图谱, 辅助检查医生做出准确判断。</p> <p>2.2.13. 提供R-way阴道镜诊断评估方法, 具有阴道镜操作提醒及自动采图功能, 量化检查流程, 提</p>	
--	--	--

		<p>供基于三种不同溶液实验结果关联“特征”的智能评估和报告系统，根据HPV/TCT 阴道镜图像特征进行自动关联，智能提示病变级别和提示活检点位置，自动给出处理建议。</p> <p>2.2.14. 可对阴道镜检查、手术治疗进行针对性的记录和随访管理，提供不少于6种打印报告模版，支持自定义报告模板，提交患者打印报告后系统自动生成PDF文件备份。</p> <p>2.2.15. 具有打印报告、编辑报告两种报告生成模式。支持在报告页面直接编辑报告，并且可对报告中图像进行处理，调节图像亮度、对比度、色调、饱和度等。</p> <p>2.2.16. 病例存储≥50000份，支持病例查找，编辑，删除，导入，导出等功能。</p> <p>2.2.17. 可对拟诊结果、病理结果、实验室检查结果、检查医生和开单医生的工作量等进行统计分析，统计结果可以拼图、直方图和折线图形式进行显示，并输出到Excel表。</p> <p>2.2.18. 具有软件操作留痕功能。系统可对软件用户各项历史操作留痕记录，自动记录用户对病人数据的新增、修改、删除、报告打印等动作，满足临床对软件操作可追溯的需求。</p> <p>2.2.19. 软件界面底色均支持6种颜色可选，可根据用户喜好进行设置。</p> <p>3. 工作站拓展及网络应用功能</p> <p>3.1 可以识别不少于2种编码格式的扫描枪（Unicode、UTF-8编码格式）。</p> <p>3.2 支持刷身份证读取病人姓名及身份证号码功能，支持微信下载电子报告单。</p> <p>3.3 可以支持标准HL7协议，可以方便对接HIS系统；支持LDAP集成登陆，方便医院账号管理。</p> <p>3.4 具有DICOM 3.0 数据交换接口。提供DICOM worklist, DICOM verify, DICOM storage, 便于对接医院PASC系统，只需要设置IP、端口、AE标题即可实现功能，可从PACS系统下载病人信息，将病人检查记录和报告发往PACS。</p> <p>3.5 具有功能模块自定义功能：医生可以根据操作习惯，自定义软件操作 workflow。</p> <p>3.6 提供网络接口，具有局域网连接功能、广域网连接功能。</p> <p>3.7设备使用年限：10年。</p>		
5	可视喉镜（配重复镜片）	<p>1. 显示屏：LCD≥3.5寸全视角无眩光，分辨率≥640*480，</p> <p>2. ▲视频宽高比4:3，屏幕可前后旋转≥120°、左右≥120°；</p> <p>3. 摄像头：像素200万，镜头分辨率600LW/PH，视场角≥60°，光照度≥400lx；</p> <p>4. 电池：不低于3200mAh锂离子可充电电池，充电时间不大于4H，持续工作时间≥200min</p> <p>5. 电源：MicroUSB充电接口，充电器输入100-240V/50/60HZ,充电器输出DC5V,2A</p>	1台	

		<p>6. 充电/数据传输接口: MicroUSB;</p> <p>7. 储存环境: 温度-10℃/+45°, 湿度≤93%, 大气压力500hPa/1060hPa</p> <p>8. 工作环境: 温度5℃/+40℃, 湿度20%--85%, 大气压力700hPa/106kPa</p> <p>9. 整机重量: ≤350g</p> <p>10. 防雾功能: 无需预热, 开机即可防雾;</p> <p>11. 拍照摄像: 一键快速拍照, 可连续摄像; 数据可输出, 可外接带有HD接口的显示器;</p> <p>12. 喉镜片为316医用不锈钢材质, 坚固耐用, 有效避免折弯、折断的风险;</p> <p>13. 镜片通过IPX8防水等级测试, 喉镜片可深水浸泡消毒、低温等离子消毒, 经济实惠, 可重复消毒使用1000次以上;</p> <p>14. 一台主机配≥3个规格喉镜片;</p> <p>15. 手柄: 人体工学设计, 手感舒适、抑菌、轻便、便携, 镜片支架连接件为SUS303材质, 手柄材质为PC加内包铝受力强度大, 无折断折弯的风险;</p>		
6	空气波压力治疗仪	<p>1、压力模式: 1种压力模式</p> <p>2、核心配件: 原装气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压</p> <p>3、气囊腔数: 标准配备双下肢气囊、双上肢气囊(4腔、拉链套筒式), 可同时对两个4腔气囊进行充气治疗, 可选择治疗一个肢体或两个肢体, 气囊具备一类备案</p> <p>4、输入功率: 不小于70VA</p> <p>5、定时: 0~30min可调, 治疗时间: 1min~99min自由设置, 开机默认20min</p> <p>6、压力范围: 5.33~20.00kPa(40~150 mmHg)可调</p> <p>7、自动泄压功能: 达到阈值时、突然断电或中断治疗时, 气囊可自动泄压</p> <p>8、自动报警: 设备故障时, 会有报警提示功能</p> <p>10、电机特殊减震处理, 噪音低</p> <p>11、超强抗压气囊, 不易破损</p> <p>12、防电磁波干扰</p> <p>13、具有空气滤清除功能, 延长压缩机使用寿命</p> <p>14、入选国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品目录</p> <p>15、具有医疗器械注册证及注册登记表</p> <p>16、配专用治疗台车</p> <p>材质ABS, 双层, 静音轮</p>	1台	
7	酶标仪	<p>一、基本参数</p> <p>1、波长: 400-1000nm, 8个滤光片位置(标配405、450、490、625nm)</p> <p>2、吸光度范围: 0.0-4.5 (A)</p> <p>3、检测通道: 不少于8通道光纤。</p> <p>4、测量方式: 单波长或双波长控制测量等。</p> <p>5、计算方式: 吸光度法、定性计算、定量计算。</p> <p>6、测试速度: ≤96孔/5秒(单、双波长)</p> <p>7、稳定性: ≤0.01</p>	1台	

		8、重复性： $\leq 0.005A$ 9、显示方式：中文 10、存储容量：可存储 ≥ 450 个检测程序和 ≥ 800 次96孔板检测结果。 11、光源：长寿命LED冷光源 12、操作界面： ≥ 6.8 英寸触摸屏界面 13、打印：内置热敏打印机 14、配套性：提供同品牌免疫试剂项目，至少满足乙肝五项、丙肝、梅毒、艾滋检测项目（须提供相关注册证）		
8	★碳光子治疗仪	总体要求：碳光子的波长范围在300-6800nm之间的综合可视性光线，碳光子燃烧可以发出不同光谱和波长刺激穴位和经络，促进人体产生维生素D，活化细胞以此来改善病变部位的生理组织和肌肉纤维，使之快速的消炎和收敛，同时随着光线的温热效应产生热灸的医治过程及光化学作用伴随着内环境的改变，碳光子照射人体后，迅速修复受损细胞、促进血液循环、激发人体自愈系统及机体的自我修复功能、调节人体免疫平衡，起到杀菌消炎止痛促进伤口愈合，可直接或间接发挥着多种抗生素的治疗效果。 设备名称：碳光子治疗仪 1、光谱波长：（300-6800）nm（必须有国家权威部门检测报告证明光谱长度达到以上波长） 2、可见光波长峰值：（560—740）nm，中心波长： 650 ± 130 nm，半波宽： 40 ± 8 nm 3、最佳照射量：（42—50）J/cm ² 4、光功率密度：（5—50）mw/cm ² 5、视在功率： $\leq 700VA$ 6、输出功率： $\geq 50W$ （9档可调） 7、时间设定：（1—99）min 8、辐照面积： $\geq 21cm \times 42cm$ 9、光源类型：碳棒燃烧 10、工作环境温度： $-5^{\circ}C$ — $40^{\circ}C$ 11、工作环境湿度： $\leq 80\%$ 12、具有更换碳棒的辅助装置，以免烫伤操作人员。 13、机头必需能够垂直升降，不准任意调节角度，以免碳灰掉落烧伤病人；机头内须有接灰装置，以免造成打扫时污染环境。	1台	
9	洗板机	1、适应板型：96孔，平、U、V型底酶标板或条 2、洗板头：96针洗头。 3、清洗模式：单板、双板或多板 4、洗液通道： ≥ 3 个通道（洗液通道），1个缓冲液通道，1个废液通道； 5、注液精度： $CV \leq 2\%$ 6、注液和吸液速度：可调； 7、残液量： $\leq 0.8ul/孔$ ； 8、酶标板振动：支持振荡功能，弱、中、强可调节； 9、振板时间：0~15分钟；	1台	

	<p>10、程序储存能力：≥80个程序；</p> <p>11、清洗容量：50~2000ul；</p> <p>12、清洗次数：0-99次</p> <p>13、冲洗次数：0-99次；</p> <p>14、浸泡时间：0~15分钟；</p> <p>15、故障报警：具有空载报警技术，防止托盘空载加液；自动检测液面，清洗液不足和废液满溢时自动报警。（提供证明材料）</p> <p>16、主机和内置泵独立分开设计（不在一个机体内），较少主机震动造成的加液、洗涤等影响；（提供图片证明材料）</p> <p>17、洗液、废液瓶容量：≥2L</p>		
--	---	--	--

成济·咨询
CHENGJI CONSULTING

标项三

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	4K内窥关节镜摄像系统	<p>一、4K 摄像主机</p> <p>1.1 摄像主机支持分辨率$\geq 3840 \times 2160$，支持$\geq 60\text{Hz}$的动态图像，逐行扫描。</p> <p>1.2 摄像主机具备液晶触控面板，尺寸≥ 5英寸，可进行系统的全部设置（水印、按键、色彩调节、图像增强、存储质量、网络、系统设置等）。</p> <p>1.3 触屏可调节亮度，100级可调。</p> <p>1.4 摄像主机具备拍照、录像、画面冻结、白平衡、计时器功能。</p> <p>1.5 预设模式：支持≥ 6种应用场景输出，对不同应用环境的实际情况进行精细调节和优化达到最佳成像效果，包括关节镜、腹腔镜、宫腔镜、泌尿镜、耳鼻喉镜、用户模式。</p> <p>1.6 为提高图像亮度均匀性，提供更优质的画面，具有多种色彩调节功能：亮度（255级可调）、对比度（100级可调）、饱和度（100级可调）；R、G、B通道图像增益（100级可调）。</p> <p>1.7 支持 BT709和BT2020的色域输出切换。</p> <p>1.8 为提供更有效的画面，对图像边缘进行加强，具有多种图像增强功能：锐度（100级可调）、3D降噪（100级可调）、电子除烟、消网纹（100级可调）、WDR、血管增强及电子染色等图像增强模式等。</p> <p>1.9 支持电子除烟功能，且100级可调，利用图像画质算法，降低手术过程中由于镜头起雾或者电刀、超声刀等能量平台使用过程中带来的烟雾对于手术的影响。</p> <p>1.10 支持WDR宽动态功能，确保在不同场景下能保持一致的画质亮度体验，并可根据临床需要选择开或者关。</p> <p>1.11 摄像主机内置刻录功能，内置存储空间$\geq 120\text{G}$，同时具备USB3.0接口≥ 1个，支持U盘、移动硬盘存储设备通过USB端口即插即用，直接刻录不低于3840×2160分辨率的图片和$3840 \times 2160 @ 60\text{Hz}$录像。</p> <p>1.12 数据存储：可以选择存储图片和视频的分辨率，设置视频存储质量，存储图片格式JPEG,视频格式MP4。可以选择存储方式并实现存储转换，转存时需要密码确认，保护数据安全。</p> <p>1.13 信号输出接口：支持多种输出端口，DisplayPort、UHD-SDI、3G-SDI、DVI-I。</p> <p>1.14 信号输入接口：DVI-D*1输入端口，用于PIP功能实现，用于双镜联合。</p> <p>1.15 ▲双镜联合功能：支持其他视频源设备接入，可连接视频或图像输出设备，通过主机视频输入接口，并将画面以画中画的形式同时输出显示，可实现将同品牌产品或其他内镜、超声等影像产品图像导入，实现双镜联合功能。实现刻录的影像也为双镜画面。</p> <p>1.16 具备PIP功能，可选择开启或者关闭，设置 PIP显</p>	1套	

