政府采购项目采购需求

项目名称：医疗设备一批采购项目

所属年度：2026

编制单位：汉中市第一医院

编制时间： 2026 年 11 月

一、项目总体情况

（一）项目名称： 医疗设备一批采购项目

（二）项目所属年度： 2026

（三）项目所属分类： 货物

（四）预算金额（元）： 1,550,000.00 ，大写（人民币）： 壹佰伍拾伍万元整

（五）项目概况：

汉中市第一医院医疗设备一批采购项目

（六）本项目是否有为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商：

否

二、项目需求调查情况

依据《政府采购需求管理办法》的规定，本项目不需要需求调查，具体情况如下：

（一）需求调查方式

（二）需求调查对象

（三）需求调查结果

1.相关产业发展情况

2.市场供给情况

3.同类采购项目历史成交信息情况

4.可能涉及的运行维护、升级更新、备品备件、耗材等后续采购情况

5.其他相关情况

三、项目采购实施计划

（一）采购组织形式： 部门集中采购

（二）采购方式： 公开招标

（三）本项目是否单位自行组织采购： 否

（四）是否采购环境标识产品： 否

（五）是否采购节能产品： 否

（六）项目的采购标的是否包含进口产品： 否

（七）采购标的是否属于政府购买服务： 否

（八）是否属于政务信息系统项目： 否

（九）是否属于高校、科研院所的科研仪器设备采购： 否

（十）是否属于一签多年项目： 否

四、项目需求及分包情况、采购标的

1、执行政府采购促进中小企业发展的相关政策

采购包 1：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为 100%。

采购包 2：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为 100%。

采购包 3：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为 100%。

采购包 4：不属于专门面向中小企业采购。

采购包 5：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为 100%。

采购包 6：

属于专门面向中小企业采购，预留比例为 100%。

2、采购标的

采购包 1：

采购包预算金额（元）：290,000.00

采购包最高限价（元）：290,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	血液透析机	2.00	290,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包 2：

采购包预算金额（元）：150,000.00

采购包最高限价（元）：150,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	膀胱镜摄像系统	1.00	150,000.00	套	工业	是	否	否	否

采购包 3：

采购包预算金额（元）：180,000.00

采购包最高限价（元）：180,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	CGF 医用离心机	1.00	180,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包 4：

采购包预算金额（元）：430,000.00

采购包最高限价（元）：430,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心	是否允许	是否属于	是否属于

						产品	进口产品	节能产品	环境标志产品
1	脉动真空灭菌器	1.00	280,000.00	台	工业	是	否	否	否
2	电蒸汽发生器	3.00	150,000.00	台	工业	否	否	否	否

采购包 5：

采购包预算金额（元）：250,000.00

采购包最高限价（元）：250,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	CRRT 血液净化机	1.00	250,000.00	台	工业	是	否	否	否

采购包 6：

采购包预算金额（元）：250,000.00

采购包最高限价（元）：250,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否核心产品	是否允许进口产品	是否属于节能产品	是否属于环境标志产品
1	红外宫颈治疗仪	1.00	250,000.00	台	工业	是	否	否	否

3、评审方法：

采购包 1：综合评分法

采购包 2：综合评分法

采购包 3：综合评分法

采购包 4：综合评分法

采购包 5：综合评分法

采购包 6：综合评分法

4、是否支持联合体投标：

采购包 1：不接受

采购包 2：不接受

采购包 3：不接受

采购包 4：不接受
采购包 5：不接受
采购包 6：不接受

5、是否允许合同分包选项：

采购包 1：不允许分包；
采购包 2：不允许分包；
采购包 3：不允许分包；
采购包 4：不允许分包；
采购包 5：不允许分包；
采购包 6：不允许分包；

6、拟采购标的的技术要求

采购包 1：

标的名称：血液透析机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**● 血液透析机** 一、用途： 终末期肾病患者血液透析治疗必须设备。
2		二、技术参数： 1.≥15 英寸显示屏 2.供水：压力范围：1.5-6bar；温度范围：5℃~35℃。 3.透析液流速：300-800mL/min。可调。 4.透析液温度：33.0~39.0° C，具备超温保护。 5.超滤速度：0~4.00L/h。 6.动脉血泵：30~600mL/min。 7.肝素泵：0.1～10ml/h。 8.空气监测器：超声波检测；检测精度：≤0.03mL。 9.透析器血液入口压：0~+500mmHg。测量精度：±10mmHg。 10.TMP：-100~+500mmHg；测量精确度：±20mmHg。 11.透析液浓度：12.5 ~15.5mS/cm。 **功能配置** 1.具备动脉压和透析器血液入口压力监测。 2.漏血检测器：采用光学监测。≤0.5ml/min 3.报警提示功能：具有声光报警指示，可帮助医护及时准确判断报警提示内容。 4.后备电池：断电后保证机器运行≥20 分钟，支持体外循环监测，报警系统。 5.多种超滤曲线功能，满足个体化治疗需求。 6.标配透析液过滤器支架组件。 7.具备动静脉壶液面电动调整功能， 8.标配网络接口 9.支持在线血压监测功能， 10.支持在线清除率监测功能， 11.支持血容量监测功能， 12.支持血温监测功能。

