

白银市第一人民医院重症医疗设备采购项目

询价采购文件

采购编号：BYYY-CGXM（HW）-2023-001

采购单位：白银市第一人民医院

招标机构：甘肃亚和信项目管理有限公司

2023年1月

目 录

目 录	- 1 -
第一部分 投标须知前附表	- 4 -
第二部分 询价采购须知	- 7 -
第三部分 采购需求	- 13 -
第四部分 政府采购供销合同（仅供参考）	- 21 -
第五部分 附 件(参考样本)	- 24 -

白银市第一人民医院重症医疗设备采购项目 询价邀请公告

甘肃亚和信项目管理有限公司受白银市第一人民医院的委托，就白银市第一人民医院重症医疗设备采购项目以询价方式进行采购，现邀请贵单位前来参加。

一、询价文件编号：BYYY-CGXM（HW）-2023-001

二、招标方式：询价采购

三、项目简介

（一）询价内容：重症医疗设备1批（具体详见询价文件）

（二）采购预算：348.5万元

（三）评审办法：最低评标价法

四、供应商资格要求：

（一）符合《政府采购法》第二十二条规定，并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料；

（二）供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或“重大税收违法案件当事人名单或企业经营异常名录”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间（以上资料查询时间以询价公告发出至投标截止为准）；

（三）供应商须具有医疗器械生产或经营许可证；

（四）本项目不接受联合体投标。

五、文件获取时间：请于2023年1月17日至2023年1月18日9:00-11:30，15:00-17:30，前来甘肃亚和信项目管理有限公司（白银市金域观澜商业街A5-07）登记报名，并准确登记投标人名称、地址、联系人、联系电话等相关信息，如登记信息有误，对其产生的不利因素由投标人自行承担。登记时需携带以下资料（以下复印件均需加盖鲜章）：

1、营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本或具有统一社会信用代码的营业执照副本。

2、附有法人身份证正、反面复印件的法定代表人资格证明（原件），附有法人及被授权人身份证正、反面复印件的法人授权函（原件）（法人参与时不提供授

权函)。

3、联系人的电话、地址、电邮等方式。

六、询价文件获取方式：登记成功后免费领取。

七、询价响应性文件递交截止时间及地点：

请于 2023 年 1 月 19 日上午 10 时之前递交到甘肃亚和信项目管理有限公司会议室（白银市金域观澜商业街 A5-07），逾期不受理。

八、询价时间及地点：

时间：2023 年 1 月 19 日上午 10 时

地点：甘肃亚和信项目管理有限公司会议室（白银市金域观澜商业街 A5-07）

九、采购项目联系人及电话：

采购单位：白银市第一人民医院

联系人：吕鹏辰 联系电话：0943-8810494

代理机构名称：甘肃亚和信项目管理有限公司

联系人：赵媛 联系电话：17709438713

地址：白银市金域观澜商业街 A5-07

甘肃亚和信项目管理有限公司

2023 年 1 月 16 日

第一部分 投标须知前附表

序号	内 容 规 定
1	<p>综合说明：</p> <p>1) 项目名称：白银市第一人民医院重症医疗设备采购项目</p> <p>2) 采购内容：重症医疗设备 1 批（具体详见询价文件）</p> <p>3) 采购预算：348.5 万元</p> <p>4) 采购方式：询价采购</p> <p>5) 评标方法：采用最低价法，指以价格为主要因素确定成交候选供应商，按照符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。</p>
2	<p>采购人：</p> <p>1) 单位名称：白银市第一人民医院</p> <p>2) 联 系 人：吕鹏辰</p> <p>3) 联系电话：0943-8810494</p>
3	<p>招标机构：</p> <p>1) 单位名称：甘肃亚和信项目管理有限公司</p> <p>2) 联 系 人：赵媛</p> <p>3) 联系电话：17709438713</p>
4	<p>投标人资质文件要求：</p> <p>（一）符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定并提供《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条所要求的材料</p> <p>1) 提供年检合格的营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本或具有统一社会信用代码的营业执照；</p> <p>2) 法定代表人资格证明（原件）和法人授权函（原件）（法定代表人参与时不提供法人授权函）；</p> <p>3) 提供 2021 年度财务审计报告或基本开户银行出具的资信证明，提供 2022 年任意一个月依法缴纳税收和缴纳社会保障金相关材料（免税企业提供相关证明材料）；</p> <p>4) 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</p>