	<p>示至少4种位置（左上、左下、右上、右下）。</p> <p>1.17 摄像主机内置直播转播功能：用于视频示教直播、转播。</p> <p>1.18 支持经网络端口，将实时画面以流媒体方式传输至接收设备，系统编码方式为 H.264，流媒体传输协议为 RTSP，有线网络10M/100M/1G 等自适应。</p> <p>1.19 网络设置：可进行网络相关功能设置，支持自动获取及手动设置的方式、开关 DHCP、查看本机网络信息、设置 IP/子网掩码/默认网关/DNS。</p> <p>1.20 系统设置：可以进行调整系统时间、恢复至出厂设置、检测画面效果、格式化内部存储、查看软件版本的等功能。</p> <p>1.21 设备维护升级：预留端口用于设备升级，配备设备维护和服务用接口，用于设备维护和服务，具有技术过时保护。</p> <p>1.22 电器安全级别：医用设备电气安全 I类CF型，可应用于心脏设备。</p> <p>1.23 摄像系统使用寿命≥ 10年。</p> <p>1.24 具有CE认证。</p> <p>二、4K超高清摄像头</p> <p>2.1 采用高灵敏度、低噪声4K CMOS 传感器。</p> <p>2.2 摄像头按键≥ 4个。</p> <p>2.3 支持按键功能可自定义，包括白平衡、录像、拍照、冻结、放大、缩小、WDR、亮度+、亮度-、血管增强等功能的设定。</p> <p>2.4 ▲调焦镜头具备2倍光学齐变焦技术，变焦范围$\geq 14-32\text{mm}$，3倍电子变焦，最大可实现6倍图像放大。</p> <p>2.5 防水防尘等级IP67。</p> <p>三、医用内窥镜冷光源：</p> <p>3.1 光源类型为LED冷光源，独立光源主机。</p> <p>3.2 采用纯白光LED，光谱连续度高，显色指数≥ 90。</p> <p>3.3 液晶屏幕显示，屏幕尺寸≥ 5英寸。</p> <p>3.4 支持无极旋钮，0-100调节输出亮度，精度更准确，满足不同临床手术的亮度要求。</p> <p>3.5 白光冷光源的输出总光通量应$\geq 9001\text{lm}$。</p> <p>3.6 光源LED寿命≥ 60000小时。</p> <p>3.7 具有寿命警示等功能。</p> <p>3.8 正常使用下光源无闪烁，避免引起人眼的不适。</p> <p>3.9 电器安全级别：医用设备电气安全 I类CF型，保证可用于直接接触心脏的手术。</p> <p>3.10 ▲冷光源在正常运行时产生的最大噪音$\leq 55\text{dB (A)}$，能保证在手术室安静运行。</p> <p>四、≥ 32英寸专业液晶显示器</p> <p>4.1 尺寸≥ 32英寸，支持4K超高清视频输入，分辨率$\geq 3840 \times 2160$（长宽比16:9）。</p> <p>4.2 支持GAMMA2.0/2.2/2.4/DICOM等多种曲线校准。</p> <p>4.3 通过色彩校准，色彩的还原性达到手术要求，色彩误差小于$\Delta E < 1.5$，JNCD< 1。（提供相关国家级检测报告）</p> <p>4.4 色温：6500K/9300K。</p> <p>4.5 色域提供BT.2020/BT.709/Native三种选择。</p>		
--	--	--	--

	<p>4.5 可视角度：178°（H）/178°（V）。</p> <p>4.6 支持PIP/POP(画中画/画外画)多画面显示。</p> <p>4.7 多种输入/输出端口：DP1.2*1、HDMI2.0*1、HDMI1.4*1、DVI-D*1、VGA*1、3G/12G-SDI*1、UHD-SDI*1。</p> <p>4.8 4K医用显示器与内窥镜摄像系统为同一生产厂家，以确保腹腔镜系统各项功能稳定。</p> <p>4.9 具有CE认证。</p> <p>五 医用导光束</p> <p>5.1 直径≥4.5mm。</p> <p>5.2 长度≥300cm。</p> <p>六、关节镜</p> <p>4mm 30° 关节镜，支持高温高压灭菌</p> <p>具有蓝宝石镜头，视向角≥105°</p> <p>具备配套双阀镜鞘、穿刺针</p> <p>七、刨削动力系统</p> <p>刨削主机支持液晶屏触摸操作，液晶屏尺寸≥7英寸</p> <p>具有双模块插孔，可提供备选接口方案</p> <p>支持正转/反转/往复转三种模式，刨削最大转速≥11000rpm</p> <p>支持过载保护，在堵转的情况下停止工作输出，保护病人和设备</p> <p>具有手柄调节按钮，支持在手柄上直接开关、调节速度与运转模式</p> <p>手柄具有防滑刻纹设计，防止术中滑脱</p> <p>航空铝轻便手柄，重量≤310g</p> <p>手柄动力强劲，瑞士进口电机，扭矩≥110mN.m</p> <p>手柄具有纳米涂层，耐高温耐磨，提升手柄耐用性</p> <p>手柄防水级别≥IPX7级</p> <p>手柄具有一体式吸引通道：4.5mm加大吸引通道；提供更强大的吸引功能、减少堵塞；流量可调可控</p> <p>刨削手柄灭菌方式：支持高温高压灭菌</p> <p>手柄支持适用于髋关节、肩/膝关节、小关节及脊柱外科等多种刨削刀头</p> <p>脚踏防水级别≥IPX8，高度防水耐用</p> <p>脚控调节正转、反转、往复转模式，方便医生操作</p> <p>刨削脚踏具有链接孔带锁设计，支持防脱落设计</p> <p>八、射频等离子体手术系统技术规格及要求</p> <p>（一）临床用途：椎间盘突出消融（颈椎和腰椎）、软骨打磨成形、滑膜切除、肌腱打孔、半月板成形、韧带松解皱缩、肌肉松解皱缩、运动神经减压等微创手术、术中止血。</p> <p>（二）性能指标：</p> <p>1、电源：AC220V±10%，50Hz；整机输入功率：≤750VA</p> <p>2、输出模式：</p> <p>等离子模块两种模式切换：消融切割1、凝固止血</p> <p>射频模块两种模式循环切换：射频消融、消融止血</p> <p>每种模式1-10档可调</p> <p>3、等离子工作频率：≤100KHz</p> <p>射频工作频率：≤1.7MHz</p> <p>4、最大输出功率：等离子模式：≤350W@250Ω</p>		
--	--	--	--

- 射频模式：≤105W@200Ω
- 5、电压范围：等离子模式电压范围：0-320Vrms@100KHz
射频模式电压范围：0-210Vrms@1.7MHz
- 6、组织阻抗实时监测：显示范围0-999，三位数字显示，当系统工作时，实时显示组织阻抗
- 7、报警和指示：声光报警报警指示（连续单音：正常输出；间隔双音：报警、无输出）
- 8、工作时间显示：二位数字显示，0-99s循环显示
- 9、防电极类型：I类CF型

（三）系统配置：

- 1、主机：1台（声光数字显示及控制系统）
- 2、脚踏控制器：1个（进口）
- 3、电极手柄连线：1个（电极接口直接插主机接口除外）
- 4、电源电缆线：1个
- 5、产品说明书、保修卡：1套
- 6、可选配同品牌：脊柱穿刺手术电极、脊柱单通道手术电极、脊柱大通道手术电极、脊柱双通道手术电极、关节双通道手术电极

九、膝关节器械清单

序号	数量	描述	说明
1	1	前叉胫骨定位器	含导向套袖
2	1	前叉点对点定位钩	点对点
3	1	后叉胫骨定位钩	-
4	1	PCL保护器	-
5	1	股骨导向器	5mm
6	1	股骨导向器	6mm
7	1	股骨导向器	7mm
8	1	股骨测深尺	-
9	1	韧带测量器	测孔器/ 直径尺
10	1	取腱器	闭口， 7mm
11	1	空心钻头	4.5mm
12	1	空心钻头	6mm
13	1	空心钻头	7mm
14	1	空心钻头	8mm
15	1	空心钻头	9mm
16	1	空心钻头	10mm
17	1	空心球头钻	6mm
18	1	空心球头钻	7mm
19	1	空心球头钻	8mm

20	1	空心球头钻	9mm
21	1	空心球头钻	10mm
22	1	韧带工作台	--
23	1	软组织夹	/对
24	1	导丝	0.9 x 38 cm
25	1	导针/带孔（尖角）	2.3 x 38 cm
26	1	导针/带孔	2.3 x 31 cm
27	1	肌腱刮板	
28	1	ACL/PCL器械盒	不含器 械

十、肩关节手术器械清单

序号	数量	描述	说明
1	1	夹持器	抓线钳
2	1	取出钳	22° 过线钳
3	1	钢丝剪	线剪
4	1	软组织钳	组织抓钳
5	1	钩针	大缝线拉钩
6	1	戳枪，直	戳枪
7	1	戳枪，上	戳枪
8	1	戳枪，右	戳枪
9	1	戳枪，左	戳枪
10	1	导引袖套	缝合钩/过线器，45° 右弯
11	1	导引袖套	缝合钩/过线器，45° 左弯
12	1	导引袖套	缝合钩/过线器，90° 直型
13	1	导引袖套	肩袖缝合钩/过线器 (香蕉型)
14	1	环状套扎器	推结器
15	1	骨锉	关节孟锉，上弯20°
16	1	骨锉	关节孟锉，下弯20°
17	1	骨锉	关节孟锉，双面
18	1	导针	交换棒，3.5mm
19	1	钢丝穿引器	导丝

		20	1	骨科用夹持器	缝合枪
		22	1	肩关节器械盒	不含器械
		23	1	导引袖套手柄	多角度缝合钩手柄
		24	1	导引袖套	导引袖套, 90°, 直弯
		25	1	导引袖套	导引袖套, 90°, 直弯, 长型
		26	1	导引袖套	导引袖套, 25°, 右弯
		27	1	导引袖套	导引袖套, 25°, 左弯
		28	1	导引袖套	导引袖套, 45°, 右弯
		29	1	导引袖套	导引袖套, 45°, 左弯
		30	1	导引袖套	导引袖套, 60°, 右弯
		31	1	导引袖套	导引袖套, 60°, 左弯
		32	1	导引袖套	导引袖套, 90°, 右弯
		33	1	导引袖套	导引袖套, 90°, 左弯
		34	1	导引袖套	导引袖套, 右螺旋形
		35	1	导引袖套	导引袖套, 左螺旋形
		36	1	导引袖套	导引袖套, 新月形, 小, 3 X 15 mm
		37	1	导引袖套	导引袖套, 新月形, 中, 4 X 20 mm
		38	1	导引袖套	导引袖套, 新月形, 大, 6 X 25 mm
		十一、蓝钳			
		序号	数量	描述	说明
		1	1	大鸭嘴篮钳	直
		2	1	小鸭嘴篮钳	直
		3	1		上翘10度
		4	1	反咬篮钳	右
		5	1		左
		6	1	90° 篮钳	左
		7	1		右

