

# 潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购

## 招标文件

招标编号：云盛招字 2025-27

项目名称：潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购

采购人：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院

代理机构：云南盛业工程管理咨询有限公司

日期：2025 年 04 月



# 目 录

<b>第一章 招标公告</b>	<b>4</b>
一、项目基本情况	4
二、申请人的资格要求:	5
三、获取招标文件	5
四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点	6
五、公告期限	6
六、其他补充事宜	6
七、对本次招标提出询问, 请按以下方式联系。	7
<b>第二章 投标须知</b>	<b>8</b>
<b>投标人须知前附表</b>	<b>8</b>
一、总 则	13
1、项目概况	13
2、投标人资格要求	13
3、投标费用	13
二、采购文件	13
4、采购文件的构成	13
5、采购文件的澄清	13
6、招标文件的修改	13
三、投标文件的编制	14
7、投标的语言及度量衡单位	14
8、投标文件的构成	14
9、投标报价	14
10、投标范围	15
11、投标保证金	15
12、投标有效期	15
13、投标文件的编制	15
四、投标文件的递交	16
14、电子标书递交:	16
15、投标截止时间	16

16、未在投标截止时间前递交的投标文件 .....	16
17、投标文件修改和撤回 .....	16
五、开标与评标 .....	17
18、开标 .....	17
19、评标 .....	18
20、中标条件 .....	18
21、投标文件的澄清 .....	18
22、评标方法和标准 .....	19
六、中标通知和合同授予 .....	19
23、定标 .....	19
24、中标通知 .....	19
25、签订合同 .....	20
<b>第三章 招标投标(参考范本) .....</b>	<b>21</b>
<b>第四章 投标文件格式 .....</b>	<b>27</b>
附：封面格式 .....	27
目 录 .....	28
一、资格审查部分 .....	29
(一) 资格审查申请函 .....	29
(二) 具有独立承担民事责任的能力 .....	30
(三) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 .....	33
(四) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力 .....	34
(五) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录 .....	35
(六) 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 .....	36
(七) 法律、行政法规规定的其他条件。 .....	37
(八) 特定资格要求 .....	38
二、商务部分 .....	39
(一) 投标报价一览表 .....	39
(二) 投标报价明细表 .....	40
(三) 投标申请函 .....	41
(四) 投标保证金递交凭证 .....	42

(六) 商务条款偏离表 .....	46
(七) 投标人认为需要提供的其他文件 .....	47
三、技术部分 .....	48
(一) 项目实施方案 .....	48
(二) 产品质量保证及承诺 .....	49
(三) 项目培训方案 .....	50
(四) 售后服务能力介绍及售后服务方案 .....	51
(五) 项目技术偏离表 .....	52
(六) 投标人类似项目经验 .....	53
(七) 投标人认为需要提供的其他技术文件 .....	54
<b>第五章 评标办法 .....</b>	<b>55</b>
一、评标机构 .....	55
二、评标原则 .....	55
三、评标纪律 .....	55
四、评标目的 .....	56
五、评标程序 .....	56
六、评标办法及打分细则 .....	56
七、统分原则 .....	65
八、推荐 .....	65
九、评标报告 .....	66
<b>第六章 采购需求 .....</b>	<b>67</b>

# 第一章 招标公告

## 潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购 招标公告

### 项目概况

潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购采购项目的潜在投标人应在政府采购云平台 (<https://www.zcygov.cn>) 获取采购文件，并于 2025 年 05 月 13 日 09 点 00 分（北京时间）前提交投标文件。

### 一、项目基本情况

- 1、项目编号：云盛招字 2025-27。
- 2、项目名称：潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购。
- 3、预算金额：1370000.00 元。
- 4、最高限价：1370000.00 元。
- 5、采购需求：
  - 5.1 采购内容：

序号	设备名称	数量	单位	是否接受进口产品	是否为 核心产品	质保期	备注
1	呼吸机	2	台	否	是	不低于 1 年	
2	输液工作站	2	台	否	否	不低于 1 年	
3	多功能监护仪	2	台	否	否	不低于 1 年	
4	除颤起搏监护仪	1	台	否	否	不低于 1 年	
5	可视喉镜	2	台	否	否	不低于 1 年	
6	电动病床	2	张	否	否	不低于 1 年	
7	气动治疗仪	1	台	否	否	不低于 1 年	
8	心电图机	1	台	否	否	不低于 1 年	
9	医用控温毯	1	台	否	否	不低于 1 年	

5.2 质量标准：满足国家相关标准及要求。

5.3 交货地点：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院。

6、合同履行期限：合同签订后 30 个日历天内交货安装及验收完毕。

## 二、申请人的资格要求：

1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：扶持中小企业政策：评审时小型、微型企业提供的产品（提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物）价格扣除。监狱企业、残疾人福利性单位视同小型和微型企业，其产品在评审时给予相同的价格扣除。执行政策文件：《中华人民共和国中小企业促进法》、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）、云南省人民政府《云南省人民政府关于贯彻落实扎实稳住经济一揽子政策措施的意见》云政发〔2022〕32 号、《财政部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《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）、《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）。

3. 本项目的特定资格要求：

3.1 所投产品如为医疗设备的投标人须按以下要求提供相关资质：投标人如果是设备的代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证、所投产品制造商医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及附件。

3.2 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面声明，加盖公章确认）。

3.3 投标人不得是与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人（提供书面声明，加盖公章确认）。

3.4 投标人未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”、“重大税收违法失信主体”、“统计严重失信企业名单”，未被列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”，若有不良记录的，其响应文件将被拒绝。（查询结果以采购人、采购代理机构查询结果为准，投标人可不提供查询截图）。

3.5 本项目不接受联合体投标。

## 三、获取招标文件

1、时间：2025 年 04 月 21 日至 2025 年 04 月 25 日，每天 06 时 00 分至 23 时 59 分（北京时间，法定节假日除外）

2、地点：政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）

3、方式：有意参加投标的，需要在政采云平台办理数字证书（CA）。完成数字证书（CA）办理后，投标人需要在政采云平台绑定数字证书（CA），并在平台上获取采购文件和其他相关采购资料。注：按上述要求获取文件的投标人视为合法获取了本项目采购文件，具备本项目的投标资格。云南壹证通 CA 申领链接：<http://yzt.ynsmartcert.cn/cms/yztyzt0011.html> 云南壹证通 CA 可支持线上、线下办理方式，并提供 7\*24 小时全天候客户服务支持，客服热线 400-004-0628（紧急 CA 办理电话：19987563037）。

注：供应商如已在云南 CA 办理过企业数字证书（CA）的，直接绑定即可，无需重复办理。云南省外供应商在政采云平台办理的其他 CA 可直接使用，无需重复办理。

4、售价：0.00 元

#### 四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1、2025 年 05 月 13 日 09 点 00 分（北京时间）。

2、地点：请登录政采云投标客户端投标。

3、递交方式：

投标人需在投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）前，从网上递交投标文件，具体要求：登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>），投标人须在投标截止时间前完成投标文件的电子签章、加密及上传，投标截止时间前未完成投标文件上传的，其投标文件将不被接受。

如投标人提交的电子标书不符合要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

#### 五、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 六、其他补充事宜

1、本项目投标保证金金额：人民币壹万元整（10000.00 元）。

2、本项目投标保证金形式为转账或银行保函或保证保险或其他非现金方式（不接收现场缴纳现金），采用转账的方式提交投标保证金的，投标保证金缴纳账户如下：

投标保证金缴纳专用账户
开户名称：云南盛业工程管理咨询有限公司
开户银行：富滇银行股份有限公司保山正阳南路支行

账号：1208759900600000000261
汇入地址：云南省保山市
业务咨询电话：0875—2207266
注：以现金或者支票形式提交的投标保证金应当从其基本账户转出。保证金必须在投标截止时间前提交。

3、相关费用：（1）代理服务费：19800.00 元，按以下计费规则计取：

招标代理服务费（万元）=100 万元×1.5%+37 万元×1.3%

（2）由中标人在领取中标通知书时一次性向采购代理机构支付。

4、发布公告的媒体：本公告将同时在云南省政府采购网（<http://www.yngp.com/>）、政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn>）上发布。

5、技术支持：政采云服务热线 95763（服务时间：工作日 8：00-20：00）。

## 七、对本次招标提出询问，请按以下方式联系。

### 1. 采购人信息

名 称：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院

地 址：保山市隆阳区潞江镇

联系方式：0875-2810819

### 2. 采购代理机构信息

名 称：云南盛业工程管理咨询有限公司

地 址：保山市隆阳区义乌国际商贸城 15 栋 4 号

联系方式：0875-2207266

### 3. 项目联系方式

项目联系人：张先生

电 话：0875-2207266

## 第二章 投标须知

### 投标人须知前附表

序号	条款名称	编列内容
1	项目名称	潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购
2	采购单位	保山市隆阳区潞江镇中心卫生院
3	采购代理机构	云南盛业工程管理咨询有限公司
4	采购方式	公开招标
5	质量标准	满足国家相关标准及要求。
6	质保承诺	见第一章“招标公告”。
7	合约履行期限	合同签订后 30 个日历天内交货安装及验收完毕。
8	报价方式	投标人须就本采购项目的全部内容作完整报价（投标人投标报价包括完成该项目的成本、利润、税金、运输装卸费、风险费、服务费、政策性文件规费等所有费用，当合同实施时，投标人没有填入的项目和预算，毫无例外的认为已包含在其它项目中，结算时不予补给，包括招标文件中提到的或没有提到的各种费用。），整体成交，不允许拆分。
9	采购内容	详见第六章 采购需求。
10	投标人资格要求	见第一章“招标公告”。
11	投标人信誉要求	投标单位必须有良好的社会信誉，不得存在下列情形之一： (1) 被责令停业的； (2) 被暂停或取消投标资格的； (3) 财产被接管或冻结的； (4) 近三年内存在骗取中标、严重违约或服务质量存在严重问题的。
12	资格审查方式	<input type="checkbox"/> 资格预审 <input checked="" type="checkbox"/> 资格后审
13	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 接受 <input checked="" type="checkbox"/> 不接受