	<p>面声明。</p> <p>(二) 信用查询</p> <p>供应商未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)记录失信被执行人或“重大税收违法案件当事人名单或企业经营异常名录”记录名单；不处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。(以上资料查询时间以询价公告发出至投标截止为准)</p> <p>(三) 供应商须具有医疗器械生产或经营许可证。</p> <p>(四) 本项目不接受联合体投标。</p> <p>以上条款为所有投标项目必须提供的文件，其中证书必须在有效期内，所有证书复印件必须加盖供应商公章，证书未按规定年报或不在有效期内或未按上述要求制作标书的，将视为无效响应。</p>
5	投标有效期： <u>60</u> 天
6	询价响应文件递交时间：2023 年 1 月 19 日 10 时 00 分
7	<p>询价保证金数额及交纳方式：</p> <p>本项目不收取保证金</p>
8	<p>询价响应性文件份数：</p> <p>询价响应性文件份数：制作询价响应性文件正本 <u>1</u> 份，副本 <u>1</u> 份，电子版(word, U 盘) <u>1</u> 份。未按该要求制作分装标书的，询价响应性文件将被拒绝，对投标人产生的不利因素由其自行承担。</p>
8	付款方式：按合同约定
10	该采购项目共 <u>1</u> 包，不接受联合体投标。
11	供货期：按合同约定。
12	<p>售后服务：</p> <p>1) 产品服务标准以采购文件要求与投标文件承诺服务标准提供服务。</p> <p>2) 供方必须按需方要求保质保量供货及售后服务。</p>

	提供的产品必须符合全国统一质量标准。
13	本项目时间安排以询价文件为准。
14	本次询价采购活动是按照《中华人民共和国政府采购法》等法律法规组织和实施。
15	代理服务费收取按照按照国家计委《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）、发改价格[2011]534号）规定的计算办法计算（按中标价计算），由成交商向代理公司支付。

第二部分 询价采购须知

1、说明

“政府采购当事人”是指在政府采购活动中享有权利和承担义务的各类主体，包括采购人、供应商和招标机构等。

“采购人”是指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本项目是指白银市第一人民医院。

“招标人”是指采购人和其委托的招标代理机构，本项目是指白银市第一人民医院和甘肃亚和信项目管理有限公司。

“供应商”是指向采购人提供货物、工程或者服务的法人、其他组织或者自然人。

“供方”是指与采购人签订合同的成交供应商。

1.1 适用范围

本询价采购文件仅适用于本次询价采购。

1.2 供应商资格条件

要符合《政府采购法》第二十二条规定并能够提供货物、工程、服务的法人、其它组织或者自然人。

- 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) 有依法纳税，前三年内在经营活动中没有重大违法记录；
- 5) 有服务能力的供应商均可参加投标。

1.3 询价采购的费用

无论本项目询价的结果如何，供应商应承担其参加本项目报价的所有费用。

2、询价采购文件

2.1 询价采购文件的组成

- (1) 询价采购公告
- (2) 询价采购须知
- (3) 用户需求
- (4) 合同（样本）

(5)附件（样本）

2. 2 询价采购文件的澄清

在投标之前，供应商须仔细阅读询价文件，按照询价文件要求及有关资料，详细编制询价文件，并保证询价文件的正确性和真实性，所有文件资料必须是针对本次询价。如发现有任何疑问、冲突或技术问题，报价单位须向招标机构咨询。

供应商若对询价采购文件有疑问，应在截止时间三日前书面提出，招标机构应在采购响应截止时间前进行处理回复，如需统一澄清或修改应通知所有采购文件收受人，并要求回执确认，并视情况决定是否延长采购文件截止时间，逾期提出的，招标机构可不予受理。

2. 3 询价采购文件的补充和修改

招标机构可以用书面补充通知的方式对询价采购文件进行补充和修改。该补充通知作为询价采购文件的组成部分。考虑到补充文件通知的影响，招标机构可以决定推迟报价截止时间，并通知所有供应商。

3、询价投标文件

3. 1 报价文件的编写

(1) 供应商应仔细阅读询价采购文件的所有内容，并按询价采购文件的规定及要求的内容和格式，提交完整的报价文件。

(2) 计量单位应使用国际单位

(3) 投标报价应按报价范围内采用人民币进行报价。对价格的计算错误按下述原则修正：

A、如果投标文件的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准进行修正；

B、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；

C、如果单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

(4) 供应商报价时提交的报价文件都必须密封盖章。否则有权拒绝。

3. 2 询价投标文件的份数和签署

投标人应编制正本（1份）、副本（1份）、电子版（1份）投标文件，并明确标明“正本”和“副本”字样，投标文件正本和副本如有不一致之处，以正本为准。

投标文件中除要求由投标人法定代表人或被授权人签字的内容必须签字、盖章外，其他每页也须加盖公章。投标文件应使用不能擦去的墨水打印或书写。全套投

标文件应无涂改和行间插字，除非这些删改是根据招标人的指示进行的，或者是投标人造成的必须修改的错误。修改处应由法人或授权的投标代表签字证明。

3.3 询价投标文件的密封

投标人应将投标文件正、副本和电子版分别用标有“正本”、“副本”和“电子版”字样的信封独立密封，并在信封上标明“项目名称”、“招标编号”、“投标商名称”。有多个标段（包）的，投标文件（包括电子版）按标段（包）分别密封包装。如果外层包封没有按上述规定密封并加注标志，将被视为无效投标，且招标人将不承担投标文件错放或提前开封的责任。