8	1	抓钳	2.7 mm鳄鱼口抓钳
9	1	抓钳	大口游离体抓钳
10	1	卵圆口篮钳	直
11	1	窄口篮钳	上翘10度

十二、医用台车

1 满足放置1-6项（摄像主机、摄像头、冷光源、监视器）等设备。

2 滑轮可锁定。

3采用高强度防缠绕静音医疗轮，可任意推动。

4K 内窥关节镜摄像系统配置清单

序号	设备名称	单位	数量
1	内窥镜摄像系统	套	1
2	医用内窥镜冷光源	台	1
3	医用监视器	台	1
4	射频等离子体手术系统	台	1
5	关节内窥镜	根	2
6	导光束	根	1
7	刨削动力系统	台	1
8	医用台车	台	1
9	肩关节、膝关节器械	批	1

十三、负责安排2名医生在上级医院培训学习

标项四

序号	名称	技术参数	数量	备注
1	便携式彩色多普勒超声诊断系统	<p>一、货物名称:全数字化便携彩色多普勒超声诊断系统</p> <p>二、产品用途说明:满足神经肌骨、腹部、妇科、产科、心脏、小器官、血管、麻醉科等检查需要</p> <p>三、产品为最新版本及最新产品,有升级能力的设计,以满足将来扩展临床应用的需求。</p> <p>四、系统技术规格及概述:</p> <p>1、系统通用功能</p> <p>1.1 ≥ 15英寸高分辨率 LED显示器,可根据环境光变化自动调节亮度,可独立主机调节,角度$\geq 170^\circ$</p> <p>1.2 数字化可变孔径及动态变迹, A/D 12 bit</p> <p>1.3 主机可配置内置探头接口≥ 3个,大小一致,全激活,互通互用(提供图片证明)</p> <p>1.4 接收方式:发射、接收通道≥ 1024</p> <p>1.5 支持中、英文等语种(包括键盘输入、注释、操作面板等)</p> <p>1.6 二维灰阶模式</p> <p>1.7 最大显示深度$\geq 46\text{cm}$</p> <p>1.8 二维增益调节范围$\geq 250\text{dB}$</p> <p>1.9 动态范围$\geq 320\text{ dB}$, 可视可调(提供图片证明)</p> <p>1.10 物理滑动TGC分段调节≥ 8段,具有TGC曲线显示</p> <p>1.11 \blacktriangle侧向增益补偿LCG≥ 8段,具有LGC曲线显示(提供图片证明)</p> <p>1.12 组织谐波成像</p> <p>1.13 组织特异性成像</p> <p>1.14 频率复合成像</p> <p>1.15 斑点噪声抑制成像</p> <p>2、M型成像模式</p> <p>2.1 彩色M型</p> <p>2.2 解剖M型, 取样线≥ 3条, 可360°任意旋转</p> <p>2.3 \blacktriangle空间复合成像, ≥ 4级可调, 最高可支持9线空间复合(提供图片证明)</p> <p>2.4 具有组织特异性成像, 能够独立选择实质、普通、脂肪、液性成像模式(提供图片证明)</p> <p>2.5 二维角度独立偏转成像, ≥ 5级可调</p> <p>3、彩色多普勒成像(包括彩色、能量、方向能量多普勒模式)</p> <p>3.1 高分辨率血流成像, 支持线阵和凸阵(提供图片证明)</p> <p>3.2 双实时同屏对比显示</p> <p>3.3 自动调节取样框的角度及位置</p> <p>4、频谱多普勒成像:脉冲多普勒、高脉冲重复频率、连续多普勒</p> <p>5、一键自动优化(包括应用于二维、M模式、彩色多普勒、能量多普勒、方向能量多普勒及频谱多普</p>	2套	

	<p>勒成像模式)</p> <p>6、图像放大技术 (提供证明图片及全套技术白皮书)</p> <p>6.1一键实现全屏放大</p> <p>6.2支持前端放大、后端放大</p> <p>7、▲超声教学助手,支持肾脏、脾脏、妇产、甲状腺、乳腺、心脏等方面应用,机器内部能提供标准超声声像图、解剖示意图及扫查手法图,支持医生对超声扫查的自学和训练(提供证明图片及技术白皮书)</p> <p>8、图形化预设置:针对不同的检查脏器,预置最佳图像检查条件,并以脏器图标直观显示(提供图片证明)</p> <p>9、扩展成像,支持线阵、凸阵,支持二维、彩色多普勒模式</p> <p>五、测量分析和报告</p> <p>1、常规测量软件包</p> <p>2、多普勒测量(自动或手动包络测量,自动计算测量参数)</p> <p>3、血管内中膜可同时进行血管前、后壁的内中膜一段距离的自动描记、自动生成测量数据结果</p> <p>4、产科测量软件包:具有≥4胞胎对比测量分析,支持胎儿生长曲线显示等</p> <p>5、穿刺引导功能,具备单线引导和双线引导以及中位线引导,具备点状引导线,标识进针深度(请提供图片证明及技术白皮书)</p> <p>6、实时宽景成像,支持线阵及凸阵探头,并具备红、绿、蓝速度提示功能,支持向前擦除以及中途停止、重新采集操作,无需退出当前宽景成像</p> <p>7、图像存储与(电影)回放重现单元:支持同步存储,即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描。直接一键存储至硬盘,无需格式转换;支持网格硬盘直接存储;突然关机或未结束检查关机资料不丢失。</p> <p>六、电影回放及原始数据处理</p> <p>1、电影回放</p> <p>1.1所有模式下支持手动、自动回放</p> <p>1.2支持向后存储和向前存储,时间长度可预置,向后存储≥8分钟的电影</p> <p>1.3支持保存后的图像同屏对比分析(动态、静态)</p> <p>七、信息管理与存储</p> <p>1、内置不小于1T硬盘</p> <p>2、内置超声工作站,支持同步存储,即后台存储或导出图像数据的同时前台可以完成实时扫描,不影响检查操作</p> <p>3、支持直接一键存储至硬盘或U盘,突然关机或未结束检查关机资料不丢失</p> <p>4、支持动、静态图像文件及病人报告的存储,以及病人图像的快速浏览。</p> <p>5、内置锂电池独立供电,电池独立供电工作时间≥1.5小时,可支持最大独立供电工作时间≥3.0小时</p>		
--	--	--	--

	<p>八、连通性</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、HDMI、3、0接口、网络接口 2、支持数据无线传输 3、最新系统 4、原厂多功能台车:可拆卸的储物篮，电源缆线专用放置架，防撞支架 5、原厂专用旅行箱，可装载主机、探头及相关备件 <p>九、备件、技术及维修服务，培训要求及其它</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、备件要求:供应商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 2.技术及维修服务:供应商应配置多名工程技术人员，随时提供开箱验货、安装、调试或维修等服务 3. 技术培训要求: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 <p>十、配置</p> <ol style="list-style-type: none"> 1、主机1台 2、台车1个 3、线阵探头1把，探头频率：5.0-15.0MHz 4、心脏探头1把，探头频率：1.5-5.5MHz 5、腹部探头1把，探头频率：1.5-6.5MH 6、配工作站 配电脑及 打印机 		
--	---	--	--



成济·咨询

 CHENGJI CONSULTING

第四部分 评标办法

一、评标方法

1. 本项目采用综合评分法。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。

二、评标标准

2.1 评标标准：详见附件 1、附件 2、附件 3

2.2 评标原则

2.2.1 评标委员会成员应当按照客观、公正、审慎的原则，根据采购文件规定的评审程序、评审方法和评审标准进行独立评审。评标委员会发现采购文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者采购文件内容违反国家有关强制性规定的，应当停止评标工作，与采购人或者采购代理机构沟通并作书面记录。采购人或者采购代理机构确认后，应当修改采购文件，重新组织采购活动。

2.2.2 评标委员会成员应当在评审报告上签字，对自己的评审意见承担法律责任。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

2.3 评审纪律

2.3.1 采购人委派代表参加评审委员会的，要向采购代理机构出具授权函。评审委员会应当推选组长，但采购人代表不得担任组长。

2.3.2 评审委员会成员要严格遵守评审时间，主动出具身份证明，遵守评审工作纪律和评审回避的相关规定。在评审工作开始前，将手机等通讯工具或相关电子设备交由采购人或采购代理机构统一保管，拒不上交的，采购人或采购代理机构可以拒绝其参加评审工作并向财政部门报告。

2.3.3 评审委员会成员和评审工作有关人员不得干预或者影响正常评审工作，不得明示或者暗示其倾向性、引导性意见，不得修改或细化采购文件确定的评审程序、评审方法、评审因素和评审标准，不得接受供应商主动提出的澄清和解释，不得征询采购人代表的倾向性意见，不得协商评分，不得记录、复制或

带走任何评审资料。评审结果汇总完成后，采购人、采购代理机构和评审委员会均不得修改评审结果或者要求重新评审，但资格性检查认定错误、分值汇总计算错误、分项评分超出评分标准范围、客观分评分不一致、经评审委员会一致认定评分畸高、畸低的情形除外。出现上述除外情形的，评审委员会应当现场修改评审结果，并在评审报告中明确记载。

2.3.4 评标委员会成员不得私自泄露评标内容。评标过程应严格遵守保密制度。开标后，直到授予供应商合同止，凡是属于审查、澄清、评价和比较的有关资料以及授标建议等均不得向供应商或其他无关的人员透露。

2.4 评标委员会成员应当履行的义务

2.4.1 评审委员会成员要根据政府采购法律法规和采购文件所载明的评审方法、标准进行评审。遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责。

2.4.2 要熟悉和理解采购文件，认真阅读所有供应商的投标文件，对所有投标文件逐一进行资格性、符合性检查，按采购文件规定的评审方法和标准，进行比较和评价；

2.4.3 对供应商的价格分等客观评分项的评分应当一致，对其他需要借助专业知识评判的主观评分项，应当严格按照评分细则公正评分。

2.4.4 评审委员会如需要供应商对投标文件有关事项作出澄清的，应当给予供应商必要的反馈时间，但澄清事项不得超出投标文件的范围，不得实质性改变投标文件的内容，不得通过澄清等方式对供应商实行差别对待。

2.4.5 评审委员会要对评分汇总情况进行复核，并根据评审结果推荐中标候选人，并直接确定中标人，起草并签署评审报告。

2.4.6 评审委员会要在采购项目招标失败时，出具采购文件是否存在不合理条款的论证意见，要协助采购人、采购代理机构、财政部门答复质疑或处理投诉事项。

2.4.7 对评标过程和结果，以及供应商的商业秘密保密。

三、评标程序

3.1 **符合性审查**。评标委员会应当对符合资格的投标人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。不满足招标文件的实质性要求的，投标无效。

3.2 比较与评价。评标委员会应当按照招标文件中规定的评标方法和标准，对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。

3.3 汇总商务技术得分。评标委员会各成员应当独立对每个投标人的商务和技术文件进行评价，并汇总商务技术得分情况。

3.4 报价评审。

3.4.1 投标文件报价出现前后不一致的，按照下列规定修正：

3.4.1.1 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；

3.4.1.2 大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；

3.4.1.3 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；

3.4.1.4 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。

3.4.1.5 同时出现两种以上不一致的，按照 3.4.1 规定的顺序修正。修正后的 报价按照财政部第 87 号令 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力。