14	招标预备会	<input checked="" type="checkbox"/> 不召开 <input type="checkbox"/> 召开
15	投标人提出问题、要求澄清采购文件的时间	投标截止时间 15 日前
16	采购单位书面澄清的时间	收到异议之日起 3 日内
17	投标有效期	60 日历天（从投标截止之日算起）
18	投标保证金	<p>保证金金额:人民币壹万元整（10000.00 元）；</p> <p>保证金递交方式：支票、汇票、本票、保函、转账或其他非现金方式（不接收现场缴纳现金）。</p> <p>提交时间：投标文件提交截止时间前，逾期提交的保证金无效，以转账（网银或电汇）到账时间或银行保函生效时间或电子保函（保单）生效时间为准。</p> <p>采用转账的方式提交保证金的，保证金缴纳账户如下：</p> <p>开户名称：云南盛业工程管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：富滇银行股份有限公司保山正阳南路支行</p> <p>账号：1208759900600000000261</p> <p>备注：（项目名称及项目编号）投标保证金</p> <p>联系人：张先生</p> <p>联系电话：0875—2207266</p> <p>注：以现金或者支票形式提交的投标保证金应当从其基本账户转出。保证金必须在投标截止时间前提交。</p>
19	是否允许递交备选招标方案	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
20	投标文件份数	<p>1、本项目采用电子评标，开标时投标人无需提交纸质投标文件。</p> <p>2、投标人中标后须在领取中标通知书的同时提供纸质版投标文件 1 正 1 副至招标代理机构，纸质版投标文件需与电子版投标文件一致。</p>

21	投标文件的签署、密封及份数	<p><b>1. 投标文件的签署：</b></p> <p>（1）投标文件的盖章要求：投标文件格式中要求投标人“加盖公章”的，均指与投标人名称全称一致的标准公章，不得使用其他形式（如带有“专用章”、“合同章”、“财务章”、“业务章”等）的印章。</p> <p>（2）投标文件的签署要求：采购文件要求投标人法定代表人或其授权代表签字或盖章处应签字或盖章，签字的不得由他人代签。授权代表签字或盖章的，投标文件应附法定代表人授权委托书。</p> <p>注：① 投标文件涉及签字、盖章的地方尽量避免遮盖单价、合价等重要内容，投标文件中相关内容、证件扫描件模糊不清、被签字或盖章遮盖、无法辨认的评标小组有权否决其投标。</p> <p>② 在需要签字或盖章的地方进行签字或盖章，无需逐页签字或盖章。</p> <p><b>2. 投标文件的密封：</b></p> <p>登录“政采云”平台（<a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>），投标人须在投标截止时间前完成投标（响应）文件的电子签章、加密及上传，投标截止时间前未完成投标（响应）文件上传的，视为撤回投标（响应）文件。</p> <p><b>3. 投标文件份数：</b>电子版投标文件：1 份。</p>
22	投标文件递交截止时间及地点	<p>递交截止时间：2025 年 05 月 13 日 09 时 00 分。</p> <p>地点：“政采云”平台（<a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a>）。</p>
23	开标时间及地点	<p>开标时间：2025 年 05 月 13 日 09 时 00 分。</p> <p>地点：保山市隆阳区义乌国际商贸城 15 栋 4 号（云南盛业工程管理咨询有限公司四楼会议室）。</p>
24	评标方法及标准	详见本文件第五章 评标办法。
25	评标委员会的组建	评标小组成员构成:5 人, 评审专家确定方式:在云南省政府采购网评标专家库中随机抽取 4 人，采购人代表 1 人。
26	是否授权评标委	<input type="checkbox"/> 是

	员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 否：向采购单位推荐成交候选人名次：3 名。
27	代理服务费	<p>(1) 代理服务费：19800.00 元，按以下计费规则计取：  招标代理服务费（万元）=100 万元×1.5%+37 万元×1.3%</p> <p>(2) 在领取成交通知书时一次性向采购代理机构支付。</p>
28	招标控制价	<b>1370000.00 元，本次项目控制单价及总价，投标人投标报价单价及总价高于招标控制价则视为废标。</b>
29	投标文件的递交	在投标文件递交的截止时间（投标截止时间，下同）前，需在网 上递交投标文件，具体要求：登录“政采云”平台（ <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a> ），投标人须在投标截止时间前完成投标文件的电子签章、加密及上传，投标截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。
30	电子投标文件的编制	电子投标文件的制作应使用“政采云投标客户端”，投标人下载“政采云投标客户端”，通过“政采云投标客户端”编制并生成加密的投标文件。
31	开标	<b>远程解密：</b> 网上递交投标文件后，投标人可以通过网上远程解密的方式，在开标时间登录“政采云”平台（ <a href="https://www.zcygov.cn">https://www.zcygov.cn</a> ）根据操作流程进行远程解密。
32	评标办法	综合评分法。
33	转包、分包	中标单位不得将中标项目进行转包和非法分包。
34	付款方式	合同约定。
35	验收	合同约定。
36	其他说明	<p>a 本招标文件中所提到的公章：指公安部门备案的行政章；签字：指亲笔签字。</p> <p>b 串标围标判定依据：</p> <p>b1 不同投标投标人提交的投标文件中内容错漏之处出现高度一致，或其它内容出现高度一致性（除招标文件中规定的内容外）的；</p> <p>b2 不同投标投标人的投标文件相互混装的；</p>

		<p>b3 现行法律法规规定的其它判定依据。</p> <p>c 采购人有权对被推荐为第一中标候选人的招标投标文件中不合理的条款在进行合同谈判时要求其进行修正的权力，否则，采购人有权拒绝与之签订合同并选择下一排序的候选人进行合同谈判，以此类推。</p> <p>d 保证金将被没收的情况（出现下列情况之一者其提交的投标保证金将被没收）：</p> <p>d1 投标人在提交招标投标文件截止时间后撤回投标文件的；</p> <p>d2 投标人在招标投标文件中提供虚假材料的；</p> <p>d3 除因不可抗力或投标文件、成交通知书认可的情形以外，成交投标人不与采购人签订合同的；</p> <p>d4 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；</p> <p>d5 采购文件、法律法规规定的其它情形。</p>
--	--	--

# 投 标 人 须 知

## 一、总 则

### 1、项目概况

1.1 项目名称：见“投标人须知前附表”。

1.2 项目内容及要求：详见第六章 采购需求。

### 2、投标人资格要求

2.1 详见第一章“招标公告”

### 3、投标费用

3.1 投标人准备和参加投标活动发生的费用自理，不论投标的结果如何，采购人在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

3.2 中标人应按“投标人须知前附表”第 27 项中规交纳中标服务费。

## 二、采购文件

### 4、采购文件的构成

4.1 采购文件由目录所列内容和所发出的答疑、补遗等组成。

### 5、采购文件的澄清

5.1 任何要求对采购文件进行澄清的投标人，均应在投标截止期 15 天以前按招标文件的通讯地址以书面形式如电传、电报、传真等通知采购代理单位，采购代理单位对投标截止期 15 天以前收到的任何澄清要求以书面形式予以答复，同时将书面答复传给每个购买采购文件的投标人，答复中包括所问问题，但不包括问题的来源。

### 6、招标文件的修改

6.1 在投标截止期前任何时候，无论出于何种原因，招标人可主动地或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改，澄清和修改为招标文件的组成，当所发出的招标文件澄清和修改不一致时，以最后发出的为准。

6.2 招标人在投标截止时间前对招标文件所作的补充、修改或者更正、澄清一并构成招标文件的组成部分。招标文件的修改以书面形式(包括传真和网上公告)通知所有购买招标文件的投标人，并对其具有约束力，投标人应立即以传真或签领形式确认已收到修改文件。

6.3 为使投标人编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，采购人可以自行酌情对投标截止日期进行延期。

### 三、投标文件的编制

#### 7、投标的语言及度量衡单位

7.1 投标人提交的投标文件以及投标人与招标代理机构就有关投标的所有来往函电均应使用中文，对不同文本的投标文件的解释发生异议的以中文文本为准。投标人可以提交用其他语言打印的资料，但有关的段落必须翻译成中文，在有差异和矛盾时以中文为准。字体要便于辨识，以正楷、宋体为好。

7.2 用非中文版印刷的产品说明书、技术资料、资格资质证书等，投标人应提供符合中国有关法律、法规的中文译本，并以中文译本为准。

7.3 投标文件中所使用的度量衡单位，除采购文件中有特殊要求外，一律用公制。

#### 8、投标文件的构成

8.1 按招标文件“第四章投标文件格式”编制。

注：招标投标文件全部采用电子文档，格式为\*.ZCTBJ，应使用《云南省政府采购投标文件编制系统》制作，并进行电子签名及加密，在编制招标投标文件时，粘贴图片建议使用 JPG 格式的文件，并且每张图片的分辨率应小于 100dpi。

#### 9、投标报价

9.1 除招标文件中另有规定外，计量单位为我国法定计量单位；

9.2 投标报价、货款一律使用人民币，以“元”为单位；

9.3 招标投标须就本采购项目的全部内容作完整报价，招标投标报价包括完成该项目的成本、利润、税金、运输装卸费、风险费、服务费、政策性文件规费等所有费用，当合同实施时，招标投标没有填入的项目和预算，毫无例外的认为已包含在其它项目中，结算时不予补给，包括招标文件中提到的或没有提到的各种费用，整体成交，不允许拆分；

9.4 投标人对每一标的只允许有一个报价，投标承诺书的总价与投标报价表中的总价必须一致；

9.5 本项目不接受备选方案，投标人对同一个标的项目有选择的报价，将被拒绝。

9.6 投标报价大小写金额不一致的，以大写金额为准；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；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价。