3		三、产品配置要求： 1.主机 1 台； 2.操作手册 1 本； 3.技术手册 1 本； 4.合格证 1 个； 5.透析液过滤器 2 个； 6.盐水挂件（指示灯）组件 1 套； 7.供水管组件 1 套； 8.血泵手柄组件 1 套； 9.采样口组件 1 套； 10.消毒液吸管组件 1 套； 11.透析器接头组件 1 套； 12.透析器支架组件 1 个； 13.配备小循环 1 套； ▲14.在线血压计组件（BPM）1 套； ▲15.在线血容量组件（BVM）1 套； ▲16.在线清除率监测显示器（DDM）1 套； ▲17.在线血温检测组件 1 套； 18.网络接口 1 组； 19.备用电池。
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后 15 个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%； （2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。 **4、售后服务** （1）透析机主机质保期≥5 年，质保期内所有上门、配件、工时全部免费。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）7×24 小时技术热线，12 小时内到达现场，一般故障 24 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备。 （3）每季度上门巡检 1 次，每半年整机深度巡检 1 次。 （4）质保期满后只收取原厂配件成本价；长期稳定供应原厂零配件，不强制捆绑耗材。 （5）免费协助对接血透信息化系统，完成治疗数据自动上传。 （6）耗材开放。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标 1 个采购包；

		2、评审顺序依次为采购包1-采购包6； 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。
5		注：标“●”为本项目核心产品； 标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包2：

标的名称：膀胱镜摄像系统

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**●膀胱镜摄像系统** 一、用途： 主要适用于膀胱肿瘤的诊断和治疗,泌尿系结石术后双J管拔除及膀胱炎的诊断。
2		二、技术参数： **内窥镜图像显示系统参数** 1、手动白平衡控制，≥10倍放大功能，图像冻结功能 2.电源输出AC100-240V 50/60Hz，20VA。 ▲3.清晰度：≥1920×1080。 4.摄像头手柄白平衡功能，输出：1xDVI-D,1xVGA,1xHDMI,1xCVBS(BNC,PAL)等。 **5.液晶监视器参数** ▲分辨率≥1920*1200，对比度1000：1。 **6.医用内窥镜冷光源参数** 电源输入220V 50Hz，输入功率≤200VA。 **7.图文工作站参数** 系统主内存≥8G，硬盘驱动器，≥500G，液晶显示屏≥21英寸，彩色打印机，单键脚踏控制器USB2.0 ，操作系统平台i5及以上。
3		三、产品配置要求： 1.内窥镜图像显示系统 2.监视器 3.医用冷光源 4.硬管内窥镜接口 5.高清图文工作站 6.内窥镜仪器台车一部
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后15个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额

		发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%； （2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。 **4、售后服务** （1）主机质保≥3 年，终身维修。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）有专门维保部门，故障时立即回应； （3）设备故障无法使用时及时更换替代设备。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标 1 个采购包； 2、评审顺序依次为采购包 1-采购包 6； 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。
5		注：标“●”为本项目核心产品； 标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包 3：

标的名称：CGF 医用离心机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**● CGF 医用离心机** 一、用途： CGF 医用离心机是皮肤科常用的医用设备，核心功能为通过精准离心分离自体血液中的浓缩生长因子（CGF）。其利用梯度离心技术，可将血液分层为血浆、血小板及生长因子富集层等组分，提取的 CGF 富含多种生物活性因子，能促进组织修复、血管再生与创面愈合。
2		二、技术参数： 1、采用 CPU 微机控制系统，微机控制器及微电脑驱动程序可控制转速、时间和相对离心力等； ▲2、免维护无刷电机，速度范围 0~4000rpm，精确度≤10rpm； ▲3、离心转速与离心力步增值为 10rpm/10g，时间控制:1sec~99min，精度±1 秒； 4、具备门盖保护、超速和电子式不平衡探测系统； 5、内置专业 CGF/PRF 专用离心程序，一键式操作，无需调整参数； 6、具备运转结束、出错及出现不平衡时，声音提示功能； 7、最大相对离心力：≥2100xg； ▲8、带恒温温控系统，温度设置范围：-20℃~+40℃； 9、噪声：≤60dB； 10、电源：AC220v 50Hz 10A；
3		三、产品配置要求：

		1.主机一台； 2.CGF 专用离心转子一套； 3.配套操作说明书、设备校准证书、保修卡一套； 4.电源线、平衡套管。
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后 15 个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%； （2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。 **4、售后服务** （1）质保期≥3 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）有专门维保部门，故障时立即回应。 （3）设备故障无法使用时及时更换替代设备。 （4）厂家现场实操培训，确保熟练操作。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标 1 个采购包； 2、评审顺序依次为采购包 1-采购包 6； 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。
5		注：标“●”为本项目核心产品； 标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包 4：