3.4.2 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的，投标无效。

3.4.3 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的，投标无效。

3.4.4 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。

3.4.5 对于非专门面向中小企业的项目，未预留份额专门面向中小企业的政府 采购项目，以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项，对小型和微 型企业的 投标报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。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 政府采购项目，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 40%以上 的，对联合体或者大中型企业的报价给予 4%的扣除，用扣 除后的价格参加评审。组 成联合体或者接受分包的小微企业与联合体内其他企 业、分包企业之间存在直接控股、管理关系的，不享受价格扣除优惠政策。

评标委员会将根据政府采购政策支持中小企业政策对最后报价进行价格折扣，折扣的价格将作为评审价格。如下表：

根据中华人民共和国财政部、中华人民共和国工业和信息化部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）及《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，属于中小企业评审优惠内容及幅度如下：

（一）中小企业（含中型、小型、微型企业）应当同时符合以下条件：

①符合中小企业划分标准（按《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）执行）；

②提供本企业制造的货物、承建的工程或者承担的服务，或者提供其他中小企业制造的货物。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；

③小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

（二）价格扣除办法：

对于非专门面向中小企业的项目，对小型和微型企业（或联合体各方均为小型、微型企业的，残疾人福利性单位、监狱企业视为小微企业）产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与价格的评审。

（三）小型和微型企业适用价格扣除办法时应提供的相关资料：供应商《中小企业声明函》或《残疾人福利性单位声明函》或《监狱企业证明》。

供应商应提供以上材料，否则将不予价格扣除。若所供应产品为进口产品的，不适用《政府采购促进中小企业发展暂行办法》。

（四）供应商出具的中小企业声明函不属于采购标的所属行业，则不具备符合本项目的中小企业资格。对于专门面向中小企业的项目，不具备中小企业资格，不通过资格审查。对于非专门面向中小企业的项目，不具备小微企业资格，不享受评审优惠。

注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小微企业；残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

3.4.6 本项目采购需求中若涉及非政府强制采购的节能产品或环境标志产品，依据品目清单和认证证书实施政府优先采购。所投主要成交标的产品中属于政府采购优先采购的节能产品或环境标志产品。

所投产品属于节能产品、环境标志产品的，投标文件中须提供市场监管总局发布的《参与实施政府采购节能产品认证机构名录》、《参与实施政府采购环境标志产品认证机构名录》中的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书或全国认证认可信息公共服务平台证书查询截图扫描件，否则评审时不予认可。

若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不享受价格扣除。

3.4.7 首台套产品被纳入《首台套产品推广应用指导目录》，具有明晰自主知识产权产品，自认定之日起2年内视同已具备相应销售业绩，参加政府采购活动时业绩分值为满分。

3.5 排序与推荐。

3.5.1 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。评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列，投标报价最低优先。得分且投标报价相同的并列，投标文件满足招标文件全部实质性要求，技术部分得分最高优先。得分相同、投标报价相同且技术部分得分也相同的，由评标委员会现场采取随机抽取方式确定。

3.5.2 采用最低评标价法时，评标结果按投标报价由低到高顺序排列。投标文件满足招标文件全部实质性要求且投标报价最低的投标人为排名第一的中标候选人。投标报价相同的评标委员会随机抽取的方式确定排名。

3.5.3 评标委员会要对评分汇总情况进行复核，特别是对排名第一的、报价最低的、投标或响应文件被认定为无效的情形进行重点复核。

3.5.4 评标委员会将根据各投标人的评标排序，依次推荐本项目（各采购包）的中标候选人，起草并签署评标报告。本项目（各采购包）评标委员会共（各）推荐中标候选人。推荐候选人数量，具体见第二部分《投标人须知》。

3.6 同品牌处理办法

3.6.1 如采用最低评标办法，提供相同品牌产品的不同投标人以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

3.6.2 如采用综合评标法，多家投标人提供相同品牌产品（单一产品采购项目中的该产品或者非单一产品采购项目的核心产品；多个核心产品的，有一种产品品牌相同，即视为提供相同品牌产品）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，按投标报价最低的获得中标人推荐资格；评审得分和投标报价均相同的，按技术评审得分最高的获得中标人推荐资格，评审得分、

投标报价和技术评审得分三项均相同的由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。

3.7 编写评标报告。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评标报告。评标委员会成员对需要共同认定的事项存在争议的，应当按照少数服从多数的原则作出结论。持不同意见的评标委员会成员应当在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

四、评标中的其他事项

4.1 投标人澄清、说明或者补正。对于投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容需要投标人作出必要的澄清、说明或者补正的，评标委员会和投标人通过电子交易平台交换数据电文，投标人提交使用电子签名的相关数据电文或通过平台上传加盖公章的扫描件。给予投标人提交澄清、说明或补正的时间不得少于半小时，投标人已经明确表示澄清说明或补正完毕的除外。投标人的澄清、说明或者补正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。

4.2 投标无效。有下列情形之一的，投标无效：

4.2.1 投标人不具备招标文件中规定的资格要求的（投标人未提供有效的资格文件的，视为投标人不具备招标文件中规定的资格要求）；

4.2.2 投标文件未按照招标文件要求签署、盖章的；

4.2.3 采购人拟采购的产品属于政府强制采购的节能产品品目清单范围的，投标人相应的投标产品未获得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的；

4.2.4 投标文件含有采购人不能接受的附加条件的；

4.2.5 投标文件中承诺的投标有效期少于招标文件中载明的投标有效期的；

4.2.6 投标文件出现不是唯一的、有选择性投标报价的；

4.2.7 投标报价超过招标文件中规定的预算金额或者最高限价的；

4.2.8 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，未能按要求提供书面说明或者提交相关证明材料，不能证明其报价合理性的；

4.2.9 投标人对根据修正原则修正后的报价不确认的；

4.2.10 投标人提供虚假材料投标的；

4.2.11 投标人有恶意串通、妨碍其他投标人的竞争行为、损害采购人或者其他投标人的合法权益情形的；

4.2.12 投标人仅提交备份投标文件，未在电子交易平台传输递交投标文件的，投标无效；

4.2.13 投标文件不满足招标文件的其它实质性要求的；

4.2.14 法律、法规、规章（适用本市的）及省级以上规范性文件（适用本市的）规定的其他无效情形。

4.2.15 采购人拟采购的产品属于中国国家强制性产品认证（CCC），投标人未提供所投产品处于有效期之内的中国国家强制性产品认证（CCC）证书等证明材料。

4.2.15 法律、法规、规章规定其他有国家有强制性认证要求，未能提供相关证明资料的。

5. 废标。根据《中华人民共和国政府采购法》第三十六条之规定，在采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

5.1 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 3 家的；

5.2 出现影响采购公正的违法、违规行为的；

5.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

5.4 因重大变故，采购任务取消的。废标后，采购代理机构应当将废标理由通知所有投标人。

6. 修改招标文件，重新组织采购活动。评标委员会发现招标文件存在歧义、重大缺陷导致评标工作无法进行，或者招标文件内容违反国家有关强制性规定的，将停止评标工作，并与采购人、采购代理机构沟通并作书面记录。采购人、采购代理机构确认后，将修改招标文件，重新组织采购活动。

7. 重新开展采购。有政府采购法第七十一条、第七十二条规定的违法行为之一，影响或者可能影响中标结果的，依照下列规定处理：

7.1 未确定中标供应商的，终止本次政府采购活动，重新开展政府采购活动。

7.2 已确定中标供应商但尚未签订政府采购合同的，中标结果无效，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.3 政府采购合同已签订但尚未履行的，撤销合同，从合格的中标候选人中另行确定中标供应商；没有合格的中标候选人的，重新开展政府采购活动。

7.4 政府采购合同已经履行，给采购人、供应商造成损失的，由责任人承担赔偿责任。

7.5 政府采购当事人有其他违反政府采购法或者政府采购法实施条例等法律法规规定的行为，经改正后仍然影响或者可能影响中标结果或者依法被认定为中标无效的，依照 7.1-7.4 规定处理。



附件1:

资格审查表

依据政府采购相关法律法规规定,由采购人或采购代理机构对投标人进行资格审查。资格审查表如下:

序号	审查因素	是否合法有效	备注
1	供应商为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照;事业法人应提供事业单位法人证书;其他组织应提供合法登记证明文件;		
2	财务状况报告:供应商提供2023年度的财务审计报告(审计报告包含要素按照《中国注册会计师审计准则第1501号——对财务报表形成审计意见和出具审计报告》相关规定执行),或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证;		
3	投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力:完成本项目必须的设备清单及本项目组织实施人员;		
4	税收缴纳证明:供应商提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明,纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章,依法免税的供应商应提供相关文件证明;		
5	社会保障资金缴纳证明:供应商提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明,依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明;		
6	供应商应具备良好的商业信誉,提供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书面声明;		
7	投标人信用记录 查询渠道:信用中国网站、中国政府采购网(www.creditchina.gov.cn、www.ccgp.gov.cn)和国家企业信用信息公示系统网站(http://www.gsxt.gov.cn); 截止时点:投标截止时间以后、资格审查阶段采购人或采购代理机构的实际查询时间;信用信息查询记录和证据留存具体方式:查询结果网页打印页作为查询记录和证据,与其他采购文件一并保存; 信用信息的使用原则:经认定的被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单的投标人,其投标无效。联合体形式投标的,联合体成员存在不良信用记录,视同联合体存在不良信用记录。		

8	<p>落实政府采购政策的资格要求（中小企业政策）：</p> <p>A. 专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。</p> <p>B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。</p> <p>C. 要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。</p>	符合投标人资格中落实政府采购政策需满足的资格要求	
9	<p>投标人特定资质：（1）投标人为生产企业：所投产品属于三类、二类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械生产许可证扫描件；所投产品属于一类医疗器械的，投标文件中提供医疗器械生产备案凭证；（2）投标人为经营企业，所投产品属于三类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证扫描件；所投产品属于二类医疗器械的，投标文件中提供其医疗器械经营许可证或第二类医疗器械经营备案凭证扫描件；所投产品属于一类医疗器械的，不需要许可和备案。</p> <p>（3）所投产品属于《医疗器械监督管理条例》所述产品的，需提供所投产品医疗器械注册证（二类、三类医疗器械）或医疗器械备案凭证（一类医疗器械），所有证件均应在有效期内。所投产品不属于医疗器械的不需提供。</p>	符合投标人资格中的资质要求	
<p>资格审查指标通过标准： 投标人必须通过资格审查表中的全部评审指标。</p> <p>结论：是否通过评审（须填写通过或不通过）</p> <p>注：如有一项不合格，作废标处理。</p>			

附件2:

符合性审查表

评标委员会对通过资格审查的投标人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。符合性审查表如下：

序号	评审指标	评审标准	格式及材料要求
1	授权委托书	投标文件中由法定代表人签字或盖签名章的，须提供法定代表人身份证明书；投标文件中由 授权委托人签字的，须提供法定代表人授权委 托书及法定代表人身份证明书；	按 审 查 内 容 要 求 提 供 法 定 代 表 人 身 份 证 明 及 法 定 代 表 人 身 份 证 明。
2	报价唯一性	投标文件未出现可选择性或可调整的报价（招 标 文 件 另 有 规 定 的 除 外）；	
3	实质性格式	是否按照招标文件规定签署或加盖投标人电子签章；	详见投标文件格式
4	投标报价	符合招标文件投标人须知要求；	详见投标文件格式
5	投标保证金	符合招标文件投标人须知正文要求；	1. 采用转账/电汇的，附 汇款凭证； 2. 采用其他方式的，投 标 文 件 中 提 供 相 关 证 明 材 料 扫 描 件。
6	商务响应情况	符合招标文件采购需求中商务要求中实质 性指标（标记▲号）；	详见投标文件格式
7	技术响应情况	符合招标文件采购需求中技术要求中实质 性指标（标记▲号），招标文件技术要求 中标注“▲”号参数的为实质性指标，不 允许负偏离。投标文件中须提供能反映“ ▲”条款要求的相关证明材料扫描件(证 明材料包括但不限于：第三方有权机构出 具的检验或检测报告、注册证、备案证、 技术彩页、技术白皮书、官网截图等)， 否则视为负偏离，符合性评审不予通过。 投标人可对证明内容进行逐一标注，以便 评标委员会评审；	详见投标文件格式