9.7 投标报价表中标明的价格在合同执行过程中是固定不变的，不得以任何理由予以变更。以可调整的价格提交的投标将作为非响应性投标而予以拒绝。

9.8 投标人不得哄抬报价，也不应低于成本价(或进价)报价，否则一经查实，其投标将可能被拒绝或被宣布为废标。

## **10、投标范围**

10.1 以本采购文件第六章为准。

## **11、投标保证金**

11.1 投标保证金作为投标文件的组成部分之一，投标人应按采购文件所附《投标保证金》格式填写，并按招标文件“投标人须知前附表”第 18 项所规定数额、时限提交投标保证金。**提交投标保证金**的绑定回执作为投标文件的组成部分。

11.2 投标保证金交纳方式见投标人须知前附表第 18 条。

11.3 投标保证金应交至**指定账户**。

11.4 未按上述 11.1 规定提交投标保证金的投标，将被视为无效投标。

11.5 未中标单位的投标保证金，在采购代理公司发出《中标通知书》后 5 个工作日内无息返还；中标人的投标保证金，在中标人按规定签订合同后 5 个工作日内无息退还。

11.6 下列任何情况之一发生时，投标保证金将被没收：

- (1) 投标人在投标书中规定的投标有效期内撤回其投标；
- (2) 拒绝按本须知第 9.6 条修正报价的；
- (3) 中标人未能在规定期限内签订合同。

## **12、投标有效期**

12.1 所投的标书应从“投标人须知前附表”规定的开标之日起，在“投标人须知前附表”所规定的以日历天计算的投标有效期内有效。投标有效期比规定的时间短的可以视为非响应标予以拒绝。

12.2 在特殊情况下，在原投标有效期期满之前，采购人可征得投标人同意延长投标有效期，这种要求与答复均应以书面形式如电传、传真等。投标人可以拒绝采购人的这种要求但不被没收投标保证金，同意延长的投标人既不能被要求也不允许修改其投标文件，但要相应延长其投标保证金的有效期。

## **13、投标文件的编制**

13.1 投标文件应按“第四章 投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。

13.2 电子投标文件应使用“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>）中下载的政采云

电子投标客户端制作，并进行电子签章及加密后上传至政采云平台。编制要求见《电子投标文件编制要求》。

13.3 如投标人提交的电子标书不符合 13.2 要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

## **四、投标文件的递交**

### **14、电子标书递交：**

14.1 投标人应在本章“投标人须知前附表”规定的开标时间前递交投标文件。

14.2 投标人递交投标文件的地点：见投标须知前附表。

在投标文件提交的截止时间前，需在网上递交投标文件，具体要求：登录“政采云”平台（<https://www.zcygov.cn>），投标人须在投标文件提交截止时间前完成投标文件的电子签章、加密及上传，投标文件提交截止时间前未完成投标文件上传的，视为撤回投标文件。

如投标人提交的电子标书不符合要求或开标时无法读取导入或解密，其投标文件将不予受理。

14.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

14.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，采购人不予受理。

14.5 递交投标文件时，投标人应出具的相关证明材料及原件详见“投标人须知前附表”。

### **15、投标截止时间**

15.1 采购人收到投标文件的时间不得迟于招标公告中规定的截止时间。

15.2 推迟投标截止时间应以书面形式通知所有投标人。

15.3 投标截止时间后送交的投标报价或其他实质性内容修正的函件不作为评标的依据。

### **16、未在投标截止时间前递交的投标文件**

16.1 按照第 15 条规定，采购人将拒绝并原封退回在投标截止日期后收到的任何投标文件。

16.2 投标文件递交的地点为“投标人须知前附表”中所规定的地点。

### **17、投标文件修改和撤回**

17.1 投标人在上传投标文件后，可以在投标文件递交截止时间前修改或撤回其投标文件。

17.2 在投标截止期之后，投标人不得对其投标文件做任何修改。

17.3 在投标截止日期至投标有效期期满之间的这段时间内，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

## 五、开标与评标

### 18、开标

18.1 采购代理机构将在“投标人须知前附表”规定的时间和地点组织公开开标。

18.2 本次开标会议由采购单位等对现场进行全过程监督。

投标文件中投标（报价）一览表(报价表)内容与投标函内容不一致的，以投标（报价）一览表(报价表)为准。

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；总价金额与单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准；单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

18.3 电子文件开标顺序：按照交易平台自动提取所有投标人的顺序现场开标。

18.4 开标过程进行记录，存档备查。

18.5 如投标投标人提交的投标文件不足3家时，采购单位将依法重新组织招标。

18.6 各投标投标人只能进行一次报价。

**18.7 有以下情形之一者，将作为无效投标文件处理：**

18.7.1 投标文件逾期送达的；

18.7.2 投标文件未按要求密封的；

18.7.3 没有投标报价的；

18.7.4 投标文件未按采购文件要求进行签字、盖章的；

18.7.5 投标文件书写潦草、字迹模糊不清难以辨认的；

18.7.6 投标人未能按要求足额提交投标保证金的；

18.7.7 投标人不具备投标资格或未按采购文件要求提供资格、资信证明文件的；

18.7.8 在投标文件中，投标人投报两个或多个报价，又未声明其中哪一个有效的；

18.7.9 法定代表人委托代理人投标，但无法定代表人授权委托书的。

18.7.10 投标人拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的；

18.7.11 与招标文件有重大偏离的投标文件将被拒绝。重大偏离系指投标货物的规格、质量、配置、数量、交货期限、交货地点及服务承诺等不能满足招标文件的要求。

18.7.12 投标人未对招标文件作出实质性响应的。

18.7.13 投标文件的初步评审后有效投标文件少于三家的，采购单位将依法重新组织招标。

## **19、评标**

19.1 公开开标后，直至向中标的投标人授予合同时止，凡与审查、澄清、评价和比较投标的有关资料以及授标意见等，均不得向投标人及评标无关的其他人透露。

19.2 开标评标期间，投标人不得与评标委员会成员和采购人及工作人员私下接触，更不得进行旨在影响评标结果的活动，否则一经核实，其投标将被宣布为废标，并将承担相应的法律责任。

19.3 采购人将根据本次招标采购项目的性质和特点依法组建评标委员会，并邀请相关纪检监察的代表参加。

19.4 评标原则：依照“公平、公正、科学、择优、合法、保密”原则。

19.5 按中华人民共和国财政部令第 87 号<政府采购货物和服务招标投标管理办法>的“综合评分法”。

19.5.1 评标委员会由采购人代表和在行政主管部门专家库里随机抽取的有关技术、经济等方面的专家组成。

19.5.2 综合评分法：是指在最大限度地满足采购文件实质性要求前提下，按照采购文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的投标人作为中标候选人或者中标人的评标方法（详见第五章）。

## **20、中标条件**

20.1 投标文件能最大限度满足采购文件实质性要求且评标总得分最高。

## **21、投标文件的澄清**

21.1 为有助于对投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可分别要求对投标人的投标文件非实质性内容进行质疑、询问；要求澄清或要求投标人提供所需的有关资料等证明的，投标人进行现场答复并以书面形式提交（包括电传、传真），但不得对投标价格或实质性内容做任何更改。

评标委员会要求投标人澄清、说明或者更正投标文件应当以书面形式作出。投标人的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。投标人为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

## **22、评标方法和标准**

### **22.1 综合评分法。**

22.2 评标委员会根据招标文件规定的评分标准对各投标投标人进行打分，最后按照得分高低顺序推荐前三名为中标候选人。若出现最高分并列时，推荐价格较低的投标投标人作为第一中标候选人，依次类推。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。

22.3 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参加同一合同项下的，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推荐资格；评审得分相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照采购文件规定的方式确定一个投标人获得中标推荐资格，采购文件未规定的采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人；非单一产品采购项目，采购文件中载明核心产品的，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按本条款执行，采购文件未载明的则不影响各投标人最终的排序。

22.4 评标委员会经评审，认为所有投标投标人的投标文件都不符合招标文件要求的，可以否决所有投标文件。所有投标文件被否决后，采购单位应当依法重新招标。

## **六、中标通知和合同授予**

### **23、定标**

23.1 采购人将根据评标委员会的推荐情况确定中标人。

**23.2 在招标采购活动中，出现下列情形之一的，视为废标：**

23.2.1 开标时出现第 18.5 条规定的；

23.2.2 采购的公正性受到影响；

23.2.3 投标人的报价均超过了采购预算，采购人不能支付的；

23.2.4 因重大变故，采购任务取消的。

### **24、中标通知**

24.1 定标后，采购代理机构根据采购人定标意见书签发《中标通知书》并进行公示，公示期为 1 个工作日。公示期满后，招标代理机构将在投标有效期内以书面形式向发中标投标人发出中标通知书。

24.2 对落标的投标人，采购代理机构于发出中标通知并公示中标结果后 5 个工作日内退回其投标保证金(无息)。

## **25、签订合同**

25.1 中标人按《中标通知书》指定的时间、地点与采购人签订合同。

25.2 采购文件、中标人的投标文件及其澄清文件、中标通知书，均作为签订合同内容的依据。

25.3 中标人的投标保证金在签订合同后 5 个工作日内无息退还。

25.4 若排名第一的成交候选人放弃中标、因不可抗力提出不能履行合同，或者招标文件规定应当提交履约保证金而在规定的期限内未能提交的，采购单位可以确定排名第二的成交候选人为成交投标人。

25.5 排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因不能签订合同的，采购单位可以确定排名第三的成交候选人为成交投标人。

# 第三章 招标投标(参考范本)

合同编号:

合同自编号:

项目编号:

●本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

云南省政府采购

(委托采购)

## 合 同 书

签订地点:

云南省签订合同制

## 政府采购合同书（格式）

项目名称：

项目编号：

分标号（有分标时填写）：

甲方（买方）：

乙方（卖方）：

根据 年 月 日\_\_\_\_\_政府采购项目的采购结果，甲、乙双方同意签署本合同（以下简称合同）。

### 1. 采购内容

1.1 项目名称：

1.2 采购内容：

### 2. 合同金额

2.1 本合同金额为人民币（大写）：\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_元）。

2.2 合同金额明细表

### 3. 项目完成期限要求

3.1 项目完成期限（合同履行期限）：

3.2 项目实施地点：

3.3 乙方必须按响应文件承诺的技术标准、性能要求、质量标准等向甲方提供符合采购要求及验收要求的服务成果。

### 4. 履约保证金

乙方在签订后向甲方提供合同总金额\_\_\_\_（不得超过 10%）\_\_\_\_的履约保证金。

### 5. 产权

5.1 乙方应保证所提供的服务或其任何一部分均不会侵犯任何第三方的专利权、商标权或著作权。

5.2 乙方保证所交付服务的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。如乙方所交付服务有产权瑕疵的，视为乙方违约，按照本合同第 10.3 项的约定处理。但在已经全部支付完合同款后才发现有产权瑕疵的，乙方除了支付违约金外还应负担甲方由此产生的一切损失。

## **6. 技术资料**

6.1 甲方向乙方提供服务的有关技术资料。

6.2 乙方应在采购文件规定的时间向甲方提供使用服务的有关技术资料。

6.3 没有甲方事先书面同意，乙方不得将甲方提供的有关合同或任何合同条文、规格、计划、图纸、样品或资料提供给与履行本合同无关的其他任何人。即使向与履行本合同有关的人员提供，也应注意保密并限于履行合同的必需范围。

## **7. 验收**

7.1 乙方应对提交的服务成果作出全面检查和整理，并列出清单，作为甲方验收和使用的技术条件依据，清单应随提交的服务成果交给甲方。

7.2 乙方在指定地点提交服务成果后，甲方应在五个工作日内依据采购文件、乙方的竞标文件等组织验收，验收完毕后作出书面验收报告。验收时乙方必须到现场，经甲方通知乙方拒不到场的视为乙方认可甲方的验收结果。

7.3 对复杂的服务，甲方可请国家认可的专业机构参与验收，并由其出具验收报告，相关费用由甲方承担。

## **8. 合同款支付**

8.1 付款方式：（合同中商定）。

8.2 付款流程：甲方在上述规定时间内向财政部门提交付款申请，财政部门受理后则视为甲方已向乙方进行支付合同款项。

8.3 政府采购过程中，如采购人、投标人或采购代理机构存在违法行为，政府采购监督管理部门可视情况书面通知采购人暂停采购活动，并延期支付合同款。

## **9. 售后服务要求**

9.1 乙方提供服务的质量保证期为：\_\_\_\_\_（自提交服务验收合格之日起计）

9.2 在本合同第 9.1 项约定的质量保证期内，乙方应对服务出现的问题负责处理解决并承担一切费用。

9.3 其他售后服务要求：\_\_\_\_\_。

## 10. 违约责任

10.1 甲方无正当理由拒收服务的，甲方向乙方偿付拒收服务费总值的 30%违约金，并赔偿乙方实际损失，包括但不限于律师费、诉讼费等。

10.2 甲方无故逾期验收或办理合同款支付手续的，甲方应按逾期付款总额的\_\_\_\_每日向乙方支付违约金。

10.3 乙方逾期交付服务的，乙方应按逾期提供服务总额的万分之五，每日向甲方支付违约金，由甲方从待付服务费中扣除。逾期超过约定日期\_\_\_\_个工作日不能提供服务的，甲方解除本合同。乙方因逾期提供服务或因其他违约行为导致甲方解除合同的，乙方应向甲方支付合同总值的违约金，如造成甲方损失超过违约金的，超出部分由乙方继续承担赔偿责任。

## 11. 不可抗力事件处理

11.1 在合同有效期内，任何一方因不可抗力事件导致不能履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。

11.2 不可抗力事件发生后，应立即通知对方，并寄送有关权威机构出具的证明。

11.3 不可抗力事件延续 120 天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

## 12. 诉讼

12.1 双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同签订地法院起诉（保山市隆阳区人民法院），合同签订地在此约定为保山市隆阳区。

## 13. 合同生效及其他

13.1 合同经双方法定代表人或授权委托代理人签字并加盖单位公章后生效。

13.2 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经本级财政部门审批，并签订书面补充协议报政府采购监督管理部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

13.3 下述合同附件为本合同不可分割的部分并与本合同具有同等效力：

（1）成交通知书；

- (2) 采购需求;
- (3) 文件的澄清和修改;
- (4) 投标文件;
- (5) 相关技术资料表、商务条款偏离表;
- (6) 成交投标人澄清函 (如有);
- (7) 其他与本合同相关的资料。

13.4 本合同未尽事宜, 遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。

13.5 本合同一式陆份, 具有同等法律效力, 甲方三份, 乙方一份, 代理机构一份, 政府采购监督管理部门一份, 由采购人自合同签订之日起七个工作日内报本级政府采购监督管理部门备案。

**注: 1、本合同书仅供签订正式合同时参考用, 正式合同书应包括此参考格式之内容。**

**2、合同签订双方可根据项目的具体要求进行修订, 但合同条款不得与采购文件和中标人递交的投标文件有实质性偏离。**

甲方（采购人公章）名 称：

地 址：

邮 编：

法定代表人（负责人）或委托代理人：

联系人：

电 话：

签订日期：

乙方（中标人公章）名 称：

地 址：

邮 编：签订合同

法定代表人（负责人）或委托代理人：

项目负责人：

经办人：

电 话：

签订日期：

**注：该合同范本仅作参考，实际合同内容以甲乙双方协定为准。**

## 第四章 投标文件格式

附：封面格式

\_\_\_\_\_（项目名称）

# 投标文件

招标编号：\_\_\_\_\_

项目名称：\_\_\_\_\_

投标人（盖单位章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人（签字或盖章）：\_\_\_\_\_

联系人：\_\_\_\_\_ 联系电话：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年 \_\_\_\_\_月 \_\_\_\_\_日

## 目 录

## 一、资格审查部分

### （一）资格审查申请函

致：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院

1. 按照招标文件的要求，我方\_\_\_\_\_（投标人名称）\_\_\_\_\_递交的资格审查申请文件，用于你方审查我方参加潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购（项目编号：云盛招字 2025-27）采购的资格申请。

2. 我方的资格审查申请文件包含招标文件第二章投标人须知及须知前附表规定的全部内容。

3. 我方接受你方授权代表进行调查，以审查我方提交的文件和资料，并通过我方的客户，澄清资格审查申请文件中有关财务和技术方面的情况。

4. 你方授权代表可通过\_\_\_\_\_（联系人及联系方式）\_\_\_\_\_得到进一步的资料。

5. 我方在此声明，所递交的资格审查部分的文件及有关资料内容完整、真实和准确、合法有效，且不存在任何弄虚作假的情形。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## **（二）具有独立承担民事责任的能力**

### **1. 提供有效的营业执照或其他组织证件或自然人身份证明**

投标人须提供有效的《营业执照》、《组织机构代码证》、《税务登记证》（按照“三证合一”或“五证合一”登记制度进行登记的，可仅提供营业执照）或其他组织证件；若投标人为自然人的需提供身份证明；独立主体若依法不需办理营业执照也可开展经营活动的，需出具相关证明材料或说明；

（注：以上材料须提供复印件或扫描件；说明、声明及提供书面承诺等，须加盖公章确认）

## 2. 法定代表人（负责人）身份证明

单位名称：\_\_\_\_\_

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）\_\_\_\_\_的法定代表人（负责人）。

特此证明。

附：法定代表人（负责人）身份证国徽面

附：法定代表人（负责人）身份证人像面

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

3. 法定代表人授权委托书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（投标人）的法定代表人（负责人）代表本公司授权\_\_\_\_\_（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，以本单位名义亲自出席参加贵方组织的潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购（项目编号：云盛招字 2025-27）的招标。代理人在本项目招标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证国徽面	附：委托代理人身份证人像面
---------------	---------------

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

身份证号码：\_\_\_\_\_

委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

身份证号码：\_\_\_\_\_

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### **（三）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度**

投标人具有健全的财务会计制度：投标人财务状况良好，未处于被接管、冻结、破产状态，投标人根据自身情况提供①或②任意一项材料：① 提供供应商 2023 年或 2024 年任意一年的第三方审计的财务报告（包括资产负债表、利润表、现金流量表及附注）或合法有效的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）复印件（或扫描件），成立不满 1 年的投标人提供自成立至今有效的财务报表（包括资产负债表、利润表、现金流量表）；② 响应文件递交截止时间前三个月内银行出具的资信证明或信用等级证明或存款证明复印件（或扫描件）。

#### **（四）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力**

（1）投标人须提供能证明其具有履行合同所必需的设备清单；（2）投标人须提供具有履行合同所必需的专业技术能力的证明材料。

（投标人自行说明，格式自拟；投标人若认为在其所递交的响应文件中相关部分内容已可以体现或证明投标人具有履行合同所必需的设备和专业技术能力，投标人应在此说明详见响应文件中的哪些部分内容，或在此说明响应文件中哪些部分内容可以体现出来。）

### （五）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录

投标人须提供 2024 年 1 月至今任意 1 个月依法缴纳税收和缴纳社会保障资金的证明（成立未满 1 个月的提供成立以来的税收和社会保障资金缴纳凭证或相关情况说明；依法免税或不需要缴纳社会保障资金的投标人，应提供说明或相应文件证明其依法免税或不需要缴纳社会保障资金）；

## **（六）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**

1. 投标人须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（重大违法记录是指：因违法经营受到刑事处罚或者责令停产停业、吊销许可证或者执照、较大数额罚款等行政处罚）。（格式自拟，**加盖公章确认**）。

2. 投标人近三年无因违约或不恰当履约引起的合同中止、纠纷、争议、仲裁和诉讼等不良记录；未处于被责令停业、投标资格被取消、财产被接管、冻结和破产状态；投标人在最近三年内没有骗取中标、违纪违法和重大质量问题（提供书面声明，格式自拟，**加盖公章确认**）。

**（七）法律、行政法规规定的其他条件。**

（提供书面声明或证明材料，格式自拟，加盖公章确认）

## （八）特定资格要求

1、所投产品如为医疗设备的投标人须按以下要求提供相关资质：投标人如果是设备的代理商或经销商，须提供医疗器械经营许可证、所投产品制造商医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及附件；投标人如果是制造商，须提供医疗器械生产许可证、所投产品的医疗器械注册证及附件。