标的名称：脉动真空灭菌器

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**●脉动真空灭菌器** 一、项目概况： 用于复用医疗器械、物品灭菌。
2		二、技术参数： ★1、灭菌内室容积：有效容积≥1200 升。 ▲2、灭菌器主体材质：≥304 不锈钢 3.机动门，前后双开门，遇到断电或者电路故障可手动开门，主体为环形加强筋结构，环形加强筋个数≥5 个，进汽口数量≥5 个，全自动焊接机器人焊接，设计压力：-0.1/0.3Mpa，设计温度：≥150℃，

<table>
<tr><td></td><td></td><td>主体有保温措施。
4、门密封胶条为圆形空心，一次性冷压成型，无接口。门胶条安装在设备主体上，可定期更换。
5、主要部件真空泵、气动阀、压力变送器、压力控制器、温度传感器要求进口品牌。
▲6、灭菌程序：有多种标准工作程序和舱体测漏程序，可自行设定程序适合各种物品的灭菌；能混装灭菌；负责提供重载灭菌程序。灭菌运行阶段包括但不限于：脉动、升温、灭菌、排汽、干燥、结束。
7、具备隔热和隔音措施设计，使舱体外表层温度≤45℃，控制真空泵噪音≤65dB；有蒸汽冷凝水再循环利用程序。
▲8、程序控制及显示方式：全自动电脑控制，≥8 英寸彩色触摸屏操作，实时显示灭菌器运行主要参数。遇有故障和误差，可立即停止操作、报警，打印并记录故障信息。
▲9、内置打印机，可自动打印物理参数及过程曲线，可查询、重复打印灭菌参数。
10、信息采集及存储系统：自动存储设备运行信息，负责开放数据端口，与供应室追溯系统联网对接，并定期负责提供软件升级。
11、设备具有维护保养报警功能，包括但不局限于：密封胶条已延期使用、除菌过滤器已延期使用、门传动系统保养已延期、管道清洁除垢保养已延期，也可手动关闭该功能。
12、倒计时方式显示与记录每个灭菌程序的运行周期，方便观察，每套程序首次成功运转结束后，自动存储为该程序比对基值。
▲13、整机设计使用寿命≥10 年。</td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td>三、产品配置清单：
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>标准配置</th><th>标配数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>主体</td><td>主体及夹层 304 不锈钢。</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>密封门</td><td>双门，门板 304 不锈钢，齿板 304 不锈钢，门罩 304 不锈钢。</td><td>2</td></tr>
<tr><td>3</td><td>保温罩</td><td>轧花铝板</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>控制系统</td><td>全自动运行，≥8 英寸彩色触摸屏，PLC 控制，可实行适时数据打印。</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>管路系统</td><td>304 不锈钢管路</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>装</td><td>304 不锈钢，</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

<table>
<tr><td></td><td></td><td>
<table>
<tr><td></td><td>载车</td><td>大小与灭菌器适配</td><td></td></tr>
<tr><td>7</td><td>搬运车</td><td>304 不锈钢搬运车 ，与灭菌器适配</td><td>2</td></tr>
<tr><td>8</td><td>安全阀</td><td>与灭菌器适配</td><td>2</td></tr>
<tr><td>9</td><td>压力表</td><td>与灭菌器适配</td><td>4</td></tr>
</table>
</td></tr>
<tr><td>4</td><td>★</td><td>商务要求（实质性要求，不得负偏离）
1、交货时间
合同签订后 15 个日历日内交货。
2、交货地点
采购人指定地点。
3、支付方式
（1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%;
（2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。
4、售后服务
（1）质保期≥2 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）
（2）7×24 小时技术热线，4 小时内到达现场，一般故障 12 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备。
（3）每三个月巡视设备运行情况。
（4）项目包括：压力容器制造，承压类特种设备安装、修理、改造及旧设备拆除，压力管道评估及更换。
(5)协助办理压力容器使用许可证等相关手续。
(6)安装结束后须提供国家认可的灭菌器性能检测报告。
(7)拆除旧设备、安装新设备过程所产生的一切费用由供应商承担。
5、兼投限中
1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标 1 个采购包；
2、评审顺序依次为采购包 1-采购包 6；
3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。</td></tr>
<tr><td>5</td><td></td><td>注：标“●”为本项目核心产品；
标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
标“★"技术参数为实质性条款，需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，未提供按废标处理。</td></tr>
<tr><td colspan="3">打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。</td></tr>
</table>