8	投标有效期	符合招标文件中的要求；	详见投标文件格式
9	报价的修正（如有）	投标文件报价出现前后不一致时，投标人对修正后的报价予以确认；（如有）	
10	国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的	<p>国家有关部门对投标人的投标产品有强制性规定或要求的（如相应技术、安全、节能和环保等），投标人的投标产品应符合相应规定或要求，并提供证明文件电子版：</p> <p>1）采购的产品若属于《节能产品政府采购品目清单》范围中政府强制采购产品，则投标人所报产品必须获得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；</p> <p>2）投标产品如涉及计算机信息系统安全专用产品的，须提供公安部颁发的计算机信息系统安全专用产品销售许可证；</p> <p>3）投标产品如有属于开展国家信息安全产品认证产品范围的，须提供由中国网络安全审查技术与认证中心（原中国信息安全认证中心）按国家标准认证颁发的有效认证证书等）；</p> <p>4）国家有特殊信息安全要求的项目，采购产品涉及无线局域网产品和含有无线局域网功能的计算机、通信设备、打印机、复印机、投影机等产品的，投标产品须为符合国家无线局域网安全标准（GB 15629.11/1102）并通过国家产品认证的产品；</p>	
11	其他要求	符合法律、行政法规规定的其他条件或招标文件列明的其他要求。	
<p>符合性审查指标通过标准： 投标人必须通过符合性审查表中的全部评审指标。</p>			

附件 3:

评标委员会对通过符合性审查的投标人的投标文件进行详细评审。详细审查表如下:

详细评审表

本项目招标文件评标办法前后不一致时,以第四部分评标办法详细评审表为准。

序号	评审因素	分值	评审标准
1	投标报价 30%	30分(客观分)	<p>满足招标文件要求且投标报价最低的投标报价为评标基准价,其价格分为满分。其他招标供应商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)×价格分值×100%</p> <p><input type="checkbox"/>对于专门面向中小企业的政府采购项目,不再执行价格评审优惠的扶持政策。</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>对于未预留份额专门面向中小企业的政府采购项目,以及预留份额政府采购项目中的非预留部分标项,对小型和微型企业的投标报价给予10%的扣除,用扣除后的价格参与评审。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政府采购项目,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40%以上的,对联合体或者大中型企业的报价给予4%的扣除,用扣除后的价格参加评审。</p>
2	技术部分 55%	产品供货渠道 (2分) (客观分)	<p>供应商提供所投产品合法来源渠道证明文件(包括但不限于:产品制造商授权或销售协议或代理协议等),质量标准符合行业和国家相关规定,确保供应的产品无假货、无产权纠纷。</p> <p>提供产品合法来源渠道证明文件的计2分;未提供不得分。</p> <p>注:最高得2分。</p>
		技术指标评审 (30分) (客观分)	<p>招标文件技术要求中未标注“▲”号参数的为非实质性指标(一般性指标),评标委员会根据各投标人所投产品技术参数及招标文件的要求(未标注“▲”的条款)提供的证明材料(第三方有权机构出具的检验或检测报告、技术彩页、技术白皮书、官网截图等)作为评审依据酌情评分:本项得30分满分,每出现一项负偏离扣1分,扣完为止。以投标响应表和“技术要求”中要求提供的证明材料作为评审依据。</p> <p>如投标人未就“技术参数”进行响应或未提</p>

		<p>供的所投产品的技术支持资料或提供的技术支持资料与所投产品不一致或不能体现招标文件的技术要求的，每出现一项扣1分，扣完为止。由此产生的评标风险，由投标人自行承担。</p> <p>响应技术参数应根据响应产品实际情况逐项填写，响应内容不能完全复制采购文件技术参数要求（除文字版等功能性参数），每复制采购文件一项技术参数扣1分，扣完为止。如响应文件完全复制采购文件技术参数要求的，评审小组将对其本项扣30分。</p> <p>注：以上技术参数响应均须在投标文件中表述清楚，有相关截图及功能介绍，如无截图或功能介绍，则按不满足（负偏离）处理（负偏离扣除对应分值）。</p> <p>注：最高得30分。</p>
	<p>设备的运行成本（3分） （主观分）</p>	<p>根据产品的维修维护成本、配套耗材价格（投标人需提供备品备件价目表，配套耗材价目表等；未提供此项不得分）等方面进行综合评价。</p> <p>所提供产品备品备件价目表，配套耗材项目齐全且维修维护成本低得3分，项目不全或产品的维修维护成本高得1分，未提供不得分。</p> <p>注：最高得3分。</p>
	<p>综合评价（5分） （主观分）</p>	<p>以利于临床工作需要为前提，根据设备配置符合程度，评标委员会根据各投标人所投产品配置的配置齐全、便于用户临床使用、操作简便、便于维护、稳定性强（运行良好，故障率小，返修率低）、市场美誉度高（在以往销售过的产品中未出现不良使用记录）、环保节能性强等方面进行酌情评分：</p> <p>所投产品具备配置齐全、便于用户临床使用、操作简便、便于维护、稳定性强、市场美誉度高、环保节能性强7项指标中5（含）个以上的得5分；所投产品具备7项指标中3（含）-5个以上的得3分；所投产品具备7项指标中1（含）-3个以上的得1分；不具备的不得分。（投标人提供认为必要的证明资料。）</p> <p>注：最高得5分。</p>
	<p>项目实施方案</p>	<p>项目实施方案包括项目组织协调方案（服务团队及工作分工）、供货保障方案（进度、质量等）、安装调试及验收方案、应急方案、优惠条件。以上5项方案中每缺少一项内容扣2分（扣完为止）；每个方案在评审因素量化指标设置的分值酌情给出具体分值：方案满足项目需求、内容齐全、措施健全</p>

		<p>(10分) (主观分)</p>	<p>、体现项目特点、思路清晰得 要求得 (优) 2分; 方案基本满足项目需求、内容 齐全、措施健全、体现项目特点、思路清晰要求的得 1分(一般); 方案不完全满足项目需求、内容齐全、措施健全、体现项目特点、思路清晰的要求得 (差) 0.5分。(投标人提供认为必要的 证明资料。) 注: 最高得10分。</p>
		<p>培训方案 (5分) (主观分)</p>	<p>按照招标文件的要求, 提出合理可行的培训计划, 具备完备的培训课程安排。供应商根据采购需求, 提供项目培训方案, 应至少涵盖但不限于培训组织架构、培训对象和内容、培训方式、培训流程、培训日程安排。 培训方案完整、合理, 确保相关人员能够熟练掌握产品操作、排除一般故障的, 得 5分; 培训方案基本合理、明确, 相关人员能完成基本日常操作、排除部分常见故障的, 得 3分; 培训方案较简单, 相关人员可以操作、无法顺利排除一般故障的, 得 1分; 未提供不得分。 注: 最高得5分。</p>
<p>3</p>	<p>商务部分 15%</p>	<p>业绩 (5分) (客观分)</p>	<p>供应商提供近3年(2021年10月1日至今)业绩, 取得类似项目业绩(医疗器械类), 每个得 1分, 最多 5分。(提供业绩合同复印件加盖公章, 同时须提供对应业绩发票及业绩采购方联系人、联系方式并加盖公章, 未提供上述内容, 本项不得分。) 注: 最高得5分。</p>
		<p>售后服务与维保方案(10分) (主观分)</p>	<p>售后服务与维保方案(包含售后管理制度及服务 保障措施(质保期内服务范围针对性措施)、售后服务人员配置及计划(有专职维修工程师)、故障处理及应急处理、零配件易损件等质量保障 证明材料、质保期满后的服务方案(维保费用承诺按照备品备件表内价格收取费用))。 以上方案中 5项内容中每缺少一项内容扣 2分 (扣完为止): 满足项目需求、内容齐全、措施 健全、体现项目特点、有针对性、有可操作性的要求得 (优) 2分; 基本满足项目需求、内容齐全、措施健全、体现项目特点有针对性、有可操作性的要求得 1分 (一般); 不完全满足项目需求、内容齐全、措施健全、体现项目特点、有针对性、有可操作性的要求得 0.5分。 注: 最高得10分。</p>

第五部分 拟签订的合同文本



合同编号：_____

政府采购货物买卖合同 (参考)

项目名称：_____

合同编号：_____

甲方：_____

乙方：_____

签订时间：_____

使用说明

1. 本合同标准文本适用于购买现成货物的采购项目，不包括需要供应商定制开发、创新研发的货物采购项目。

2. 本合同标准文本为政府采购货物买卖合同编制提供参考，可以结合采购项目具体情况，对文本作必要的调整修订后使用。

3. 本合同标准文本各条款中，如涉及填写多家供应商、制造商，多种采购标的、分包主要内容等信息的，可根据采购项目具体情况添加信息项。



第一节 政府采购合同协议书

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

乙方1（全称）：_____（供应商）

乙方2（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

乙方3（全称）：_____（联合体成员供应商或其他合同主体）（如有）

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

1. 项目信息

(1) 采购项目名称：_____

采购项目编号：_____

(2) 采购计划编号：_____

(3) 项目内容：

采购标的及数量（台/套/个/架/组等）：_____

品牌：_____ 规格型号：_____

采购标的的技术要求、商务要求具体见附件。

①涉及信息类产品，请填写该产品关键部件的品牌、型号：

标的名称：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

关键部件：_____ 品牌：_____ 型号：_____

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

②涉及车辆采购，请填写是否属于新能源汽车：

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

否

(4) 政府采购组织形式：政府集中采购 部门集中采购 分散采购

(5) 政府采购方式：公开招标 邀请招标 竞争性谈判 竞争性磋商

询价 单一来源 框架协议 其他：_____

（注：在框架协议采购的第二阶段，可选择使用该合同文本）

- (6) 中标（成交）采购标的制造商是否为中小企业：是 否
本合同是否为专门面向中小企业的采购合同（中小企业预留合同）：是 否
若本项目不专门面向中小企业采购，是否给予小微企业评审优惠：是 否
中标（成交）采购标的制造商是否为残疾人福利性单位：是 否
中标（成交）采购标的制造商是否为监狱企业：是 否