2、单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得参加同一合同项下的政府采购活动（提供书面声明，加盖公章确认）。

3、投标人不得是与采购人存在利害关系可能影响采购公正性的法人、其他组织或者个人（提供书面声明，加盖公章确认）。

4、投标人未被列入“信用中国”网站“失信被执行人”、“政府采购严重违法失信行为记录名单”、“拖欠农民工工资失信联合惩戒对象名单”、“重大税收违法失信主体”、“统计严重失信企业名单”，未被列入中国政府采购网“政府采购严重违法失信行为信息记录名单”，若有不良记录的，其响应文件将被拒绝。（查询结果以采购人、采购代理机构查询结果为准，投标人可不提供查询截图）。

5、本项目不接受联合体投标。（提供非联合体投标的书面声明，加盖公章确认）。

## 二、商务部分

### （一）投标报价一览表

项目名称：潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购

项目编号：云盛招字 2025-27

序号	项 目		填报内容
1	投标总报价（元）		小写： 大写：
2	合同履约期限		
3	质量标准		
4	质保期		
5	交货地点		
6	投标保证金	金额（元）	
		形式	
7	备注		

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

## (二) 投标报价明细表

项目名称：潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购

项目编号：云盛招字 2025-27

序号	名称	品牌	型号	生产厂家 /产地	单价(元)	单位	数量	总价(元)	备注
1									
2									
...									
合计：									

1. 本次项目控制单价及总价，投标人投标报价单价及总价高于招标控制价则视为废标。。
2. 本表所填总价为含税价；
3. 如果不提供详细分项报价将视为没有实质性响应招标文件，其投标文件将被拒绝。
4. 若表格不够填写，可自行扩展。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

### (三) 投标申请函

致：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院

我方仔细研究了潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购（项目编号：云盛招字 2025-27）项目招标文件的全部内容，我方正式授权下述签字人（姓名和职务）全权代表（投标人）参加本项目投标，并提交电子响应文件一份。

据此申请函，签字人兹宣布同意如下：

1. 我方同意将按招标文件的规定履行合同责任和义务。
2. 承诺我方提供的与本次招标有关的任何数据和资料的完整性和真实性。
3. 本招标自投标文件开启之日起有效期为 60 天。
4. 我方同意投标须知中关于没收保证金的规定。
5. 同意应贵方要求提供与本次招标有关的任何数据和资料，并保证数据和资料的完整性和真实性。
6. 我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为成交投标人的行为。

与本次投标有关的正式通讯地址为：

地 址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

帐 号：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

#### （四）投标保证金递交凭证

致：保山市隆阳区潞江镇中心卫生院

本投标人自愿参加潞江镇中心卫生院 ICU 医疗设备采购（项目编号：云盛招字 2025-27）的招标活动，并按招标文件要求缴纳投标保证金，金额为人民币（大写：\_\_\_\_\_，小写\_\_\_\_\_元）。

附：投标保证金缴纳凭证原件扫描件

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_月\_\_日

## （五）投标人声明函

注：若投标人为“中小微企业”或“残疾人福利性单位”或“监狱企业”的，应提交《中小企业声明函》、《残疾人福利性单位声明函》、《监狱企业声明函》，投标人应对其提供的声明函及证明材料的真实性负责，提交的声明函及证明材料不真实的，应承担相应的法律责任。

### 1. 《中小企业声明函》格式

#### 中小企业声明函

（不属于中小微企业的无需填写）

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

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员人，营业收入为万元，资产总额为万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

注：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。

## 2. 《残疾人福利性单位声明函》格式

### 残疾人福利性单位声明函

(不属于残疾人福利性单位的无需填写)

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》

(财库〔2017〕141号)的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的(项目编号:\_\_\_\_\_)项目采购活动提供本单位制造的货物(由本单位承担工程/提供服务)，或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物(不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物)。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

**注：请单独列出所供残疾人福利性单位制造的货物产品或提供的服务或实施的工程的单价和总价。**

(若响应文件中无上述材料，则在评审时不考虑对该小、微企业的相关优惠。)

企业名称(盖章)：

日 期：

符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供本通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。采购代理机构在随成交、成交结果同时公告其《残疾人福利性单位声明函》，接受社会监督。投标人提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。

### 3. 《监狱企业声明函》格式

#### 监狱企业声明函

(不属于监狱企业的无需填写)

公司郑重声明,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,本公司为监狱企业。

根据上述标准,我公司属于监狱企业的理由为:。

本公司为参加(项目编号: )采购活动提供本企业(填写制造的货物,由本企业承担工程、提供服务)。

本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物和服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假,将依法承担相应责任

企业名称(盖章):

日 期:

注:

若产品出自符合国家规定的监狱企业,则该产品制造企业必须出具上述声明函,且投标人必须提供应当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的证明文件,否则在评审时将不考虑对该监狱企业的相关优惠。

监狱企业视同小型、微型企业,享受评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策。

请单独列出所供监狱企业制造的货物产品或提供的服务或实施的工程的单价和总价。

### （六）商务条款偏离表

投标人对应招标文件中要求的商务条款填写该表。

商务条款是指：招标文件中出现的合同履行期限、交货安装地点、产品质保期、投标报价等非技术要求。

序号	招标文件的商务条款要求	投标文件的商务条款响应情况	偏离	备注

注：

1、表格中“偏离”一列，投标人只能如实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容高于招标文件要求的，按“正偏离”填写；低于招标文件要求的，按“负偏离”填写；满足招标文件要求的，按“无偏离”填写。并在“投标文件的商务条款响应情况”一列中写明情况。若投标人此表未填写或未对应招标文件中要求的商务条款填写或仅填写无，则视为投标人商务条款全部无偏离。

2、若投标人商务条款响应中有负偏离的，或实际负偏离但未如实填写的，可视为未实质性响应招标文件要求，其投标无效。

(七) 投标人认为需要提供的其他文件

(注：格式自拟)

### 三、技术部分

#### （一）项目实施方案

（格式自拟）

包含但不限于以下内容：

- 1、产品的配送、安装、调试、试运行技术方案；
- 2、项目组织实施计划；
- 3、项目组织验收实施方案及应急处理方案。

## （二）产品质量保证及承诺

（格式自拟）

包含但不限于以下内容：

1. 合同履行及期限保证承诺；
2. 廉政承诺及保证措施；
3. 违约承诺；
4. 投标人认为需要的其他承诺或保证措施。

### （三）项目培训方案

（格式自拟）

#### （四）售后服务能力介绍及售后服务方案

（格式自拟）

包括但不限于：

1. 售后服务能力介绍；
2. 售后服务方案。

### （五）项目技术偏离表

产品名称	招标技术参数要求	投标人响应的技术服务情况	偏离情况	相关技术材料所在位置（注明对应条款中在投标文件的页码和具体位置）

注：1. 本表格作为投标文件的重要组成部分，任何通过简单拷贝招标文件技术要求或简单标注“符合”“满足”的，评审时不予认可。

2. 偏离包括无偏离、正偏离、负偏离。负偏离指投标人针对采购需求中各项技术参数要求所作出的技术响应情况低于招标文件公布的项目技术参数要求【提供的技术参数须与采购需求对应的技术参数要求逐一相呼应，否则评审时不予认可】，无偏离指投标人针对采购需求中各项技术参数要求所作出的技术响应情况满足招标文件公布的技术要求，正偏离指投标人针对采购需求中各项技术参数要求所作出的技术响应情况优于招标文件公布的项目技术参数要求。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**(六) 投标人类似项目经验**

序号	项目名称	招标人	合同金额	合同签订日期	备注
1					
2					
3					
...					

注：投标人应附合同或中标通知书证明材料。

投标人：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人（负责人）或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

日 期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

(七) 投标人认为需要提供的其他技术文件

# 第五章 评标办法

## 一、评标机构

1. 根据招标的招标设备和服务的特点依法组建评标委员会，其成员由技术、经济等方面的专家由 5 人（含 5 人）以上的单数组成，其中技术、经济等方面的专家不得少于总数的三分之二。评标委员会对投标文件进行审查、质疑、评估和比较。

2. 综合评分法：评标委员会将根据评审办法计算出各投标单位的综合得分，按得分由高到低推荐成交候选人排序，最终评标委员会将根据评审后的总得分由高到低顺序排列推荐成交候选人。

3. 评标时，除价格得分外，评标委员会各成员将独立对每个有效投标人的投标文件进行评价、打分，然后将每个投标人各项评分因素的得分汇总后计算评标委员会各成员独立评分的算术平均值（保留 2 位小数），得出每个投标人的最终得分。

## 二、评标原则

评标应遵循下列原则：

1. 坚持公平、公正、科学、择优的原则，本着实事求是的精神，不带有任何主观意愿和偏见，认真负责地做好评标工作，公平、公正地对待每一个投标人。

2. 全面分析，综合评审。

3. 评标只对投标单位的投标文件进行评审，投标文件以外的资料、信息不应作为评标的依据。

## 三、评标纪律

1. 对评标内容和评标办法要严格保密，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；

2. 评标期间的一切资料，包括评标意见、评标记录和评标结论，一律不得向外传和泄露；

3. 任何属于投标文件审查、澄清、评价和比较的资料，不得向投标人或与该过程无关的其它人员泄露；

4. 所有资料（包括采购文件、投标文件、评标表格及各种文字记录）在评标结束后均应分别整理、存档备查，任何人不得复制和保留；

5. 评标结束后，与会人员不得向外界透露评标人员的评标意见，如因此造成的后果由责

任者承担；

6. 评标期间，评标人员不得外出，确需外出时应事先请假；

7. 评标期间，所有与会人员均不得私自以任何方式和投标人进行联系，需询问、澄清的问题由评委会统一组织办理；

8. 评标期间，未经允许评标委员会以外的任何单位或部门不得参加评标和采访评标工作。

## **四、评标目的**

评标工作的目的：审查投标人的投标文件与采购文件的所有条款、条件是否相符；是否已提供了必备的资料、文件、证书，做出实质性响应；按评标程序和评标方法推荐出合格的中标候选人。