为方便招标人唱标，投标人请另做一份由投标人法定代表人或被授权人签字、盖投标人公章的书面开标一览表，即投标报价表（格式见附件 4），单独密封于一小信封内，（密封要求与投标文件密封要求相同），同投标文件一同单独递交。

3.4 询价响应文件递交

投标文件应在投标文件递交时间内送达招标文件指定地点，招标人将拒绝接受在投标截止时间后递交的投标文件。

3.5 询价响应文件递交时间

询价响应文件递交时间：投标须知前附表规定时间。

3.6 投标人出现以下情况，采购人（代理机构）将拒收其递交的询价投标文件。

- （1）逾期送达投标文件的。
- （2）未按招标文件要求密封投标文件的。
- （3）投标单位出席开标会议时，法定代表人不能出具法人代表证明材料的或授权代表不能出具授权委托书原件的。

3.7 询价响应文件的组成

投标人应按照招标文件的规定和要求编制投标文件。投标人拟在中标后将中标项目的非主体、非关键性工作交由他人完成的，应当在投标文件中载明。投标人编写的投标文件应包括下列部分：

报价部分。投标人按照招标文件要求填写的“开标一览表”及“报价明细表”。
本次招标报价要求：

- （1）投标人的报价是投标人响应招标项目要求的全部工作内容的价格体现，包

括投标人完成本项目所需的一切费用。

(2) 投标人个分项只允许有一个报价，并且在合同履行过程中是固定不变的，任何有选择或可调整的报价将不予接受，并按无效投标处理。

技术部分。投标人按照招标文件要求做出的技术应答，主要是针对招标项目的技术指标、参数和技术要求做出的实质性响应和满足。投标人的技术应答应包括下列内容：

- (1) 详细的技术指标和参数；
- (2) 项目实施方案；
- (3) 工作环境条件；
- (4) 验收标准和验收方法；
- (5) 验收清单；
- (6) 投标货物偏离表；
- (6) 投标人认为需要提供的文件和资料。

商务部分。投标人按照招标文件要求提供的有关资质证明文件及优惠承诺。包括以下内容：

- (1) 投标函；
- (2) 提供年检合格的营业执照、税务登记证、组织机构代码证副本或具有统一社会信用代码的营业执照；
- (3) 法定代表人资格证明（原件）和法人授权函（原件）；
- (4) 投标人财务审计报告或资信证明、社保和税收缴纳证明；
- (5) 投标人承诺给予招标采购单位的各种优惠条件（优惠条件事项不能包括采购项目本身所包括涉及的采购事项。投标人不能以“赠送、赠予”等任何名义提供工程和服务以规避招标文件的约束。否则，投标人提供的投标文件将作为无效投标处理，投标人的投标行为将作为以不正当手段排挤其他供应商认定）；
- (6) 证明投标人业绩和荣誉的有关材料；
- (7) 投标商务偏离表；
- (8) 其他投标人认为需要提供的文件和资料。

售后服务：质量保证期内外的免费维修承诺等条款有明确描述的，明确承诺投标产品的保修时间、保修期内外的保修内容与范围、维修响应时间等。包括以下内容：

- (1) 售后服务电话和人员名单（加盖公章）；
- (2) 说明服务承诺和保障措施；
- (3) 培训措施：说明培训内容和办法；
- (4) 其他有利于用户的服务承诺。

3.8 投标报价文件的修改和撤回

(1) 在本次询价规定的截标时间前, 供应商可以修改其报价文件内容, 但必须以书面形式通知招标机构。在询价规定的修改截止时间后, 不可以修改其报价文件内容。

(2) 在报价截止时间前报价人可以撤回报价, 但在报价截止时间后不允许撤回报价。

3.9 询价过程及评审

一、询价过程

(1) 招标机构将在询价采购公告中规定的时间和地点接受询价报价。

(2) 招标机构组织和主持询价报价, 并办理供应商签到等相关手续。

(3) 询价小组对供应商的资格进行审查。

(4) 询价小组应当对符合资格的供应商的响应文件进行符合性审查, 以确定其是否满足询价文件的实质性要求。

- 1) 响应文件是否按照询价文件的规定编制、标注；
- 2) 响应文件是否按照询价文件要求签署、盖章；
- 3) 响应文件是否按照询价文件规定的格式填写相关内容；
- 4) 投标报价是否在询价文件中规定的预算金额或者最高限价范围内；
- 5) 响应文件是否对询价文件提出的商务、技术等要求做出实质性响应；
- 6) 投标文件是否含有采购人不能接受的附加条件；

7) 投标人能否按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正。① 评委会决定投标文件的响应性只根据投标文件真实无误的内容, 而不依据外部的证据。② 投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离从而使其投标成为实质上响应的投标。