标的名称：电蒸汽发生器

<table>
<tr><td>序号</td><td>参数性质</td><td>技术参数与性能指标</td></tr>
<tr><td>1</td><td></td><td>电蒸汽发生器
一、用途：
用于给灭菌器和清洗机提供蒸汽。</td></tr>
<tr><td>2</td><td></td><td>二、技术参数：
▲1、产汽量≥80kg/h
2、主体结构采用碳钢板及以上材质
▲3、加热方式：电加热
▲4、设计使用寿命≥8 年
5、设计热效率≥98%
6、设计温度≥170℃
7、工作温度≥165℃
8、安全阀开启压力≤0.70 MPa，回座压力≥0.60 MPa。
9、设备具备防干烧保护、缺水自动保护、超压自动保护、过电流保护功能。
10、具备自动注水功能。
11、具备压力自动控制功能。</td></tr>
<tr><td>3</td><td></td><td>三、产品配置清单：
<table>
<tr><th>序号</th><th>名称</th><th>标准配置</th><th>标配数量</th></tr>
<tr><td>1</td><td>器身</td><td>无缝钢管及碳钢板</td><td>1</td></tr>
<tr><td>2</td><td>框架</td><td>碳钢喷塑</td><td>1</td></tr>
<tr><td>3</td><td>外装饰罩</td><td>304 不锈钢拉丝板</td><td>1</td></tr>
<tr><td>4</td><td>管路系统</td><td>304 不锈钢</td><td>1</td></tr>
<tr><td>5</td><td>控制系统</td><td>自动运行，可自动进行水位控制、压力控制，具备缺水保护、超压保护、过电流保护功能</td><td>1</td></tr>
<tr><td>6</td><td>水箱</td><td>304 不锈钢</td><td>1</td></tr>
<tr><td>7</td><td>注水系</td><td>注水泵</td><td>1</td></tr>
</table></td></tr>
</table>

			统			
		8	安全阀	与设备适配	2	
		9	压力表	与设备适配	1	
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后15个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%; （2）进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%。 **4、售后服务** （1）质保期≥2年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）7×24小时技术热线，4小时内到达现场，一般故障12小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备。 （3）每三个月巡视设备运行情况。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标1个采购包; 2、评审顺序依次为采购包1-采购包6; 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。			
5		注：标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。				
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。						

采购包5：

标的名称：CRRT血液净化机

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**● CRRT血液净化机** 一、用途： 重症肾脏病以及急性肾衰竭以及严重电解质紊乱的患者常用的抢救技术措施。
2		二、技术参数： ▲1、设备支持连续性静脉静脉血液透析（CVVHD）、连续性静脉静脉血液滤过（CVVH）、连续性静脉静脉血液透析滤过（CVVHDF）、血液灌流（HP）、单重血浆置换（PE）治疗功能; 2、采用≥12英寸可旋转液晶触摸显示屏，具中文操作界面;

		3、设备配置 1 个肝素泵，支持 50ml 规格的注射器； ▲4、设备配置≥4 个流量泵（不包括肝素泵）。血泵流量范围：50mL/min～400mL/min。置换液流量范围：100-10000ml/h 透析液流量范围：100-10000ml/h。动脉压监测范围:-300mmHg～+600mmHg。静脉压监测范围:-300mmHg～+600mmHg。跨膜压监测范围: -400mmHg～+500mmHg。滤前压监测范围：-300mmHg～+600mmHg。脱水范围为 0～2500mL/h。
3		三、产品配置清单： 1.主机 1 台 2.肝素泵 1 个 3.≥4 个流量泵（不包括肝素泵）
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后 15 个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%; （2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。 **4、售后服务** （1）质保期≥3 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）7×24 小时技术热线，12 小时内到达现场，一般故障 24 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备； （3）提供医护免费培训工作。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标 1 个采购包； 2、评审顺序依次为采购包 1-采购包 6； 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。
5		注：标“●”为本项目核心产品； 标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

采购包 6：

标的名称：红外宫颈治疗仪

序号	参数性质	技术参数与性能指标
1		**●红外宫颈治疗仪** 一、用途：

		用于治疗外阴疾病阴道疾病宫颈疾病，尤其是各类难治性阴道炎反复发作，外阴白斑，宫颈糜烂，盆腔炎性疾病等妇科常见病多发病，该治疗效果显著，可极大改善中老年患者妇科疾患。
2		二、技术参数： ▲1.仪器配有悬臂升降支架、生理修复头、红外照射枪、GK 光棒及脚踏开关、冲洗器组成。 2.冲洗器具有柱状冲洗、雾状清洗的多功能冲洗喷头。 ▲3.冲洗压力流速大小可调。 4.悬臂升降支架可以支持多方位、多角度调节。 ▲5.具有 LCD 液晶显示屏，治疗过程中智能控制时间、级数可调。 6.治疗光源具有独特的照明光和多种治疗模式。 7.无痛、无创伤、无损伤、非接触性治疗。 ▲8.红外照射枪功率输出范围：1.8W~18W，分级可调，功率误差：≤±15%。 9.生理修复头输出功率：最大输出≤20W。 10.红外输出波长范围：波长 0.8μm~3μm。 11.具备手动冲洗功能。 12.治疗模式：≥四种（至少包括具有修复复合模式、修复单一模式等）。 13.开机预热：小于 2 min。
3		三、产品配置要求： 1、主机 1 台， 2、红外光照射枪 2 个， 3、冲洗器（储水罐、冲洗头）2 套， 4、保险管 1 个， 5、电源线 2 根， 6、说明书 1 套
4	★	**商务要求（实质性要求，不得负偏离）** **1、交货时间** 合同签订后 15 个日历日内交货。 **2、交货地点** 采购人指定地点。 **3、支付方式** （1） 进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 90.0%； （2）进度款，1 年后，达到付款条件起 25 个工作日内，支付合同总金额的 10.0%。 **4、售后服务** （1）质保期≥3 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） （2）有专门维保部门，故障时立即回应； (3)设备故障无法使用时及时更换替代设备；