- (7) 合同是否分包：是 否

分包主要内容：_____

分包供应商/制造商名称（如供应商和制造商不同，请分别填写）：

分包供应商/制造商类型（如果供应商和制造商不同，只填写制造商类型）：

大型企业 中型企业 小微型企业

残疾人福利性单位 监狱企业 其他

- (8) 中标（成交）供应商是否为外商投资企业：是 否

外商投资企业类型：全部由外国投资者投资 部分由外国投资者投资

- (9) 是否涉及进口产品：

是，《政府采购品目分类目录》底级品目名称：_____ 金额：_____

国别：_____ 品牌：_____ 规格型号：_____

否

- (10) 是否涉及节能产品：

是，《节能产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及环境标志产品：

是，《环境标志产品政府采购品目清单》的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

是否涉及绿色产品：

是，绿色产品政府采购相关政策确定的底级品目名称：_____

强制采购 优先采购

否

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

是 否 不涉及

2. 合同金额

(1) 合同金额小写：_____

大写：_____

分包金额（如有）小写：_____

大写：_____

（注：固定单价合同应填写单价和最高限价）

(2) 合同定价方式（采用组合定价方式的，可以勾选多项）：

固定总价 固定单价 固定费率 成本补偿 绩效激励 其他_____

(3) 付款方式（按项目实际勾选填写）：

全额付款：_____（应明确一次性支付合同款项的条件）

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

成本补偿：_____（应明确按照成本补偿方式的支付方式和支付条件）

绩效激励：_____（应明确按照绩效激励方式的支付方式和支付条件）

3. 合同履行

(1) 起始日期：____年__月__日，完成日期：____年__月__日。

(2) 履约地点：_____

(3) 履约担保：是否收取履约保证金：是 否

收取履约保证金形式：_____

收取履约保证金金额：_____

履约担保期限：_____

(4) 分期履行要求：_____

(5) 风险处置措施和替代方案：_____

4. 合同验收

(1) 验收组织方式：自行组织 委托第三方组织

验收主体：_____

是否邀请本项目的其他供应商参加验收：是 否

是否邀请专家参加验收：是 否

是否邀请服务对象参加验收：是 否

是否邀请第三方检测机构参加验收：是 否

是否进行抽查检测：是，抽查比例：_____ 否

是否存在破坏性检测：是，（应明确对被破坏的检测产品的处理方式）

否

验收组织的其他事项：_____

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

(3) 履约验收方式：一次性验收

分期/分项验收：_____(应明确分期/分项验收的工作安排)_____

(4) 履约验收程序：_____

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

(6) 履约验收标准：_____

(7) 是否以采购活动中供应商提供的样品作为参考：是 否

(8) 履约验收其他事项：_____ (产权过户登记等)_____

5. 组成合同的文件

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

- (1) 政府采购合同协议书及其变更、补充协议
- (2) 政府采购合同专用条款
- (3) 政府采购合同通用条款
- (4) 中标（成交）通知书
- (5) 投标（响应）文件
- (6) 采购文件
- (7) 有关技术文件，图纸
- (8) 国家法律、行政法规和规章制度规定或合同约定的作为合同组成部分的其他文件

6. 合同生效

本合同自_____生效。

7. 合同份数

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

合同订立时间：_____年_____月_____日

合同订立地点：_____

附件：具体标的及其技术要求和商务要求、联合协议、分包意向协议等。

甲方（采购人、受采购人委托签订合同的单位或 采购文件约定的合同甲方）		乙方（供应商）	
单位名称（公章或合 同章）		单位名称（公章或合 同章）	
法定代表人 或其委托代理人（ 签章）		法定代表人 或其委托代理人（签 章）	
		拥有者性别	
住 所		住 所	
联 系 人		联 系 人	
联系电话		联系电话	
通信地址		通信地址	
邮政编码		邮政编码	
电子邮箱		电子邮箱	
统一社会信用代码		统一社会信用代码	
		开户名称	
		开户银行	
		银行账号	
注：涉及联合体或其他合同主体的信息应按上表格式加列。			

第二节 政府采购合同通用条款

1. 定义

1.1 合同当事人

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

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

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

1.2 本合同下列术语应解释为：

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

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

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

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

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

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

(7) 其他术语解释，见【**政府采购合同专用条款**】。

2. 合同标的及金额

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

3. 履行合同的时间、地点和方式

3.1 乙方应当在约定的时间、地点，按照约定方式履行合同。

4. 甲方的权利和义务

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

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

4.3 甲方有权要求乙方对缺陷部分予以修复，并按合同约定享有货物保修及其他合同约定的权利。

4.4 甲方应当按照合同约定及时对交付的货物进行验收，未在【政府采购合同专用条款】约定的期限内对乙方履约提出任何异议或者向乙方作出任何说明的，视为验收通过。

4.5 甲方应当根据合同约定及时向乙方支付合同价款，不得以内部人员变更、履行内部付款流程等为由，拒绝或迟延支付。

4.6 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由甲方承担的其他义务和责任。

5. 乙方的权利和义务

5.1 签署合同后，乙方应确定项目负责人（或项目联系人），负责与本合同有关的事务。

5.2 乙方应按照合同要求履约，充分合理安排，确保提供的货物及相关服务符合合同有关要求。接受项目行业管理部门及政府有关部门的指导，配合甲方的履约检查及验收，并负责项目实施过程中的所有协调工作。

5.3 乙方有权根据合同约定向甲方收取合同价款。

5.4 国家法律法规规定及【政府采购合同专用条款】约定应由乙方承担的其他义务和责任。

6. 合同履行

6.1 甲乙双方应当按照【政府采购合同专用条款】约定顺序履行合同义务；如果没有先后顺序的，应当同时履行。

6.2 甲乙双方按照合同约定顺序履行合同义务时，应当先履行一方未履行的，后履行一方有权拒绝其履行请求。先履行一方履行不符合约定的，后履行一方有权拒绝其相应的履行请求。

7. 货物包装、运输、保险和交付要求

7.1 本合同涉及商品包装、快递包装的，除【政府采购合同专用条款】另有约定外，包装应适应远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，确保货物安全无损地运抵【政府采购合同专用条款】约定的指定现场。

7.2 除【政府采购合同专用条款】另有约定外，乙方负责办理将货物运抵本合同规定的交货地点，并装卸、交付至甲方的一切运输事项，相关费用应包含在合同价款中。

7.3 货物保险要求按【政府采购合同专用条款】规定执行。

7.4 除采购活动对商品包装、快递包装达成具体约定外，乙方提供产品及相关快递服务涉及到具体包装要求的，应不低于《商品包装政府采购需求标准（试行）》《快递包装政府采购需求标准

(试行)》标准，并作为履约验收的内容，必要时甲方可以要求乙方在履约验收环节出具检测报告。

7.5 乙方在运输到达之前应提前通知甲方，并提示货物运输装卸的注意事项，甲方配合乙方做好货物的接收工作。

7.6 如因包装、运输问题导致货物损毁、丢失或者品质下降，甲方有权要求降价、换货、拒收部分或整批货物，由此产生的费用和损失，均由乙方承担。

8. 质量标准和保证

8.1 质量标准

(1) 本合同下提供的货物应符合合同约定的品牌、规格型号、技术性能、配置、质量、数量等要求。质量要求不明确的，按照强制性国家标准履行；没有强制性国家标准的，按照推荐性国家标准履行；没有推荐性国家标准的，按照行业标准履行；没有国家标准、行业标准的，按照通常标准或者符合合同目的的特定标准履行。

(2) 采用中华人民共和国法定计量单位。

(3) 乙方所提供的货物应符合国家有关安全、环保、卫生的规定。

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

8.2 保证

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

(2) 在质量保证期内所发现的缺陷，甲方应尽快以书面形式通知乙方。

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

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

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

9. 权利瑕疵担保

9.1 乙方保证对其出售的货物享有合法的权利。

9.2 乙方保证在交付的货物上不存在抵押权等担保物权。

9.3 如甲方使用上述货物构成对第三人侵权的，则由乙方承担全部责任。

10. 知识产权保护

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

11. 保密义务

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

12. 合同价款支付

12.1 合同价款支付按照国库集中支付制度及财政管理相关规定执行。

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

13. 履约保证金

13.1 乙方应当以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。

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

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

14. 售后服务

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

(1) 货物的现场移动、安装、调试、启动监督及技术支持;

(2) 提供货物组装和维修所需的专用工具和辅助材料;

(3) 在【**政府采购合同专用条款**】约定的期限内对所有的货物实施运行监督、维修,但前提条件是该服务并不能免除乙方在质量保证期内所承担的义务;

(4) 在制造商所在地或指定现场就货物的安装、启动、运营、维护、废弃处置等对甲方操作人员进行培训;

(5) 依照法律、行政法规的规定或者按照【**政府采购合同专用条款**】约定,货物在有效使用年限届满后应予回收的,乙方负有自行或者委托第三人对货物予以回收的义务;

(6) 【**政府采购合同专用条款**】规定由乙方提供的其他服务。

14.2 乙方提供的售后服务的费用已包含在合同价款中,甲方不再另行支付。

15. 违约责任

15.1 质量瑕疵的违约责任

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

15.2 迟延交货的违约责任

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

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

15.3 迟延支付的违约责任

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

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

16. 合同变更、中止与终止

16.1 合同的变更

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

16.2 合同的中止

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

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

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

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

16.3 合同的终止

(1) 合同因有效期限届满而终止；

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

16.4 涉及国家利益、社会公共利益的情形

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

17. 合同分包

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

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

18. 不可抗力

18.1 不可抗力是指合同双方不能预见、不能避免且不能克服的客观情况。

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

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

19. 解决争议的方法

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

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

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

20. 政府采购政策

20.1 本合同应当按照规定执行政府采购政策。

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

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

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

21. 法律适用

21.1 本合同的订立、生效、解释、履行及与本合同有关的争议解决，均适用法律、行政法规。

21.2 本合同条款与法律、行政法规的强制性规定不一致的，双方当事人应按照法律、行政法规的强制性规定修改本合同的相关条款。

22. 通知

22.1 本合同任何一方向对方发出的通知、信件、数据电文等，应当发送至本合同第一部分《政府采购合同协议书》所约定的通讯地址、联系人、联系电话或电子邮箱。

22.2 一方当事人变更名称、住所、联系人、联系电话或电子邮箱等信息的，应当在变更后3日内及时书面通知对方，对方实际收到变更通知前的送达仍为有效送达。

22.3 本合同一方给另一方的通知均应采用书面形式，传真或快递送到本合同中规定的对方的地址和办理签收手续。

22.4 通知以送达之日或通知书中规定的生效之日起生效，两者中以较迟之日为准。

23. 合同未尽事项

23.1 合同未尽事项见【政府采购合同专用条款】。

23.2 合同附件与合同正文具有同等的法律效力。



第三节 政府采购合同专用条款

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

第二节 第14.1(5)项	货物回收的约定	
第二节 第14.1(6)项	乙方提供的其他服务	
第二节 第15.1款	修理、重作、更换相关具体规定	
第二节 第15.2(2)项	迟延交货赔偿费	
第二节 第15.3款	逾期付款利息	
第二节 第15.4款	其他违约责任	
第二节 第19.2款	解决争议的方法	因本合同及合同有关事项发生的争议,按下列第___种方式解决: (1)向_____仲裁委员会申请仲裁,仲裁地点为_____; (2)向_____人民法院起诉。
第二节 第23.1款	其他专用条款	

成济·咨询
CHENGJI CONSULTING

第六部分 应提交的有关格式范例



霍城县中医医院设备更新采购项目

(采购编号：XJCJZX-2024132)

投标文件

投标人： (盖单位章)

法定代表人或其委托代理人： (签字)

20 年 月 日

资格文件部分

- (1) 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函及附件…… (页码)
- (2) 联合协议…… (页码)
- (3) 落实政府采购政策需满足的资格要求…… (页码)
- (4) 本项目的特定资格要求…… (页码)

商务技术文件部分

- (1) 投标函；
- (2) 分包意向协议（如果有）
- (3) 评标标准相应的技术资料
- (4) 评标标准相应的商务资料
- (5) 投标分项报价表
- (6) 商务技术偏离表
- (7) 投标业绩承诺函
- (8) 主要中标标的承诺函
- (9) 其他相关证明材料
- (10) 政府采购供应商廉洁自律承诺书
- (11) 采购代理服务费用支付承诺书
- (12) 近三年发生的诉讼及仲裁情况

报价文件部分

- (1) 报价一览表…… (页码)
- (2) 中小企业声明函…… (页码)

资格文件部分



一、符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函及附件 符合参加政府采购活动应当具备的一般条件的承诺函