二、询价评审办法

(1) 本次货物采购采用最低价成交。

(2) 选择“最低价法”, 即是指以价格为主要因素确定成交候选供应商, 按照

符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则确定成交供应商。

(3) 招标机构根据评委会推荐的成交候选人，采购人在按顺序在成交候选人中确定成交供应商，将在甘肃省政府采购网站公示，如有异议，先向招标机构或采购单位提出质疑，若质疑答复不满意的，再向白银市采购办投诉。

(4) 确定成交供应商后，签发采购成交结果通知书，并向未成交供应商办理退回保证金等相关手续。

(5) 成交供应商凭成交结果通知书与采购人签订采购合同，一式五份，采购方三份，供应商一份，代理机构一份。

3.10 其他事项

1、供应商只能一次报出不得更改的价格，不得擅自对报价单作任何改动，否则招标机构有权对其所改动的标段作无效报价处理。

2、供应商的报价包括投标一切费用。

3、供应商的报价超出采购预算，则为废标；有串标、雷同标现象，经采购小组确认后为无效投标。

第三部分 采购需求

序号	设备名称	产地	数量	单价限价 (万元)	技术参数
1	经鼻高流量呼吸湿化治疗仪	国产	20	4.3	<p>*1、国产品牌，≥3.4寸全中文液晶屏，同屏显示设置参数和治疗参数；</p> <p>*2、输出湿度满足不同温湿度环境要求，避免过度湿化或湿化不足；</p> <p>*3、流量调节范围：2~80 L/min；</p> <p>4、提供 29℃-37℃近 100%相对湿度的气体。 低流量模式：流量 2-25L/min 逐度可调；高流量模式：10-70L/min 逐度可调，70-80L/min 逐度可调；</p> <p>5、内置空气氧气混合器，通过氧浓度监测器进行氧浓度控制，氧浓度控制范围：21%~100%；超声波传感器监测氧浓度，不需使用氧电池（无氧电池消耗），氧浓度监测范围：21%~100%；</p> <p>6、具有以下各种报警功能指示：内部故障、呼吸管路故障、漏气报警、阻塞报警、氧气浓度低报警、氧气浓度高报警、无法达到目标流量报警、检查水量报警，无法达到目标温度报警、检查工作条件报警、断电报警等报警提示；</p> <p>7、加温湿化器的湿化水罐：由水瓶自动加水，可变容积≤280mL，顺应性≤0.4mL/cm 水柱；</p> <p>*8、同品牌加热呼吸管路（螺纹内嵌加热丝），有效阻止冷凝水，并且在近病人端具有温度和流量传感器，精确控制空气氧气混合后气体的温度和流速；</p> <p>*9、同品牌大中小号各种鼻塞导管（有创/无创/儿童）、口鼻罩等不同病人连接界面；</p>
2	有创呼吸机	国产	5	30.5	<p>一. 基本要求</p> <p>1.适用于成人、小儿和婴幼儿进行通气辅助及呼吸支持的呼吸机。</p> <p>2.电动电控呼吸机，涡轮驱动产生空气气源，方便进行转运。</p> <p>3.整机重量≤10 千克（不含台车），方便手提</p>

				<p>转运。</p> <p>4.★≥12 英寸彩色 TFT 触摸控制屏，分辨率≥1280*800。</p> <p>5.中文操作界面、中文报警、操作提示信息、参数调节防错确认。具备便利的锁屏功能。</p> <p>6.≥120 分钟内置后备可充电电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。</p> <p>7.★吸气安全阀组件可拆卸，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>8.可通过病人类型及体重进行参数设置</p> <p>9.具备开机自检，可进行系统顺应性补偿并检测系统泄漏量，检查系统管道阻力，测试流量传感器、呼气阀和安全阀等部件。</p> <p>10.具备氧疗模式、待机模式、有创通气、雾化模式。</p> <p>11.呼气阀组件一体化设计可拆卸，内置金属膜片压差流量传感器，并能高温高压蒸汽消毒（134℃），以防止交叉感染。</p> <p>二．呼吸模式及功能</p> <p>1.常规模式：容量控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、压力控制通气下的辅助控制通气 A/C 和同步间歇指令通气 SIMV、持续气道正压通气和压力支持 CPAP/PSV、窒息通气模式及 SIGH 叹息模式。</p> <p>2.★氧疗模式：具备高流速氧疗功能，氧疗流速和氧浓度可设，具有湿化器。</p> <p>3.具有单位理想体重输送的潮气量（T_{Ve}/IBW）监测功能</p> <p>4.★具备自动气管插管阻力补偿功能（例如 TRC 或 ATRC 或 ATC），插管孔径和补偿百分比可设，使插管末端的压力与呼吸机压力设置值一致。</p> <p>5.具备智能吸痰、吸气保持、呼气保持、同步雾化、纯氧灌注、手动呼吸等，</p> <p>三．设置参数要求</p> <p>1.潮气量：20ml-1900ml</p> <p>2.呼吸频率：1-90 次/min</p> <p>3. SIMV 频率：1-60 次/min</p> <p>4.吸/呼比：1:10-4:1</p> <p>5.最大峰值流速：≥210L/min</p> <p>6.吸气压力：5-80 cmH₂O</p> <p>7.压力支持：0-80cmH₂O</p> <p>8.呼气末正压 PEEP：0-45 cmH₂O</p> <p>9.压力触发灵敏度：-10 - 0.5cmH₂O</p>
--	--	--	--	--