## **五、评标程序**

评标只对有效投标文件进行评审。评标按：初步评审→综合评分→编制评标报告的程序进行。

## **六、评标办法及打分细则**

本次评标采用综合评分法，评标委员会根据评审情况，对投标人的投标报价、技术方案、售后服务等方面进行评分。

评标委员会根据评审情况，对各投标人的商务报价进行统一打分，对投标人的财务状况、业绩由评标委员会成员在分值范围内进行独立打分。

评标委员会推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人、综合得分次高的投标人为第二中标候选人（如果得分相同则按投标人商务报价得分从高到低的顺序推荐为中标候选人，如果投标报价也相同，则技术得分高者优先），并编写评标报告。

### **（一）初步评审**

1. 资格审查评审标准：见评标办法前附表。

根据中华人民共和国财政部令第 87 号《政府采购货物和服务招标投标管理办法》第四十四条“公开招标采购项目开标结束后，采购人或者采购代理机构应当依法对投标人的资格进行审查。”规定，采购人或者采购代理机构对所有投标人进行资格审查，投标人不满足资

格审查条件的，不得通过资格评审，不得进入符合性评审，若合格投标人不足 3 家的，不得评标。

2. 符合性评审标准：见评标办法前附表。

符合性评审不能满足评审标准的投标人，不得通过符合性评审，不得进入综合评分。

在综合评分之前，先审查每份投标文件是否实质上响应了采购文件的要求。如果投标文件实质上未响应采购文件的要求将予以拒绝，投标人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其投标成为实质上响应的投标。

在需要时可要求投标人对投标文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，澄清或说明应采用书面形式。澄清或说明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。

有下列情形之一的投标文件不能通过初步评审，未通过初步评审的投标人将不进入综合评分：

评标办法前附表

条款号		审查内容	审查标准
1	资格审查	具有独立承担民事责任的能力	(1) 审查投标人是否按采购文件要求提供具有独立承担民事责任的能力的相关证明材料；(2) 审查法定代表人（负责人）是否与提供的营业执照或其他组织证件载明事项保持一致，并审查身份证有效期限；(3) 若为委托代理人投标的，审查是否提供《法定代表人授权委托书》，并审查代理人身份证有效期限；(4) 联合体：本项目不接受联合体投标，投标人须提供声明文件。
		具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度	审查投标人是否按采购文件要求提供具有健全的财务会计制度的相关证明材料。
		具有履行合同所必需的设备和专业技术能力	审查投标人是否按采购文件要求提供能证明其具有履行合同所必需的设备清单和具有履行合同所必需的专业技术能力的证明材料。
		具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录	审查投标人是否按采购文件要求提供具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录的证明材料。

条款号		审 查 内 容	审 查 标 准
2		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	审查投标人是否按采购文件要求提供声明或相关材料。
		法律、行政法规规定的其他条件。	审查投标人是否按采购文件要求提供声明。
		投标资格要求	审查投标人是否满足本项目的特定资格要求。
	符合性 审查	签字、盖章	审查投标文件是否按照采购文件要求进行单位盖章、法定代表人或其授权代理人签字或盖章。
		法定代表人身份证明书及授权委托书	（1）审查是否提供法定代表人身份证明书或提供的法定代表人身份证明书是否符合招标文件规定的格式及内容，并盖单位章；（2）法定代表人委托代理人投标的，审查是否提供有法定代表人（负责人）及代理人签字或盖章，并盖单位章，符合采购文件规定格式及内容要求的法定代表人授权委托书。
		投标保证金	未按照招标文件的规定提交足额投标保证金的。
		投标文件格式	未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。
		投标报价	（1）投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一采购服务报两个或多个报价，且未声明哪一个为最终报价的，按招标文件规定提交备选投标方案的除外；（2）投标报价超过最高限价的；（3）评标小组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，应当要求其在开标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标小组应当将其作为无效投标处理。
		投标有效期	投标有效期不满足招标文件要求的。
		招标文件要求提交的资料	未按招标文件要求提交相关资料的。

条款号		审查内容	审查标准
		实质性响应	质量标准、合同履行期限、交货地点及其他要求等实质性内容不满足招标文件要求的。
		澄清说明	投标人未按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的（如有澄清事项，评标小组须对本项目进行审查，若无澄清事项的则认定为符合招标文件要求）。
		其他要求	（1）投标文件含有采购人不能接受的附加条件的； （2）不符合法律、法规和招标文件中规定的其他要求的。

## （二）综合评分

评标委员会按以下公式计算出各投标人的总得分，推荐中标候选人按评标总得分由高到低顺序排列；评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

评标总得分= $F_1 + F_2 + \dots + F_n$

$F_1$ 、 $F_2$ …… $F_n$ 分别为各项评分因素的汇总得分；

$F_1$ —投标报价得分（满分为 30 分）

报价得分采用低价优先法计算。

基准价：满足招标文件要求且最终价格最低的有效报价；

得分计算：满足招标文件要求且最终价格最低的有效报价，其报价得分为满分。其他投标人的报价得分统一按照下列公式计算：

报价得分= $(\text{基准价} / \text{最终报价}) \times 30$ 。

$F_2$ —技术部分得分（满分为 70 分）

序号	评审因素	评审标准
F2	技术参数、性能响应度 (满分 30 分)	<p>（1）招标文件第六章采购需求中带“▲”的 15 项参数为重要参数，供应商所提供的产品技术参数、性能、配置完全满足或优于招标文件的得 15 分，每存在一项负偏离扣 1 分；</p> <p>（2）招标文件第六章采购需求中带“▲”的 15 项参数以外的 300 项</p>

序号	评审因素	评审标准
		<p>为一般参数，供应商所提供的产品技术参数、性能、配置完全满足或优于招标文件的得 15 分，每存在一项不满足招标文件要求扣 0.05 分。</p> <p><b>注：评标委员会根据投标人提交的检验报告、产品技术说明文件等技术资料进行评价。</b></p>
	<p><b>项目实施方案（满分 15 分）</b></p>	<p>评标委员会对所有投标文件的“项目实施方案”部分内容进行详细审查后，综合评审评分。</p> <p><b>1. 产品的配送、安装、调试、试运行技术方案（满分 5 分）；</b></p> <p>第一档次（5 分）：产品的配送、安装调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节有详细的表述，技术方案工作流程合理，符合项目实施实际要求的，能确保产品快速交货安装到位，整体方案可行性优；</p> <p>第二档次（3 分）：产品的配送、安装、调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节有较为详细的表述，技术方案工作流程基本合理，基本符合采购需求，能确保项目的正常实施，整体方案可行性一般的；</p> <p>第三档次（1 分）：产品的配送、安装、调试、试运行技术方案详细对产品供应安装各环节描述简单不具体，技术方案工作流程存在不对应或缺陷的，整体方案可行性较差的。</p> <p>第四档次（0 分）：未提供“产品的配送、安装、调试、试运行技术方案”的。</p> <p><b>2. 项目组织实施计划（满分 5 分）</b></p> <p>第一档次（5 分）：项目组织实施计划针对产品配送安装工作分别进行详细的阐述，投标人对项目完成期限作出的承诺优于采购要求整体时间较短的，对各工作环节具有详细的时间安排，计划安排合理，提出的项目完成期限满足采购要求，能确保产品在投标人承诺的时间内完成全部工作，可实施性优；</p> <p>第二档次（3 分）：项目组织实施计划针对产品配送安装工作分别进行阐述，投标人对项目完成期限作出的承诺满足采购要求，对各工作环节具有较为明确的时间安排，计划安排较为合理，提出的项目完成期限满足采购要求，能确保产品在投标人承诺的时间内完成全部工作，</p>

序号	评审因素	评审标准
		<p>可实施性一般的；</p> <p>第三档次（1分）：项目组织实施计划没有针对产品配送安装工作分别进行阐述，投标人对项目完成期限作出的承诺满足采购要求，但对各工作环节的时间安排阐述不明确，提出的项目完成期限满足采购要求，可实施性较差的。</p> <p>第四档次（0分）：未提供“项目组织实施计划”的。</p> <p><b>3. 项目组织验收实施方案及应急处理方案（满分5分）；</b></p> <p>第一档次（5分）：项目组织验收实施方案提出科学合理的项目验收计划安排和验收工作流程，应急处理方案中提出在项目实施过程中可能出现的突发事件以及应对的预案，整体方案考虑全面，应急预案科学合理，方案可行性优；</p> <p>第二档次（3分）：项目组织验收实施方案提出的项目验收计划安排和验收工作流程较为合理，应急处理方案中提出在项目实施过程中可能出现的突发事件以及应对的预案，整体方案考虑较为全面，应急预案科学合理，方案可行性一般；</p> <p>第三档次（1分）：项目组织验收实施方案提出的项目验收计划安排和验收工作流程基本合理，应急处理方案中提出在项目实施过程中可能出现的突发事件以及应对的预案出现不相符或不符合实际的情况可行性较差。</p> <p>第四档次（0分）：未提供“项目组织验收实施方案及应急处理方案”的。</p>
	产品质量保证及承诺 (满分8分)	<p>评标委员会对所有投标文件的“产品质量保证及承诺”部分内容进行详细审查后，综合评审评分。</p> <p>第一个档次（8分）：产品质量保证及承诺优，措施完善；</p> <p>优：磋商申请人提出的产品质量保证期优于本次采购要求。磋商申请人提出的产品质量保证及承诺有详细针对若出现产品质量问题的处理方式和措施，问题处理方式和措施合理，针对性、可实施性强。并针对各类产品质量问题提出相应的违约处罚条款，违约保障力度强。</p> <p>第二个档次（6分）：产品质量保证及承诺良好；</p> <p>良好：磋商申请人提出的产品质量保证期优于本次采购要求。磋商申请人提出的产品质量保证期及承诺有较为明确针对若出现产品质量问</p>