		(4)定期检测设备； (5)设备红外光光源（灯泡）定期检测更换。 **5、兼投限中** 1、如投标人对多个采购包进行投标，最多可以中标1个采购包； 2、评审顺序依次为采购包1-采购包6； 3、若评审时已作为前一采购包第一中标候选人，则不再参与后续采购包中标候选人前三名的推荐（但参与评审）。
5		注：标“●”为本项目核心产品； 标“▲”技术参数需提供厂家检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应。
打“★"号条款为实质性条款，若有任何一条负偏离或不满足则导致响应无效。		

7、供应商一般资格要求

采购包1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

采购包2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

采购包3：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上

	的证明材料；	传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

采购包 4：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

采购包 5：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

采购包 6：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	供应商应具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的条件	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。
2	供应商应提供健全的财务会计制度的证明材料；	供应商需在项目电子化交易系统中按要求上传相应证明文件并进行电子签章。
3	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；为本项目提供整体设计、规范编制或	供应商需在项目电子化交易系统中按要求填写《投标函》完成承诺并进行电子签章。

	者项目管理、监理、检测等服务的供应商,不得再参加该采购项目的其他采购活动。	

8、供应商特殊资格要求

采购包 1：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明。
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录,在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件。
4	投标人医疗资质要求	①投标人为经销商的应提供《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案凭证》和制造商的《医疗器械生产许可证》；投标人为制造厂家应提供《医疗器械经营许可证》和《医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械生产许可证》；②纳入医疗器械注册管理的，提供医疗器械注册证。

采购包 2：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明。
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》

	重大违法活动记录,在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的,应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件,且应与营业执照上信息一致;法定代表人授权代表参加投标活动的,应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件。
4	投标人医疗资质要求	①投标人为经销商的应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和制造商的《医疗器械生产许可证》;投标人为制造厂家应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械生产许可证》;②纳入医疗器械注册管理的,提供医疗器械注册证。

采购包 3:

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人,并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录,在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的,应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件,且应与营业执照上信息一致;法定代表人授权代表参加投标活动的,应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件
4	投标人医疗资质要求	投标人为经销商的应提供《医疗器械经营备案凭证》及制造厂家的《医疗器械生产许可证》和《第一类医疗器械生产备案凭证》;投标人为制造厂家应提供《医疗器械生产许可证》和

		《第一类医疗器械生产备案凭证》

采购包 4：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明。
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件。
4	投标人医疗资质要求	①投标人为经销商的应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和制造商的《医疗器械生产许可证》；投标人为制造厂家应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械生产许可证》；②纳入医疗器械注册管理的，提供医疗器械注册证。③投标人须提供产品制造商有效的《特种设备生产许可证》(许可项目包含压力容器制造含安装、修理、改造)。

采购包 5：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明。
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在信用中国网站	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》

	未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件
4	投标人医疗资质要求	①投标人为经销商的应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和制造商的《医疗器械生产许可证》；投标人为制造厂家应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械生产许可证》；②纳入医疗器械注册管理的，提供医疗器械注册证。

采购包 6：

序号	资格审查要求概况	评审点具体描述
1	有效的主体资格证明	投标人为具有独立承担民事责任能力的企业法人、负责人或其他组织或自然人，并出具有效的营业执照或证明文件或自然人的身份证明
2	投标人应具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力、具有依法缴纳税收和社会保障金的良好记录、参加本项目采购活动前三年内无重大违法活动记录，在信用中国网站未列入“失信被执行人”、“重大税收违法案件当事人名单”、在中国政府采购网未列入“政府采购严重违法失信行为记录名单”	投标人提供《汉中市政府采购投标人资格承诺函》
3	投标人应授权合法的人员参加本项目投标活动全过程	法定代表人直接参加投标活动的，应出具法定代表人证明书及法定代表人合法有效的身份证扫描件，且应与营业执照上信息一致；法定代表人授权代表参加投标活动的，应出具法定代表人证明书、法定代表人授权书及授权代表合法有效的身份证扫描件
4	投标人医疗资质要求	①投标人为经销商的应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和制造商的《医疗器械生产许可证》；投标人为制造厂家应提供《医疗器械经营许可证》或《医疗器械经营备案凭证》和《医疗器械生产许可证》；

		②纳入医疗器械注册管理的，提供医疗器械注册证。

9、分包的评审条款

采购包 1：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分 63.00 分 商务部分 7.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。	10.00	主观
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备	10.00	主观