(采购人)、(采购代理机构)：

我方参与(项目名称)【招标编号：(采购编号)】政府采购活动，郑重承诺：

(一) 具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条第一款规定的条件：

- 1、具有独立承担民事责任的能力；
- 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5、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；
- 6、具有法律、行政法规规定的其他条件。

(二) 未被信用中国(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)、“国家企业信用信息公示系统”网站(网址：<http://www.gsxt.gov.cn/corp-query-homepage.html>)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。

(三) 不存在以下情况：

- 1、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加同一合同项下的政府采购活动的；
- 2、为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务后再参加该采购项目的其他采购活动的。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

1、投标人基本情况表

投标人名称					
统一社会信用代码		注册资金		成立时间	
注册地址				资产总额	
上年营业额		员工总人数		企业类型	
法定代表人 (单位负责人)	姓名		电话	手机	
				办公	
联系方式	联系人		电话		
			邮箱		
基本账户开银行行			基本账户银行账号		
投标人关联企业情况(包括但不限于与投标人法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位)					
投标人需具有的资质证书	等级	类型	证书号		
投标产品制造商名称					
投标产品制造商需具有的资质证书	等级	类型	证书号		

说明：企业类型指大型、中型、小型、微型；上年营业收入、资产总额应与财务报表中的数据一致，金额单位为万元。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：20__年__月__日

2、授权委托书或法定代表人（单位负责人、自然人本人） 身份证明

授权委托书（适用于非联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，
手机：_____），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政
府采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

投标人名称(电子签名)：

签发日期： 年 月 日

备注：供应商应随本《授权委托书》同时，提供法定代表人及委托代理人的有效的身份
证电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。

成济·咨询
CHENGJI CONSULTING

授权委托书（适用于联合体投标）

（采购人）、（采购代理机构）：

现委托_____（姓名）为我方代理人（身份证号码：_____，
手机：_____），以我方名义处理（项目名称）【招标编号：（采购编号）】政府
采购投标的一切事项，其法律后果由我方承担。

委托期限：自 年 月 日起至 年 月 日止。

特此告知。

联合体成员名称(电子签名/公章)：

联合体成员名称(电子签名/公章)：

.....

日期： 年 月 日

备注：供应商应随本《授权委托书》同时，提供法定代表人及委托代理人的有效的身份
证电子件。提供身份证的，应同时提供身份证双面电子件。



法定代表人（单位负责人）身份证明

投标人名称：_____

统一社会信用代码：_____

姓名：_____ 性别：__ 年龄：__ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人（单位负责人）。

特此证明。

附：法定代表人身份证复印件

法定代表人身份证复印件粘贴处

投标人名称：_____（盖单位章）

日期：20 年 月 日

说明：仅限法定代表人参加投标时提供。

3、投标人的营业执照等证明文件

说明：

投标人为企业法人应提供合法有效的标识有统一社会信用代码的营业执照；事业法人应提供事业单位法人证书；其他组织应提供合法登记证明文件，并加盖投标人单位章。



4、财务状况报告

说明:

(1) 财务状况报告: 供应商提供2023年度的财务审计报告(审计报告包含要素按照《中国注册会计师审计准则第1501号——对财务报表形成审计意见和出具审计报告》相关规定执行), 或其开标前三个月内基本存款账户开户银行出具的资信证明及基本存款账户开户许可证;

(2) 原件或复印件可直接装订, 复印件加盖投标人单位章。



5、缴纳社会保障资金证明

说明：

(1) 社会保障资金缴纳证明：供应商提供近半年内已缴存的至少一个月的社会保障资金缴存单据或社保机构开具的社会保险参保缴费情况证明，依法不需要缴纳社会保障资金的供应商应提供相关文件证明；

(2) 原件或复印件可直接装订，复印件加盖投标人单位章。



6、税收缴纳证明

说明:

(1) 税收缴纳证明: 供应商提供近半年内已缴纳的至少一个月的纳税证明或完税证明, 纳税证明或完税证明上应有代收机构或税务机关的公章, 依法免税的供应商应提供相关文件证明;

(2) 原件或复印件可直接装订, 复印件加盖投标人单位章。



(二) 本项目组织实施人员

投标人： 包号： 采购项目编号：

1. 项目负责人						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	
2. 管理人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 技术人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工
3. 辅助人员						
姓名	年龄	职务	资格/职称	在本行业从业 工作年限	主要工作业绩	当前 分工

说明：

1. 职务是指在本单位所担任的职务。2. 除表（一）（二）外，需要补充的证明材料可另纸说明。

投 标 人：_____（盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日 期：20__ 年__月__日

8、信用查询

供应商须在“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）和中国政府采购网（[www.ccg.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）以及国家企业信用信息公示系统网站（<http://www.gsxt.gov.cn>）上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里以及未被列入严重违法失信企业名单（黑名单）信息；提供网页打印件须自招标文件发布之日起至投标截止时间从上述网站中打印）



9、投标声明书

新疆成济工程咨询有限公司：

我方_____（投标人），就参加_____采购项目（采购项目编号：_____）投标事宜，在此郑重声明：

1. 我方所提交的投标文件全部真实有效；
2. 我方近 3 年来无因安全事故、质量事故、投标违规等不良记录被政府有关部门处罚或仍在处罚期限内的情形存在；
3. 我方近 3 年来无违规违法经营受到责令停产(或停止经营)、吊销生产许可证（或经营许可证）、较大数额罚款（举行听证会）等行政处罚的情形存在；
4. 我方无企业财产被查封、冻结或处于破产状态或严重亏损状态等情形存在；
5. 我方承诺在投标过程中，保证不予其他单位围标、串标，不出让投标资格，不采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人，不向采购人、采购代理机构、评标委员会成员行贿；
6. 我方参加本次政府采购活动近 3 年内，在经营活动中没有重大违法记录；
7. 我方在投标时未列入政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单。

以上声明若有违反，一经查实，我方愿意接受政府有关部门的相应处罚，并愿意承担由此带来的法律后果。

特此声明！

声明人：_____（投标人名称、盖单位章）

法定代表人或委托代理人：_____（签字）

日期：_____

10、投标保证金缴纳凭证

1. 采用转账/电汇的，投标人附缴纳凭证，代理公司查询投标保证金缴纳情况；
2. 采用其他方式的，投标文件中提供相关证明材料扫描件。



二、联合协议（如果有）

[以联合体形式投标的，提供联合协议（附件5）；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供]



三、落实政府采购政策需满足的资格要求

(根据招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求选择提供相应的材料；未要求的，无需提供)

A. 专门面向中小企业，服务全部由符合政策要求的中小企业（或小微企业）承接的，提供相应的中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件。

B. 要求以联合体形式参加的，提供联合协议和中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，联合协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再与其他中小企业组成联合体参加政府采购活动，无需提供联合协议。

C、要求合同分包的，提供分包意向协议和中小企业声明函或《残疾人福利性单位声明函》或由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件，分包意向协议中中小企业合同金额应当达到招标公告载明的比例；如果供应商本身提供所有标的均由中小企业承接的，并相应达到了前述比例要求，视同符合了资格条件，无需再向中小企业分包，无需提供分包意向协议。

C、第三部分《采购需求》采购内容所列产品落实政府采购政策需要提供的其他证明材料

四、本项目的特定资格要求

(根据招标公告本项目的特定资格要求提供相应的资质证书；未要求的，无需提供)



商务技术部分



一、投标函

(采购人)、(采购代理机构)：

我方参加你方组织的(项目名称)【招标编号：(采购编号)】招标的有关活动，并对此项目进行投标。为此：

1、我方承诺投标有效期从提交投标文件的截止之日起90天(不少于90天)，本投标文件在投标有效期满之前均具有约束力。

2、我方的投标文件包括以下内容：

2.1 资格文件：

2.1.1 承诺函及附件；

2.1.2 联合协议(如果有)；

2.1.3 落实政府采购政策需满足的资格要求(如果有)；

2.1.4 本项目的特定资格要求(如果有)。

2.2 商务技术文件：

2.2.1 投标函；

2.2.2 分包意向协议(如果有)；

2.2.3 评标标准相应的技术资料；

2.2.4 评标标准相应的商务资料；

2.2.5 投标分项报价表；

2.2.6 商务技术偏离表；

2.2.7 投标业绩承诺函

2.2.8 主要中标标的承诺函

2.2.9 其他相关证明材料

2.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.10 政府采购供应商廉洁自律承诺书；

2.2.11 采购代理服务费支付承诺书

2.2.12 近三年发生的诉讼及仲裁情况

2.3 报价文件

2.3.1 开标一览表(报价表)；

2.3.2 中小企业声明函(如果有)。

3、我方承诺除商务技术偏离表列出的偏离外，我方响应招标文件的全部要求。

4、如我方中标，我方承诺：

4.1 在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订合同；

4.2 在签订合同时不向你方提出附加条件；

4.3 按照招标文件要求提交履约保证金；

4.4 在合同约定的期限内完成合同规定的全部义务。

5、其他补充说明：_____。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供



二、分包意向协议（如果有）

[中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议(附件6)；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。]



拟分包情况说明

致：（采购人或采购代理机构）

我单位参加贵单位组织采购的项目编号为_____的（填写采购项目名称）___项目中_____（填写标项(包)名称）的投标。拟签订分包合同的单位情况如下表所示，我单位承诺一旦在该项目中获得采购合同将按下表所列情况进行分包，同时承诺分包承担主体不再次分包

序号	分包承担主体名称	分包承担主体类型（勾选）	资质等级	拟分包合同内容	拟分包合同金额（人民币元）	占该采购包合同总金额的比例（%）	占该采购包预算金额的比例（%）
		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
		<input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小微企业					
中型企业合计							
小微企业合计							
中小微企业总计							

备注：

- （1）本表仅在投标人“为落实政府采购政策”而向中小企业分包时填写。
- （2）如本招标文件《投标须知前附表》载明本项目分包承担主体应具备的相应资质条件，则投标人须在本表中列明分包承担主体的资质等级，并后附资质证书扫描件加盖投标人公章，否则**投标无效**。
- （3）投标人与上述拟分包承担主体签署的《分包意向协议》（**附件6**）后附。

三、评标标准相应的技术资料

(按招标文件第四部分评标办法详细评审标准提供资料。)

四、评标标准相应的商务资料

(按招标文件第四部分评标办法详细评审提供资料)



五、投标分项报价表

5.1 投标分项报价表

序号	货物名称	品牌、型号规格	原产地及生产厂商	单位	数量	单价(元)	小计(元)	备注
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
	其他费用							
	...							
	...							
	...							
	合计(元)							

投标人电子签章:

备注:

1. 表中所列货物为对应本项目需求的全部货物、服务及所需附件购置费、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、招标代理费及完成项目应有的全部费用。如有漏项或缺项, 投标人承担全部责任。

2. 表中须明确列出所投产品的货物名称、品牌、型号规格、原产地及生产厂商, 否则可能导致**投标无效**。

六、商务技术偏离表（货物）

6.1 商务响应表

序号	商务条款	招标文件要求	投标人承诺	偏离情况
1				
2				
3				
4				
...				

备注：1、商务响应表按照第三部分《采购需求》中的商务要求，对带▲号的条款和指标必须逐条对应填写。

2、“偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

3、对商务要求中的所有要求，除本表所列明的所有偏离外，均视作投标人已对之理解和响应。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

6.2 技术响应表

序号	货物名称	招标文件规定的技术参数及要求	所投产品的品牌、型号及技术参数	偏离情况
1				
2				
3				
4				
...				