序号	评审因素	评审标准
		<p>题的处理方式和措施，并针对各类产品质量问题提出相应的违约处罚条款，问题处理方式和措施较为合理，针对性、可实施性一般，违约保障力度一般。</p> <p>第三档次（4分）：产品质量保证及承诺一般。</p> <p>一般：磋商申请人提出的产品质量保证期符合本次采购要求。磋商申请人提出的产品质量保证及承诺有较为明确针对若出现产品质量问题的处理方式和措施，并针对各类产品质量问题提出相应的违约处罚条款，问题处理方式和措施较为合理，针对性、可实施性一般，违约保障力度一般。</p> <p>第四档次（2分）：产品质量保证及承诺较差。</p> <p>较差：磋商申请人提出的产品质量保证期符合本次采购要求。磋商申请人提出的产品质量保证及承诺有较为明确针对若出现产品质量问题的处理方式和措施，问题处理方式和措施合理性、针对性、可实施性较差。没有针对各类产品质量问题提出相应的违约处罚条款。</p> <p>第五档次（0分）：未提供“产品质量保证及承诺”的。</p>
	项目培训方案（满分6分）	<p>评标委员会对所有投标文件的“项目培训方案”部分内容进行详细审查后，进行综合评审评分：</p> <p>第一档次（6分）：项目培训方案有详细的产品使用人员操作培训和与指导方案和工作流程描述，整体计划完善具体、可行性优。</p> <p>第二档次（5分）：项目培训方案中对产品使用人员的使用操作培训和与指导的方案和工作流程描述较为一般，整体计划基本满足项目要求、可行性一般。</p> <p>第三档次（4分）：项目培训方案提出的内容对产品使用人员的使用操作培训和与指导的方案和工作流程的描述简单，方案存在瑕疵或基本合理的情况，可行性较差。</p> <p>第四档次（2分）：项目培训方案提出的内容没有对产品使用人员的使用操作培训和与指导的方案和工作流程的描述，方案存在不合理的情况，可行性差。</p> <p>第五档次（0分）：未提供“项目培训方案”的。</p>

序号	评审因素	评审标准
	售后服务能力介绍及售后服务方案 (满分 8 分)	<p>评标委员会对所有投标文件的“售后服务能力介绍及售后服务方案”部分内容进行详细审查后，综合评审评分：</p> <p><b>1. 售后服务能力评价（满分 4 分）</b></p> <p>第一档次（4 分）：投标人具有能为本次采购产品提供售后服务的优秀技术服务团队，技术服务团队有明确的技术分工和岗位设置（技术服务人员为投标人在职员工，并提供证明材料），售后技术服务人员具有维修、保养本次采购产品的能力，所投产品在国内设置长期产品备件库（提供证明材料）以保障产品售后维保需求。</p> <p>第二档次（3 分）：投标人的售后服务技术服务团队技术实力一般，但能依托拟供应产品制作商开展售后服务工作，所投产品在国内设置长期产品备件库（提供证明材料）以保障产品售后维保需求。</p> <p>第三档次（2 分）：投标人的售后服务技术服务团队技术实力欠缺，技术服务团队没有明确的技术分工和岗位设置，售后技术服务人员在维修、保养本次采购产品的能力欠缺，未提供所投产品在国内设置长期产品备件库的介绍和证明材料。</p> <p>第四档次（1 分）：投标人的售后服务技术服务团队技术实力差，售后技术服务人员在维修、保养本次采购产品的能力差，未提供所投产品在国内设置长期产品备件库的介绍和证明材料。</p> <p>第五档次（0 分）：投标人未针对本项目提供其具有售后服务能力的相关材料。</p> <p><b>2. 售后服务方案（满分 4 分）</b></p> <p>第一个档次（4 分）：投标人具有完善的售后服务体系（提供售后服务机构设置情况证明材料）、售后服务便捷性优；售后服务方案针对可能发生各类售后服务问题提出详细的售后服务工作机制和解决办法，提出的售后维护作出的响应和到场维修时间短；针对项目提出针对医疗器械开展的巡检和校准服务有详细的工作流程符合采购需求，提出的相应保证措施和承诺具体可行、针对性强的，有详细的售后违约条款和违约罚款内容。</p> <p>第二档次（3 分）：投标人具有较为完善的售后服务体系（提供售后服务机构设置情况或依托拟供应产品制作商的售后服务机构设置情况证明材料）、售后服务便捷性良好；售后服务方案针对可能发生各类售后服务问题提出较为详细的售后服务工作机制和解决办法，提出的</p>

序号	评审因素	评审标准
		<p>售后维护作出的响应和到场维修时间较短；针对项目提出针对医疗器械开展的巡检和校准服务有较为详细的工作流程符合采购需求，提出的相应保证措施和承诺具体可行、针对性一般的，有明确的售后违约条款和违约罚款内容。</p> <p>第三档次（1分）：投标人具有较为完善的售后服务体系（提供售后服务机构设置情况或依托拟供应产品制作商的售后服务机构设置情况证明材料）、售后服务便捷性一般；售后服务方案针对可能发生各类售后服务问题提出的售后服务工作机制和处理办法基本合理、可行，提出的售后维护作出的响应和到场维修时间符合采购需求；针对项目提出针对医疗器械开展的巡检和校准服务工作流程基本符合采购需求，提出的相应保证措施和承诺具体可行、针对性较差的，有售后违约条款和但无违约罚款内容。</p> <p>第四档次（0分）：未提供“售后服务方案”的。</p>
	节能产品和环境标志产品（3分）	每提供一项节能产品或环境标志产品加1分。

#### 注：1. 小型和微型企业价格评分优惠政策

根据国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）、《财政部关于进一步加大对政府采购支持中小企业力度的通知》财库〔2022〕19号及云南省人民政府《云南省人民政府关于贯彻落实扎实稳住经济一揽子政策措施的意见》云政发〔2022〕32号的规定，符合条件的小型 and 微型投标人，在投标报价评分时给予投标报价10%的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。

请投标人根据国家统计局关于印发《统计上大中小微型企业划分办法（2017）》的通知、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，提供《小、微型企业声明函》，未提供的在价格评分时不对投标报价进行扣除。**投标人对《小、微型企业声明函》的真实性负责，如有虚假，自行承担相应责任。**

联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业，在投标报价评分时给予联合体投标报价10%的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。

联合体中部分企业为小型、微型企业的，且小型、微型企业的协议合同金额占到联合体协议合同总金额 30%以上的，在投标报价评分时给予联合体投标报价 4% 的扣除，用扣除后的投标报价参与投标报价评分。

## **2. 监狱企业评分优惠政策**

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，监狱企业优惠政策，监狱企业参与本项目投标时，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的证明文件的，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。

## **3. 残疾人福利性单位优惠政策**

根据《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，残疾人福利性单位优惠政策，残疾人福利性单位参与本项目投标时，提供《残疾人福利性单位声明函》并对声明的真实性负责，视同小型、微型企业享受价格扣除等优惠政策。**投标人对《残疾人福利性单位声明函》的真实性负责，如有虚假，自行承担相应责任。**

## **4. 关于节能产品和环境标志产品**

根据《财政部 发展改革委 生态环境部 市场监管总局 关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》（财库〔2019〕9 号）规定，提供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等证明材料。节能产品和环境标志产品清单详见《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）和《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18 号）。

# **七、统分原则**

1. 评委应首先对各投标人投标文件进行评审，并按采购文件规定分值及范围评分。
2. 除投标报价得分（F1）外，其余部分由各评委自主评分并签字确认。
3. 统计分数原则：计算算术平均值为投标人除报价以外的其他分项的得分（保留小数点后两位）。
4. 统分办法：各项得分的总和即为投标人最后得分。

# **八、推荐**

评标委员会按评审后总得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。总得分相同的，按投标价格（F1）由低到高顺序排列；总得分且投标报价相同的，按技术方案得分（F2）由高到低顺序排列，依次类推。