				<p>10.流量触发灵敏度： 0.5-15L/ min</p> <p>11.呼气触发灵敏度： Auto, 10-85%</p> <p>12.氧浓度： 21-100%</p> <p>13. 压力上升时间： 0-2s</p> <p>14.吸气时间： 0.2-10s (0.2-30s @ DuoLevel)</p> <p>四. 监测参数要求</p> <p>1.气道压力参数：呼气末正压 PEEP、气道峰压、平台压、平均压。</p> <p>2.分钟通气量参数：总的分钟呼出通气量、自主呼吸分钟呼出通气量、泄露的分钟通气量。</p> <p>3.潮气量参数：吸入潮气量、呼出潮气量</p> <p>4.呼吸频率参数：总的呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率。</p> <p>5.氧浓度参数：吸入氧浓度。</p> <p>6.肺力学参数：吸气阻力、呼气阻力、静态顺应性、动态顺应性、呼气时间常数。</p> <p>7.其他参数：具备浅快呼吸指数、呼吸功监测。</p> <p>8.波形显示：压力/时间、流速/时间、容量/时间，CO₂/时间。最多可同屏显示 4 道波形，波形的颜色可调。</p> <p>9.具备容量/流速、压力/容量、流速/压力环 3 种呼吸环监测。</p> <p>10.呼吸波形及呼吸环可冻结，呼吸环可存储、对比。支持波形、环图、监测值同屏显示。</p> <p>11.趋势记录：提供 70 小时的全部监测参数的趋势图、表分析。</p> <p>五. 报警要求</p> <p>1.智能化分级报警、声光报警</p> <p>2.气道压力： 过高报警</p> <p>3.呼出每分钟通气量： 过高/过低报警</p> <p>4.自主呼吸频率： 过高报警</p> <p>5.呼出潮气量： 过高/过低报警</p> <p>6.呼气末正压： 过高/过低报警</p> <p>7.吸入氧浓度： 过高/过低报警</p> <p>8.EtCO₂： 过高/过低报警</p> <p>9.窒息报警，时间可设置（5-60s）</p> <p>10.智能识别呼吸管路脱落、泄露、阻塞，关键器件故障</p> <p>六. 其他功能要求</p> <p>1.强大的自动漏气补偿功能。最大漏气补偿流速： 65 L/min（成人）, 45 L/min（儿童）</p> <p>2.信息互连：能够和同一品牌模块化监护仪连接，把呼吸机的监测信息实时显示到监护上，继而连接中央站和 CIS 系统，满足科室信息化</p>
--	--	--	--	---

					的需求。
3	无创呼吸机	国产	10	5	<p>一、适用范围： 供患有睡眠呼吸暂停、低通气综合征的成人患者在医院或家庭中进行双水平无创通气治疗使用。</p> <p>二、主要功能： 1、可根据病人需要提供不同的治疗方案，从CPAP到S、T、S/T、VGPS五种模式。 2、触发灵敏度可调。 *3、实时监测与记录血氧饱和度情况。 4、提示功能。 5、记录功能（SD卡）。 6、最大漏气补偿功能。</p> <p>三、关键技术参数： 1、工作模式：CPAP，S，T，ST，VGPS。 2、通气参数： 2.1 吸气压力：4-30 cmH₂O（间隔 0.5 cmH₂O） 2.2 呼气压力：4-30 cmH₂O（间隔 0.5 cmH₂O） 2.3 治疗压力：4-20 cmH₂O（CPAP 模式下，间隔 0.5 cmH₂O） 2.4 延时升压：0-45 分钟（间隔 5 分钟） 2.5 呼吸频率：5-50 次/分（间隔 1 次/分） 2.6 吸呼比：10-70%（间隔 1%） 2.7 上升时间：1-5 档（间隔 1 档，1 档上升最快，5 档上升最慢） 2.8 吸气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档触发最快，5 档 1 档触发最慢） 2.9 呼气灵敏度：1-5 档（间隔 1 档，1 档触发最快，5 档 1 档触发最慢） 2.10 潮气量：50-1500ml（VGPS 模式下有效，间隔 50ml） 3、VGPS（容量保障压力支持）模式： 3.1 最大 IPAP 值可调范围：4-30 cmH₂O 3.2 最小 IPAP 值可调范围：4-30 cmH₂O 3.3 EPAP 值可调范围：4-30 cmH₂O 3.4 目标潮气量：50-1500ml 4、监测设定参数的显示范围： 4.1 当前模式：CPAP，S，T，ST，VGPS 4.2 吸气压力：4-30 cmH₂O 4.3 呼气压力：4-30 cmH₂O 4.4 呼吸频率：5-50 次/分 4.5 吸呼比：10-70% 4.6 漏气量：20-99.9lpm 4.7 潮气量：50-1500ml</p>