		件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供 1 项得 4 分，最高得 16 分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离 1 项扣 3 分，最高扣 27 分，扣完为止。	43.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供 2023 年 11 月 1 日至今类似项目业绩。二、赋分标准： 每提供 1 份得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】	5.00	客观
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得 2 分，未提供不得分。	2.00	客观
价格评审	价格评审	F1 指价格项评审因素得分＝（评	30.00	客观

		标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。		

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

采购包2：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分65.00分 商务部分5.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描	10.00	主观

		述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、	10.00	主观

		描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供1项得10分，最高得20分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离1项扣5分，最高扣25分，扣完为止。	45.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供2023年11月1日至今类似项目业绩。二、赋分标准：每提供1份得1.5分，最高得3分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】	3.00	客观
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得2分，未提供不得分。	2.00	客观
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价

		类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

采购包3：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分63.00分 商务部分7.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得2分；每缺1项扣0.5分，扣完为止。此项不提供不得分。2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得1分；针对性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得1分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。说明:1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但	10.00	主观

		不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。	10.00	主观
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供 1 项得 5 分，最高得 15 分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离 1 项扣 4 分，最高扣 28 分，扣完为止。	43.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供 2023	5.00	客观

		年 11 月 1 日至今类似项目业绩。二、赋分标准：每提供 1 份得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】		
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得 2 分，未提供不得分。	2.00	客观
价格评审	价格评审	F1 指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到 80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

采购包 4：

评审内容	评审标准
分值构成	技术部分 62.00 分 商务部分 8.00 分

		报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。	10.00	主观
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；	10.00	主观

		针对性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得1分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供1项得4分，最高得32分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离1项扣2分，最高扣10分，扣完为止。	42.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供2023年11月1日至今类似项目业绩。二、赋分标准： 每提供1份得2分，最高得4分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】。	4.00	客观
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得2分，未提供不得分。	2.00	客观
	企业实力	根据ws310-2016对高温灭菌器物理参数的监测要求，生产厂家应取得实验室认可权威机构—中国合格评定国家认可委员会CNAS资质，可对灭菌器进行定期性能监测。（提供生产厂家CNAS资质扫描件），提供得2分，未提供不得分。	2.00	客观

价格评审	价格评审	F1 指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	非联合体或联合体各方均为小微企业	10.00%	1、对小、微企业报价给予相应比例的扣除。2、监狱企业视同小型、微型企业，评审中价格扣除按照小、微企业的扣除比例执行。3、残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物），视同小型、微型企业，按小微企业的扣除比例执行。
2	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予 20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予 20%的价格扣除，用

				扣除后的价格参与评审

采购包 5：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分 60.00 分 商务部分 10.00 分 报价得分 30.00 分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。	10.00	主观
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、	10.00	主观

		完整性：上述各项内容均有描述，得 2 分；每缺 1 项扣 0.5 分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得 1 分；针对性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏针对性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得 1 分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得 0.5 分；缺乏可实施性，每项内容得 0 分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供 1 项得 10 分，最高得 20 分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离 1 项扣 10 分，最高扣 20 分，扣完为止。	40.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供 2023 年 11 月 1 日至今类似项目业绩。二、赋分标准： 每提供 1 份得 2.5 分，最高得 5 分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】	5.00	客观
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得 5 分，未提供不得分。	5.00	客观
价格评审	价格评审	F1 指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：	30.00	客观

		满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。		

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

采购包6：

评审内容		评审标准		
分值构成		技术部分64.00分 商务部分6.00分 报价得分30.00分		
评审因素分类	评审内容	具体标准和要求	分值	客观/主观
技术评审	项目供货方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的项目供货方案：①订货、供货组织安排及对接运输；②货物质量保证及人员、物力调配安排；③设备安装调试；④交货验收。 二、赋分标准 1、完整性：对上述各项内容均有描述，得2分；每缺1项扣0.5分，扣完为止。此项不提供不得分。	10.00	主观

		2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得1分；针对性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得1分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。说明:1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	售后服务方案	一、评审内容 投标人针对本项目制定详细、具体的售后服务方案：①售后服务范围及响应时间；②故障处理及补救措施；③备品备件准备 ；④售后服务网点及售后服务人员安排。二、赋分标准 1、完整性：上述各项内容均有描述，得2分；每缺1项扣0.5分，扣完为止。此项不提供不得分。 2、针对性：上述各项内容针对性满足评审标准，每小项内容得1分；针对性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏针对性，每项内容得0分。此项不提供不得分。 3、可实施性：上述各项内容可实施性满足评审标准，每小项内容得1分；可实施性较满足评审标准，每小项内容得0.5分；缺乏可实施性，每项内容得0分。此项不提供不得分。说明: 1.满足评审标准是指:内容逻辑清晰、描述清晰与项目特点匹配、要求的内容无遗漏等情形; 2.较满足	10.00	主观