备注：1、技术响应表按照第三部分《采购需求》中的技术要求逐条对应填写。

2、“偏离情况”列应据实填写“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日

6.3 货物说明一览表

货物名称		品牌型号		数量	
所投产品的技术参数及性能说明：					

投标人名称（电子签名）：

日期： 年 月 日



七、投标业绩承诺函

我单位同意中标结果公告中公示以下业绩并承诺：投标文件中所提供的业绩均真实有效，若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

投标人电子签章：_____

日 期：_____



八、主要中标标的承诺函(货物)

我单位同意中标结果公告中公示以下主要中标标的信息并承诺：投标文件中所提供的主要中标标的信息均真实有效。若被发现存在任何虚假、隐瞒情况，我单位承担由此产生的一切后果。

序号	货物名称	品牌	规格型号	数量	单价	备注
1						
2						
3						
4						
5						
.....						

投标人电子签章：_____

日 期：_____

备注：

1. 表中所列内容为满足本项目要求的主要中标标的信息；
2. 中标人提供的以上承诺情况（含货物名称、品牌、规格型号、数量、单价），将按约定随中标结果公告同时公告。
3. 本页《主要中标标的承诺函》由投标人准确填写。

九、其他相关证明材料

提供符合投标邀请、采购需求及评标方法和标准规定的相关证明文件。

特别提示:

投标人在投标文件制作时可在此栏内上传招标文件要求上传的证明资料,如营业执照、税务登记证、人员证书、资质证书、荣誉奖项等,应将上述证明材料制作成扫描件上传。



十、政府采购供应商廉洁自律承诺书

(采购人)、(采购代理机构)：

我单位响应你单位项目招标要求参加投标。在这次投标过程中和中标后，我们将严格遵守国家法律法规要求，并郑重承诺：

一、不向项目有关人员及部门赠送礼金礼物、有价证券、回扣以及中介费、介绍费、咨询费等好处费；

二、不为项目有关人员及部门报销应由你方单位或个人支付的费用；

三、不向项目有关人员及部门提供有可能影响公正的宴请和健身娱乐等活动；

四、不为项目有关人员及部门出国(境)、旅游等提供方便；

五、不为项目有关人员个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女工作安排等提供好处；

六、严格遵守《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国招标投标法》《中华人民共和国民法典》等法律法规，诚实守信，合法经营，坚决抵制各种违法违纪行为。

如违反上述承诺，你单位有权立即取消我单位投标、中标或在建项目的建设资格，有权拒绝我单位在一定时期内进入你单位进行项目建设或其他经营活动，并通报市财政局。由此引起的相应损失均由我单位承担。

投标人名称(电子签名)：

日期： 年 月 日

注：按本格式和要求提供

十一、采购代理服务费用支付承诺书

(采购人)、(采购代理机构)：

如果我方在贵采购代理机构组织的项目招标中获中标，我方保证在收取《中标通知书》时，按招标文件对代理服务费支付方式的约定，承担本项目代理服务费。

我方如违约，愿凭贵单位开出的违约通知，从我方提交的投标保证金中支付，不足部分由采购人在支付我方的中标合同款中代为扣付；以投标担保函（或保险保函）方式提交投标保证金时，同意和要求投标担保函开立银行或担保机构、保险保函开立的保险机构应采购人或采购代理机构的要求办理支付手续。

特此承诺！

投标人法定名称（公章）：_____

投标人法定地址：_____

投标人授权代表（签字或盖章）：_____

电话：_____

传真：_____

承诺日期：_____

成济·咨询
CHENGJI CONSULTING

十二、近三年发生的诉讼及仲裁情况

备注：填写近三年（2021年-2023年）公司涉及的诉讼及仲裁情况
或无诉讼及仲裁情况承诺书



报 价 部 分



一、开标一览表（货物报价表）

（采购人）、（采购代理机构）：

按你方招标文件要求，我们，本投标文件签字方，谨此向你方发出要约如下：如你方接受本投标，我方承诺按照如下开标一览表（报价表）的价格完成（项目名称）【招标编号：（采购编号）】的实施。

开标一览表（报价表）（单位均为人民币元）

投标人名称：			
项目名称（标项名称）	总报价（元）	合同履行期限（日历日）	质保期（年）
总报价（小写）：			
总报价（大写）：			

注：

- 1、投标人需按本表格式填写，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；。
- 2、有关本项目实施所涉及的一切费用均计入报价。采购人将以合同形式有偿取得货物或服务或工程，不接受投标人给予的赠品、回扣或者与采购无关的其他商品、服务，不得出现“0元”“免费赠送”等形式的无偿报价，否则视为投标文件含有采购人不能接受的附加条件，投标无效；采购内容未包含在《开标一览表（报价表）》名称栏中，投标人不能作出合理解释的，视为投标文件含有采购人不能

接受的附加条件的，投标无效。

3、特别提示：采购代理机构将对项目名称和项目编号，中标供应商名称、地址和中标金额，主要中标标的名称、服务范围、服务要求、服务时间、服务标准等予以公示。

4、符合招标文件中列明的可享受中小企业扶持政策的投标人，请填写中小企业声明函。注：投标人提供的中小企业声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。



二、中小企业声明函（如果有）

[招标公告落实政府采购政策需满足的资格要求为“无”即本项目或标项未预留份额专门面向中小企业时，符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》规定的小微企业拟享受价格扣除政策的，需提供中小企业声明函（附件7）。]



附件

附件 1:

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（采购人）单位的（项目名称）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。

投标人名称（电子签名）：

日期：

成济·咨询
CHENGJI CONSULTING

附件 2：监狱企业

监狱企业证明

说明：

(1) 填报前请认真阅读《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。

(2) 证明文件无格式要求，由出具监狱企业证明的单位自行拟定，出具证明的单位应符合《第二部分投标人须知》相关规定。

(3) 供应商属于监狱企业的，未按上述要求提供的，不享受报价扣除优惠政策



附件 3：强制采购或者优先采购产品的证明材料

说明：

(1) 本服务项目包含货物的，所供产品属于《节能产品、环境标志产品品目清单》中产品的，应当按《第三部分采购需求》规定提供相关证明材料。

(2) 属于《第三部分采购需求》的强制节能产品的，供应商未按上述要求提供相应证明材料，按无效响应文件处理。

(3) 本采购项目除强制节能产品外的《节能产品、环境标志产品品目清单》中产品，属于优先采购产品，填写优先类节能产品、环境标志产品统计表，供应商未按上述要求提供相应证明材料和未提供相应证书及编号的，评审时不予加分



优先类节能产品、环境标志产品统计表（若有）

投标人名称（公章）：

项目编号：

所投内容：

（1）节能产品明细清单

报价货币种类

金额 单位：元

制造商	品牌	产品名称、规格型号	节字标志认证证书号	节能产品认证证书有效截止日期	单位	数量	单价
合计金额							

（2）环保产品明细清单

报价货币种类

金额 单位：元

制造商	品牌	产品名称、规格型号	中国环境标志认证证书编号	认证证书有效截止日期	单位	数量	单价
合计金额							

注：

若无货物属于优先采购节能、环境标志产品的，则不填写此表。

投标人：（全称并加盖单位公章）

法定代表人或其委托代理人签字：

日期： 年 月 日

附件4：业务专用章使用说明函

（采购人）、（采购代理机构）：

我方_____（投标人全称）是中华人民共和国依法登记注册的合法企业，在参加你方组织的（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标活动中作如下说明：我方所使用的“XX专用章”与法定名称章具有同等的法律效力，对使用“XX专用章”的行为予以完全承认，并愿意承担相应责任。

特此说明。

投标单位（法定名称章）：

日期：_____年_____月_____日

附：

投标单位法定名称章（印模）

投标单位“XX专用章”（印模）



附件5：联合协议

（以联合体形式投标的，提供联合协议；本项目不接受联合体投标或者投标人不以联合体形式投标的，则不需要提供）

____（联合体所有成员名称）自愿组成一个联合体，以一个投标人的身份参加（项目名称）【招标编号：（采购编号）】投标。

一、各方一致决定，____（某联合体成员名称）为联合体牵头人，代表所有联合体成员负责投标和合同实施阶段的主办、协调工作。

二、所有联合体成员各方签署授权书，授权书载明的授权代表根据招标文件规定及投标内容而对采购人、采购代理机构所作的任何合法承诺，包括书面澄清及相应等均对联合投标各方产生约束力。

三、本次联合投标中，分工如下：

____（联合体成员1）承担的工作和义务为：_____；

____（联合体成员2）承担的工作和义务为：_____；

.....

四、联合体成员中小企业合同份额。

1、____（联合体成员X,.....）提供的服务由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额%以上。（未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，接受联合体投标的，联合协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额30%以上的，对联合体报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。）

2、中小企业合同金额达到__%，小微企业合同金额达到 %。（要求以联合体形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的联合协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。）

五、如果中标，联合体各成员方共同与采购人签订合同，并就采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

六、有关本次联合投标的其他事宜：

1、联合体各方不再单独参加或者与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的政府采购活动。

2、联合体中有同类资质的各方按照联合体分工承担相同工作的，按照资质等级较

低的供应商确定资质等级。

3、本协议提交采购人、采购代理机构后，联合体各方不得以任何形式对上述内容进行修改或撤销。

联合体成员名称(电子签名/公章):

联合体成员名称(电子签名/公章):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供



附件 6：分包意向协议

(中标后以分包方式履行合同的，提供分包意向协议；采购人不同意分包或者投标人中标后不以分包方式履行合同的，则不需要提供。)

(投标人名称)若成为(项目名称)【招标编号：(采购编号)】的中标供应商，将依法采取分包方式履行合同。(投标人名称)与(所有分包供应商名称)达成分包意向协议。

一、分包标的及数量

(投标人名称)将 XX 工作内容 分包给(分包供应商 1 名称)，(分包供应商 2 名称)，具备承担 XX 工作内容相应资质条件且不得再次分包；

.....

二、分包供应商中小企业合同份额

1、(分包供应商 X,)提供的服务全部由小微企业承接，其合同份额占到合同总金额____%以上。(未预留份额专门面向中小企业采购的采购项目，以及预留份额中的非预留部分采购包，允许分包的，分包意向协议约定小微企业的合同份额占到合同总金额 30% 以上的，对大中型企业的报价按评标标准确定的比例给予扣除。供应商拟享受以上价格扣除政策的，填写有关内容。)

2、中小企业合同金额达到__%，小微企业合同金额达到 %。(要求合同分包形式参加的项目或采购包，供应商按招标文件第一部分招标公告申请人的资格要求中规定的分包意向协议中中小企业、小微企业合同金额应当达到的比例要求填写。)

三、分包工作履行期限、地点、方式

四、质量

五、价款或者报酬

六、违约责任

七、争议解决的办法

八、其他

中小企业合同金额达到___%，小微企业合同金额达到__%。

投标人名称(电子签名):

分包供应商名称(电子签名/公章):

.....

日期: 年 月 日

注: 按本格式和要求提供



附件 7：中小企业声明函

中小企业声明函（货物）

本公司郑重声明，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）；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）；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。

企业名称（盖章）：

日期：

注：

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

注：

- 1、填写要求：①“标的名称”、“采购文件中明确的所属行业”依据招标文件第二部分投标人须知前附表中“采购标的及其对应的中小企业划分标准所属行业”的指引逐一填写，不得缺漏；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；③中型企业、小型企业、微型企业等3种企业类型，结合以上数据，依据《中小企业划型标准规定》（工信部联企业〔2011〕300号）确定；④投标人提供的《中小企业声明函》与实际情况不符的或者未按以上要

求填写的，中小企业声明函无效，不享受中小企业扶持政策。声明内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交的，依法承担法律责任。

2、符合《关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号）规定的条件并提供《残疾人福利性单位声明函》（附件1）的残疾人福利性单位视同小型、微型企业；根据《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，投标人提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业证明文件的，视同为小型和微型企业。