					<p>4.8 分钟通气量：0-50lpm</p> <p>4.9 血氧饱和度：70-100%</p> <p>4.10 脉率：25-250bpm</p> <p>4.11 湿化器档位：0-6 档</p> <p>4.12 延时升压：0-45 分</p> <p>5、提示项目：</p> <p>5.1 高压声音提示：开/关闭声音提示</p> <p>5.2 低分钟通气量声音提示：开/关闭声音提示、可设置 1-10L（间隔 1L）</p> <p>5.3 漏气声音提示：开/关闭</p> <p>5.4 断电声音提示：开/关闭</p> <p>5.5 窒息声音提示：开/关闭、可设置窒息时间 10-40 秒（间隔 5 秒）</p> <p>5.6 低潮气量声音提示：开/关闭、可设置潮气量值范围 50-500ml（（间隔 50ml））</p> <p>6、规格</p> <p>6.1 尺寸：285mm*155mm*125mm</p> <p>6.2 重量：约 1500g</p> <p>6.3 使用温度：5-35°C</p> <p>6.4 相对湿度：10%-90%</p> <p>6.5 电源： 输入为 AC 100-240V， 50-60Hz， 1.8A Max； 输出： DC 24V， 3.33A。</p>
4	模块化拓展监护仪	国产	10	3	<p>1：整机要求：</p> <p>★1.1、模块化监护仪，主机集成内置≥2 槽位插件槽。</p> <p>1.2、整机无风扇设计，防水等级 IPX1 或更高。</p> <p>★1.3、≥10 英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达 1280*800 像素或更高，≥8 通道波形显示。</p> <p>1.4、屏幕采用最新电容屏非电阻屏。</p> <p>1.5、显示屏可支持亮度自动调节功能。</p> <p>★1.6、屏幕倾斜 10~15 度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>1.7、可支持遥控器无线远程操作监护仪。</p> <p>1.8、内置锂电池，插槽式设计，无需螺丝刀工具支持快速拆卸和安装。锂电池支持监护仪工作时间≥4 小时。</p> <p>★1.9、安全规格： ECG, TEMP, SpO2, NIBP 监测参数抗电击程度为防除颤 CF 型，提供机器接口防护等级丝印照片证明材料。</p> <p>1.10、监护仪设计使用年限≥8 年，提供机器标贴证明材料。</p> <p>1.11、监护仪清洁维护支持的清洁剂≥40 种，在厂家手册中清晰列举清洁剂的种类。</p> <p>1.12、监护仪主机工作大气压环境范围：</p>

				<p>57.0~107.4kPa。</p> <p>1.13、监护仪主机工作温度环境范围：0~40℃。</p> <p>1.14、监护仪主机工作湿度环境范围；15~95%。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、配置 3/5 导心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏和双通道体温参数监测。</p> <p>★2.2、心电监护支持心率，ST 段测量，心律失常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能，。</p> <p>2.3、心电算法通过 AHA/MIT-BIH 数据库验证。</p> <p>2.4、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。</p> <p>2.5、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示。</p> <p>2.6、支持≥20 种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.7、QT 和 QTc 实时监测参数测量范围：200~800 ms。</p> <p>2.8、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果。</p> <p>2.9、提供 SpO2,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>2.10、配置无创血压测量，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>★2.11、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2.12、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。</p> <p>2.13、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>2.14、提供双通道体温和温差参数的监测，并可根据需要更改体温通道标名。</p> <p>2.15、支持后期升级移动监护功能，医用级穿戴传感器，可监测心电、呼吸、无创血压、血氧饱和度、脉搏和体温，并支持非生理参数监测，如运动时间、夜间静息时间和疼痛评分，监测数据通过无线发送至监护仪。移动模块采用防水抗摔设计，防水等级≥IPX2，通过 1.5 米 6 面跌落测试。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>★3.1、支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p>
--	--	--	--	---