		评审标准是指:虽有内容但不完善、描述过于简单、要求的内容有遗漏、等情形; 3.有缺陷是指内容存在不适用项目实际情况的情形只有标题没有实质性内容以及套用挪用别的项目内容等情形。		
	技术参数	①标“▲”项技术参数需提供产品检测报告或宣传彩页或技术白皮书等证明材料与之对应，提供1项得5分，最高得20分，负偏离或无证明材料不得分；②非“▲”项技术参数负偏离1项扣3分，最高扣24分，扣完为止。	44.00	客观
商务评审	业绩	一、评审内容：投标人须提供2023年11月1日至今类似项目业绩。二、赋分标准： 每提供1份得2分，最高得4分。无此项内容不得分。【注：业绩证明材料以加盖公章的中标（成交）通知书或合同（协议书）扫描件为准】	4.00	客观
	核心产品来源渠道	投标人需提供核心产品合法来源渠道证明，授权或销售协议等，提供得2分，未提供不得分。	2.00	客观
价格评审	价格评审	F1指价格项评审因素得分＝（评标基准价/投标报价）×100×价格项评审因素所占的权重（注：满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价。）最低报价不是中标的唯一依据。因落实政府采购政策进行价格调整的，以调整后的价格计算评标基准价和投标报价。	30.00	客观

价格扣除

序号	情形	适用对象	扣除比例	说明
1	实施本国产品标准	本国产品标准适用于货物，包括政府采购货物项目和服务项目中涉及的货物。适用本国产品标准的货物具体是指《政府采购品目分类目录》中的货物类产品，但不包括其中的房屋和构筑物，文物和陈	20.00%	政府采购活动中既有本国产品又有非本国产品参与竞争的，依法对本国产品给予价格评审优惠，对本国产品的报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审。 当采购项目或者采购包中含有多种产

		列品，图书和档案，特种动植物，农林牧渔业产品，矿与矿物，电力、城市燃气、蒸汽和热水、水，食品、饮料和烟草原料，无形资产		品，供应商为该采购项目或者采购包提供的符合本国产品标准的产品成本之和占该供应商提供的全部产品成本之和的比例达到80%以上时，依法对该供应商提供的全部产品给予价格评审优惠，即对该供应商提供的全部产品的总报价给予20%的价格扣除，用扣除后的价格参与评审

10、合同管理安排

1）合同类型：

采购包1：

买卖合同

采购包2：

买卖合同

采购包3：

买卖合同

采购包4：

买卖合同

采购包5：

买卖合同

采购包6：

买卖合同

2）合同履行期限：

采购包1：

合同签订后15个日历日内交货

采购包2：

合同签订后15个日历日内交货

采购包3：

合同签订后15个日历日内交货

采购包4：

合同签订后15个日历日内交货

采购包5：

合同签订后15个日历日内交货

采购包6：

合同签订后15个日历日内交货

3）合同履约地点：

采购包1：

采购人指定地点

采购包2：

采购人指定地点

采购包3：

采购人指定地点
采购包 4：
采购人指定地点
采购包 5：
采购人指定地点
采购包 6：
采购人指定地点

4）支付方式：

采购包 1：
分期付款
采购包 2：
分期付款
采购包 3：
分期付款
采购包 4：
分期付款
采购包 5：
分期付款
采购包 6：
分期付款

5）履约保证金及缴纳形式：

采购包 1：不缴纳
采购包 2：不缴纳
采购包 3：不缴纳
采购包 4：不缴纳
采购包 5：不缴纳
采购包 6：不缴纳

6）质量保证金及缴纳形式

采购包 1：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

采购包 2：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

采购包 3：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

采购包 4：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

采购包 5：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

采购包 6：

中标/成交供应商是否需要缴纳质量保证金：否

7）合同支付约定：

采购包 1：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

采购包2：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

采购包3：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

采购包4：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

采购包5：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后 ，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

采购包6：

1、进度款，双方约定在合同签定后，设备在甲方指定地点安装到位、验收、调试合格，乙方开具足额发票（乙方如不开具合法足额发票，甲方有权拒绝付款而不承担违约责任），甲乙方验收签字完成后 ，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的90.0%

2、进度款，1年后，达到付款条件起25个工作日内，支付合同总金额的10.0%

8）验收交付标准和方法：

采购包1：

1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

采购包2：

1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。

采购包 3：
1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。
采购包 4：
1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。
采购包 5：
1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。
采购包 6：
1、中标人向采购人提交项目实施过程中的所有资料。 2、验收须以合同、招标文件及投标文件、澄清、及国家相应的标准、规范等为依据。 3、符合中华人民共和国国家和履约地相关安全质量标准、行业技术规范标准、环保节能标准； 4、符合招标文件和投标文件承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数规格及各项要求； 5、双方约定的其他验收标准。 6、采购人在合同的履行期间以及履行期后，可以随时检查项目的执行情况，对采购标准、采购内容进行调查核实，并对发现的问题进行处理。
9）质量保修范围和保修期：
采购包 1：
1、透析机主机质保期≥5 年，质保期内所有上门、配件、工时全部免费。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号） 2、7×24 小时技术热线，12 小时内到达现场，一般故障 24 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备。 3、每季度上门巡检 1 次，每半年整机深度巡检 1 次。 4、质保期满后只收取原厂配件成本价；长期稳定供应原厂零配件，不强制捆绑耗材。 5、免费协助对接血透信息化系统，完成治疗数据自动上传。 6、耗材开放。
采购包 2：
质保期：主机质保≥3 年，终身维修。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）； 售后服务： 1.有专门维保部门，故障时立即回应； 2.设备故障无法使用时及时更换替代设备。
采购包 3：
质保期≥3 年；（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）； 售后服务：1.有专门维保部门，故障时立即回应； 2.设备故障无法使用时及时更换替代设备； 3.厂家现场实操培训，确保熟练操作。
采购包 4：