				<p>3.2、支持肾功能计算功能。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持≥120小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾</p> <p>3.5、≥1000条事件回顾。每条报警事件至少能够存储32秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值</p> <p>3.6、≥1000组NIBP测量结果</p> <p>3.7、≥120小时（分辨率1分钟）ST模板存储与回顾</p> <p>3.8、支持48小时全息波形的存储与回顾功能</p> <p>3.9、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过USB接口将历史病人数据导出到U盘。</p> <p>3.10、支持RJ45接口进行有线网络通信，和除颤监护仪一起联网通信到中心监护系统。</p> <p>3.11、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p> <p>★3.12、配置临床评分系统，包括MEWS（改良早期预警评分）、NEWS（英国早期预警评分），可支持定时自动EWS评分功能。</p> <p>3.13、提供心肌缺血评估工具，可以快速查看ST值的变化。</p> <p>★3.14、动态趋势界面可支持统计1-24小时心律失常报警、参数超限报警信息，并对超限报警区间的波形进行高亮显示，帮助医护人员快速识别异常趋势信息。</p> <p>3.15、支持格拉斯哥昏迷评分（GCS）功能。</p>	
5	多参数监护仪	国产	10	3	<p>1：整机要求：</p> <p>1.1、一体化便携监护仪，整机无风扇设计。</p> <p>★1.2、≥10英寸彩色液晶触摸屏，分辨率高达1280*800像素或更高，≥8通道波形显示。</p> <p>1.3、屏幕倾斜10~15度设计，符合人机工程学，便于临床团队观察和操作。</p> <p>★1.4、安全规格：ECG, TEMP, IBP, SpO2, NIBP监测参数抗电击程度为防除颤CF型，提供机器接口防护等级丝印照片证明材料。</p> <p>1.5、监护仪设计使用年限≥8年，提供机器标贴证明材料。</p> <p>1.6、支持采用无线联网功能连接到同品牌中央监护系统。</p> <p>2：监测参数：</p> <p>2.1、心电监护支持心率，ST段测量，心律失常</p>

				<p>常分析，QT/QTc 连续实时测量和对应报警功能。</p> <p>★2.2、心电波形扫描速度支持 6.25mm/s、12.5 mm/s、25 mm/s 和 50 mm/s。</p> <p>2.3、提供窗口支持心脏下壁，侧壁和前壁对应多个 ST 片段的同屏实时显示。</p> <p>2.4、支持≥20 种心律失常分析,包括房颤分析。</p> <p>2.5、支持升级提供过去 24 小时心电概览报告查看与打印，包括心率统计结果，心律失常统计结果，ST 统计和 QT/QTc 统计结果、提供 SpO2,PR 和 PI 参数的实时监测，适用于成人，小儿和新生儿。</p> <p>★2.6、提供手动，自动，连续和序列 4 种测量模式，并提供 24 小时血压统计结果，满足临床应用。</p> <p>2.7、无创血压成人测量范围：收缩压 25~290mmHg，舒张压 10~250mmHg，平均压 15~260mmHg。</p> <p>2.8、提供辅助静脉穿刺功能。</p> <p>3：系统功能：</p> <p>3.1、★支持所有监测参数报警限一键自动设置功能，满足医护团队快速管理患者报警需求，产品用户手册提供报警限自动设置规则。</p> <p>3.2、支持肾功能计算功能。</p> <p>3.3、具有图形化技术报警指示功能，帮助医护团队快速识别报警来源。</p> <p>3.4、支持≥120 小时趋势图和趋势表回顾，支持选择不同趋势组回顾。</p> <p>3.5、支持监护仪历史病人数据的存储和回顾，并支持通过 USB 接口将历史病人数据导出到 U 盘。</p> <p>3.6、支持监护仪进入夜间模式，隐私模式，演示模式和待机模式。</p>
--	--	--	--	--

第四部分 政府采购供销合同（仅供参考）

合同编号：BYYY-CGXM（HW）-2023-001 HT

需方：（采购人）： 白银市第一人民医院

供方：（供应商）：

为了保护供需双方的合法权益，根据《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国民法典》等相关法规和政府采购招标文件、政府采购投标文件承诺的相关规定，签订本合同，以便共同遵照执行：

一、采购品目、型号、数量及金额（注：填写不下时，可按此表格自行打印清单）

品目	型号及主要技术指标	采购预算 (万元)	中标价 (万元)	节约资金 (万元)	节约率

二、交货地点、时间：

交货时间：于 年 月 日到 年 月 日前供货安装完毕。

收货单位名称：

指定地点：

收货联系人：

联系电话：

交货方式：

1、供货方送货上门，供方将货物送到指定地点，交由指定收货人验收。此外，供方应在交货前向需方提供交货计划；运输、保险和装箱的费用由供方承担。

2、供方有权要求需方在收到货物时在收货清单上加盖公章或由合同约定的收货联系人签字并提供身份证明进行签收，否则可以不交接货物并不承担可能造成的延期供货责任。

三、质量与验收标准及提出异议时间：

（一）验收标准：

1. 所提供的产品必须符合国家及行业统一质量标准；
2. 招投标文件要求和投标文件响应标准；

(二) 验收依据:

1. 产品合格证;
2. 投标文件“投标产品的品牌、型号配置表”;
3. 投标文件“详细的技术指标参数表”;

(三) 供方保证一次性合格率大于 98% (百分之九十八);

(四) 提出异议时间为需方签收货物的次日起 7 日内。

四、质量保证金:

中标价 5% 的质量保证金, 无任何质量问题予以无息退还。

五、售后服务:

以《装箱单》和国家有关法规规定为依据。产品服务标准以招标文件承诺服务标准提供服务。供方与需方另可补充达成如下条款:

- 1、供方必须按需方要求清单所需要的配置、参数、保质保量供货。
- 2、所提供的产品必须符合国家统一质量标准。
- 3、供方对所提供的产品进行安装、调试。

六、付款方式:

按合同约定

七、违约责任:

1、供方未能按供货合同的约定近期完成交货或需方延期付款, 每逾期一天, 违约方应按合同总额 1% 向对方支付违约金, 但违约金最高金额不超过合同金额的 5%, 逾期超过 5 日, 有权解除合同。

2、如因供方提供的设备质量或安装施工问题造成需方损失, 供方应承担全部责任, 情节严重者追究刑事责任。

八、变更解除合同及解决纠纷方式:

- 1、供需双方如变更或解除本合同, 需经同级政府采购办公室书面同意。
- 2、纠纷方式: 提请白银市仲裁委员会仲裁。

九、其他事项:

1、询价文件、投标文件和成交供应商承诺书、补充协议是本合同不可分割的部分，对采购人和成交供应商均具有法律效力，未尽事宜，按相关法律规定办理。

2、本合同为供应商与采购人买卖合同。一式五份，采购人三份，供应商及代理公司各一份。

供方：（章） 地址： 电话： 邮编：	需方：（章） 地址： 电话： 邮编：
法定代表人： 签字日期：	法定代表人： (或委托代理人) 签字日期：
经 办 人： 签字日期：	经 办 人： 签字日期：
开户行： 账号：	开户行： 账号：

第五部分 附 件

附件 1: 投标函

投 标 函

致:

根据已收到的招标编号为_____的 XXX 所需 XXXX 项目招标文件, 我单位经认真研究上述招标文件, 决定参加本次投标。我方提交投标文件正本____份、副本____份、电子版____份并保证其真实性。我方愿承担该项目的实施和保修任务, 履行招标文件中对中标单位的要求和应承担的责任和义务。同时我方郑重做出如下声明:

- 1、我方完全接受招标文件中的内容, 并将按招标文件的规定履行责任、义务。
- 2、我方已详细审查全部招标文件, 包括修改文件、参考资料及有关附件, 无其他不明事项。
- 3、我方同意提供贵方可能要求的与投标有关的任何证据或资料。
- 4、如果我方中标, 我方将按《成交通知书》要求签订、履行合同, 承担责任、义务。
- 5、我方同意所递交的投标文件在 60 天的投标有效期内有效, 在此期间我方将受此约束。

6、我们理解贵方不一定要接受最低报价的投标或收到的任何投标。

7、投标有关的一切资金往来请使用以下帐户:

开户行: _____

户 名: _____

账 号: _____

8、与投标有关的一切正式信函请使用以下地址:

地 址: _____

邮 编: _____

电 话: _____

传 真: _____

单位名称: (公章) _____

法定代表人或授权代表人签字或印章: _____

年 月 日

法人授权函

致：

本授权函声明：_____（投标人全称）_____任命（被授权人姓名、职务）_____为我公司的授权代表人，参与招标编号为_____的 XXXX 单位所需 XXXX 项目投标活动，以投标人的名义签署投标文件、进行合同谈判、签署合同和全权处理与之有关的一切事务。

特签字如下，以资证明。

投标人名称：（公章）

投标人地址：_____

法定代表人：（签字或印章）_____

被授权人：（签字或印章）：_____

授权日期：_____年____月____日

法定代表人身份复印件：

正面	背面
----	----

被授权人身份证复印件：

正面	背面
----	----

法定代表人资格证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：____年____月____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：____年龄：_____职务_____

身份证号码：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年____月____日

法定代表人身份证复印件：



附件 4：投标报价表

投标报价表

项目名称：

项目编号：

序号	设备名称	规格型号	生产厂家	数量 (单位)	单价 (万元)	总价 (万元)
1						
2						
3						
4						
5						
.....						
合计：_____（元） （大写：_____）						

注：

1. 为方便唱标，请将所投货物的商标、生产厂家为非中文名称的译为中文名称，并单独密封一份带至开标现场，密封要求同响应文件。

2. 此次投标报价（须标明每各品目报价及合计报价，否则视为无效投标）。

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：_____

_____年___月___日

投标商务偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	条目号	招标文件商务要求	响应文件商务响应	响应情况	说明及证明材料
				响应/偏离	

投标人名称（盖章）： _____

法定代表人或授权代表人（签字或印章）： _____

_____年____月____日

投标货物偏离表

项目名称：

项目编号：

序号	条目号	招标文件货物要求	响应文件货物响应	响应情况	说明及证明材料
				响应/偏离	

投标人名称（盖章）：_____

法定代表人或授权代表人（签字或印章）：_____

_____年____月____日

售后服务（格式自拟）

附件 7：其他资格证明文件

如：投标人基本情况表等投标人认为有必要的证明文件，格式自拟。