质保期：所有设备≥2 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）； 售后服务： 1、7×24 小时技术热线，4 小时内到达现场，一般故障 12 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备。 2、每三个月巡视设备运行情况。
采购包 5：
质保期≥3 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）； 售后服务： 1.7×24 小时技术热线，12 小时内到达现场，一般故障 24 小时修复，设备故障无法使用时及时更换替代设备； 2.提供医护免费培训工作。
采购包 6：
质保期≥3 年。（投标时投标人需写明确定质保年限，不得加≥号）； 售后服务： 1.有专门维保部门，故障时立即回应； 2.设备故障无法使用时及时更换替代设备； 3.定期检测设备； 4.设备红外光光源（灯泡）定期检测更换。

10）知识产权归属和处理方式：
采购包 1：
归采购人所属
采购包 2：
归采购人所属
采购包 3：
归采购人所属
采购包 4：
归采购人所属
采购包 5：
归采购人所属
采购包 6：
归采购人所属

11）成本补偿和风险分担约定：
采购包 1：
由供应商承担
采购包 2：
由供应商承担
采购包 3：
由供应商承担
采购包 4：
由供应商承担
采购包 5：
由供应商承担
采购包 6：
由供应商承担

12）违约责任与解决争议的方法：
采购包 1：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。
采购包 2：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。

采购包 3：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。
采购包 4：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。
采购包 5：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。
采购包 6：
合同在履行过程中发生的争议，当事人双方应协商解决，协商达不成一致时，可向采购方所在地人民法院提请诉讼。

13）合同其他条款：

采购包 1：
/
采购包 2：
/
采购包 3：
/
采购包 4：
/
采购包 5：
/
采购包 6：
/

11、履约验收方案

1）验收组织方式：

采购包 1：
自行验收
采购包 2：
自行验收
采购包 3：
自行验收
采购包 4：
自行验收
采购包 5：
自行验收
采购包 6：
自行验收

2）是否邀请本项目的其他供应商：

采购包 1：
否
采购包 2：
否

采购包3：
否
采购包4：
否
采购包5：
否
采购包6：
否

3）是否邀请专家：

采购包1：
否
采购包2：
否
采购包3：
否
采购包4：
否
采购包5：
否
采购包6：
否

4）是否邀请服务对象：

采购包1：
是
采购包2：
是
采购包3：
是
采购包4：
是
采购包5：
是
采购包6：
是

5）是否邀请第三方检测机构：

采购包1：
否
采购包2：
否
采购包3：
否
采购包4：
否
采购包5：

否
采购包6：
否
6）履约验收程序：
采购包1：
一次性验收
采购包2：
一次性验收
采购包3：
一次性验收
采购包4：
一次性验收
采购包5：
一次性验收
采购包6：
一次性验收
7）履约验收时间：
采购包1：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
采购包2：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
采购包3：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
采购包4：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
采购包5：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
采购包6：
供应商提出验收申请之日起30日内组织验收
8）验收组织的其他事项：
采购包1：
/
采购包2：
/
采购包3：
/
采购包4：
/
采购包5：
/
采购包6：
/
9）技术履约验收内容：
采购包1：

详见招标文件
采购包 2：
详见招标文件
采购包 3：
详见招标文件
采购包 4：
详见招标文件
采购包 5：
详见招标文件
采购包 6：
详见招标文件

10）商务履约验收内容：

采购包 1：
详见招标文件
采购包 2：
详见采购文件
采购包 3：
详见招标文件
采购包 4：
详见招标文件
采购包 5：
详见招标文件
采购包 6：
详见招标文件

11）履约验收标准：

采购包 1：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。
采购包 2：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。
采购包 3：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。
采购包 4：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是

否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。
采购包 5：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。
采购包 6：
1、按国家现行项目实施规范和合同规定的验收标准等要求进行验收。 2、由甲方和乙方共同对项目进行整体验收，甲方对验收是否合格进行确认。其内容包括是否按照甲方要求进行服务、是否在规定时间内服务完毕。 3、验收依据包含但不限于：本项目采购文件、投标文件；本合同及附件文本；合同履行时国家及行业现行的标准和技术规范。

12）履约验收其他事项：

采购包 1：
/
采购包 2：
/
采购包 3：
/
采购包 4：
/
采购包 5：
/
采购包 6：
/

五、风险控制措施和替代方案

该采购项目按照《政府采购需求管理办法》第二十五条规定，本项目 否 需要组织风险判断、提出处置措施和替代方案。