## 九、评标报告

评标委员会根据评审情况推荐中标候选人名单并编写书面评标报告。

## 第六章 采购需求

序号	设备名称	参数	单位	数量
1	呼吸机★	<p>一、整机与显示要求</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 多功能呼吸机，具备高流速氧疗（氧疗流速<math>\geq 80\text{L}/\text{min}</math>）、无创通气、有创通气功能，采用<math>\geq 12</math>英寸彩色触摸控制屏。</li> <li>2. 适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持。</li> <li>3. 整机为电动电控设计，涡轮驱动产生空气气源，适用于院内转运。屏幕与主机一体化设计（非分体式设计，主机与屏幕之间不需要线缆连接），主机可从台车上无工具拆卸，方便移动。</li> <li>4. 固定的立式把手（非活动式，不可移动），保护屏幕免受撞击。同时提手具备避免意外跌落的防滑设计，避免设备移动过程中跌落，造成设备损坏或人员损伤。</li> <li>5. 为方便院内转运，主机重量<math>&lt; 11\text{kg}</math>（不含台车），主机高度不超过<math>354\text{mm}</math>（不含台车）。</li> <li>6. 设计使用年限<math>\geq 10</math>年。</li> <li>7. ▲屏幕显示：多至4道波形同屏显示，波形的颜色可调；<math>\geq 3</math>种环图，支持波形、环图、监测值同屏显示；支持全参数显示界面和大字体界面；开关机按键与旋转编码器分布在屏幕两端避免发生误触，造成使用风险。</li> <li>8. 具备动态肺视图。</li> <li>9. 吸气阀和呼气阀可无工具拆装，支持<math>134^{\circ}\text{C}</math>高温高压消毒，且吸气阀呼气阀外观不同，避免误装。</li> </ol> <p>二、呼吸模式及功能</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 标配模式：容量控制/辅助通气模式 V-A/C 和容量同步间歇指令通气模式 V-SIMV（容量模式流速波形可调方波）；压力控制/辅助通气模式 P-A/C 和压力同步间歇指令通气模式 P-SIMV；持续气道正压通气模式/压力支持通气模式 CPAP/PSV、窒息通气模式。</li> <li>2. 高级模式：压力调节容量控制通气（如 AUTOFLOW 或 PRVC 等）、压力调节容量控制-同步间歇指令通气模式（PRVC-SIMV）；双水平气道正压通气模式（如 BIPAP 或 DuoLevel 或 BiLevel）、气道压力释放通气 APRV；自适应分钟通气 AMV（或自适应支持通气 ASV 等以 Otis 公式患者最小呼吸做功为通气目标的智能通气模式）。</li> <li>3. 具有心肺复苏通气模式（如 CPRV, CPRmode 等），在呼气阶段停止送气帮助排出患者肺内气体，使患者胸腔回弹时产生胸腔负压。</li> <li>4. ▲具有电子吸气阻力阀开关（eITD），在心肺复苏通气模式（如 CPRV, CPRmode 等）的呼气阶段排出患者肺内气体，阻止气流进入病人肺部，来增加胸腔负压。</li> <li>5. 无创通气模式，包含 P-A/C、P-SIMV、CPAP/PSV、DuoLevel、APRV 和 PSV-S/T 等模式。</li> <li>6. 呼吸同步技术（如 IntelliCycle, IntelliSync+），使用病人的呼吸系统特性包含时间常数等自动调节吸气触发灵敏度和呼气触发灵敏度，自动调节压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。</li> <li>7. 标配内源性 PEEP、口腔闭合压 P0.1 和最大吸气负压 NIF 的测定；具有自动插管阻力补偿（如 ATRC, TRC）和静态 P-V 环图（或 P-V 工具）。</li> <li>8. 具有待机功能并可设定病人理想体重或身高，具有单位理想体重呼吸潮气量（如 <math>\text{TVe}/\text{IBW}</math> 或 <math>\text{VTe}/\text{PBW}</math>）参数监测功能。</li> </ol> <p>三、设置参数</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 潮气量：<math>20\text{ml}—2000\text{ml}</math>；呼吸频率：<math>1—100/\text{min}</math>；吸呼比：<math>4:1—1:10</math>；最大峰值流速：<math>210\text{L}/\text{min}</math>；吸气压力：<math>5—80\text{cmH}_2\text{O}</math>；PEEP：<math>0—50\text{cmH}_2\text{O}</math>；压力触发灵敏度：<math>-20—-0.5\text{cmH}_2\text{O}</math>，或 OFF；流速触发灵敏度：<math>0.5—20\text{L}/\text{min}</math>，或 OFF</li> <li>2. ▲呼气触发灵敏度：Auto，<math>1—85\%</math>；吸气时间：<math>0.1—10\text{s}</math></li> </ol> <p>四、监测参数</p>	台	2

		<p>1. 气道压力监测：气道峰压、平台压、平均压、呼气末正压；分钟通气量监测：呼气分钟通气量、吸气分钟通气量、自主呼吸分钟通气量。</p> <p>2. ▲分钟泄漏量，泄漏率。</p> <p>3. 潮气量监测：吸入潮气量、呼出潮气量、自主呼吸潮气量、单位理想体重呼出潮气量（如 <math>T_{Ve}/IBW</math> 或 <math>VT/PBW</math>）。</p> <p>4. 呼吸频率监测：总呼吸频率、自主呼吸频率、机控呼吸频率；肺力学参数监测：吸气阻力、呼气阻力、顺应性、呼气时间常数，呼吸功。</p> <p>五、报警参数</p> <p>1. 气道压力、分钟通气量：过高/过低报警；窒息报警，时间可设置（5-60s）。</p> <p>2. 支持升级同品牌湿化器，湿化器支持高低水位报警。</p> <p>六、系统功能要求</p> <p>1. <math>\geq 120</math> 分钟内置后备可充电锂电池，电池总剩余电量能显示在屏幕上。支持升级 2 块电池，电池续航增加至 240 分钟。</p> <p>2. 外部直流电源输入电源电流负载不小于 11A。</p> <p>3. 气源方案：支持高压氧气气源和低压氧气气源两种方式。</p> <p>4. 标配水平安装的氧电池，拆装过程无需弹出架，更方便可靠。</p> <p>5. 呼吸机意外断电关机后，再次通电后可自动恢复通气，更安全。</p> <p>6. 机器表面具有操作视频二维码，可随时扫码查看机器操作视频。</p> <p>7. 支持升级同品牌湿化器，该湿化器有电容触摸屏，标配蓝牙功能，便于观察和操作；该湿化器既支持非加热管路和加热管路。</p>		
2	输液工作站	<p>一、输液工作站</p> <p>1. 整机设计使用年限 <math>\geq 10</math> 年</p> <p>2. 输液工作站以每 2 个通道为基本单位增减，可组合成 2/4/6/8 等通道</p> <p>3. 可直接接入同品牌监护仪中央站，实现监护仪和输注泵信息同屏查看</p> <p>4. 通过中央站可远程控制系统内输液泵、注射泵，支持速度、预置量、快进等参数远程设置及更改。</p> <p>5. 输注泵可升级与同品牌监护仪互联，在监护仪上显示药物体征联动界面，包括过往 24/12/8/4/2 小时生命体征趋势和药物流速同屏同时轴查看，帮助评估用药效果</p> <p>6. 输注泵可升级接入同品牌设备管理看板，实时了解设备使用状态和科室分布以及使用率、出厂时间和工作时长等信息</p> <p>二、注射泵</p> <p>1. 整机使用期限 <math>\geq 10</math> 年</p> <p>2. 注射精度 <math>\leq \pm 1.8\%</math>，机械精度 <math>\leq \pm 0.5\%</math></p> <p>3. 速率范围：0.01-2300ml/h，最小起始流速和步进流速均为 0.01ml/h</p> <p>4. 快进速度范围：0.01-2300ml/h</p> <p>5. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>6. 支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml；</p> <p>7. 注射器安装后，推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作</p> <p>8. <math>\geq 8</math> 种注射模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、间断给药模式、TIVA 模式；具备联机功能</p> <p>9. 支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</p> <p>10. <math>\geq 7</math> 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术</p> <p>11. 支持药物库，可储存 5000 种药物信息</p> <p>12. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 4 种以上颜色</p> <p>13. 压力报警阈值至少 15 档可调，最低可设置 50mmHg</p> <p>14. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>15. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p>	台	2

		<p>16. 信息储存：可存储 3500 条的历史记录</p> <p>17. 电池工作时间≥5 小时@5ml/h</p> <p>18. 防异物及进液等级 IP33</p> <p>19. 整机重量不超过 1.7kg</p> <p>20. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。</p> <p>三、输液泵</p> <p>1. 整机使用期限≥10 年</p> <p>2. 支持输血功能，并提供证明文件</p> <p>3. 支持肠内营养液输液功能，并提供证明文件</p> <p>4. 输液精度≤±5%</p> <p>5. 速率范围：0.1-2300ml/h，最小步进 0.01ml/h</p> <p>6. ▲快进流速范围：0.1-2300ml/h</p> <p>7. 可自动统计四种累计量：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量</p> <p>8. 泵门智能电动控制，可自动关闭或打开</p> <p>9. 智能电动止液夹，能自动感应输液管是否装载到位，并自动关闭或打开止液夹，无需手动操作</p> <p>10. ≥8 种输液模式：速度模式、时间模式、体重模式、梯度模式、序列模式、剂量时间模式、和间断给药模式、点滴模式；具备联机功能</p> <p>11. 支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注</p> <p>12. ≥7 英寸彩色显示屏，电容触摸屏</p> <p>13. 支持药物库，可储存 5000 种药物信息。</p> <p>14. 支持药物色彩标识，选择不同类型药物时对应的药物色彩标识自动显示在屏幕上，支持 4 种以上颜色</p> <p>15. 压力报警阈值至少 15 档可调，最低可设置 50mmHg</p> <p>16. 具备阻塞前预警提示功能，当管路压力未触发阻塞报警时，泵可自动识别压力上升并在屏幕上进行提示</p> <p>17. 具备阻塞后自动重启输液功能，短暂性阻塞触发报警后，泵检测到阻塞压力缓解时，无需人为干预，泵自动重新启动输液</p> <p>18. 具备双压力传感器，可检测管路上下端的压力变化</p> <p>19. 具备双空气传感器，检测管路内气泡大小，双重保障，防止气泡漏检漏报</p> <p>20. 具备气泡报警功能，支持最小 15 μL 的单个气泡报警</p> <p>21. 无需滴数传感器，泵可自动识别空瓶状态并报警</p> <p>22. 信息储存：可存储 3500 条的历史记录</p> <p>23. 电池工作时间≥5 小时@25ml/h</p> <p>24. 防异物及进液等级 IP33</p> <p>25. 整机重量不超过 1.85kg</p> <p>26. 满足 EN1789 标准，适合在救护车使用。</p> <p>27. 配置：每套输液工作站包括一拖六</p>		
3	多功能监护仪	<p>监护仪结构：</p> <p>1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数≥6 个</p> <p>2. 监护仪主机（非辅助插件箱）每个槽位均具备插件模块红外通讯接口以及金属硬件通讯接口（非供电接口），保证模块通讯速率及稳定性，提供监护仪主机插槽图片证明</p> <p>3. ▲≥18.5 英寸彩色电容触摸屏，分辨率≥1920×1080 像素，≥12 通道显示，显示屏亮度自动调节，屏幕支持手势滑动操作，支持穿</p>	台	2

	<p>戴医用防护手套操作，采用无风扇设计监测参数：</p> <p>4. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温和双通道有创血压的同时监测</p> <p>5. ECG 支持 3/5 导心电图监测，可选配 6/12 导联心电图监测</p> <p>6. ▲支持房颤及室上性心律失常分析功能，必须包含：室上性心动过速，SVCs/min 等，标配支持≥27 种实时心律失常分析</p> <p>7. ▲支持≥3 通道心电图波形同步分析，可进行多导心电图分析，提供产品界面、手册截图</p> <p>8. 提供 ST 段分析功能，适用于成人，小儿和新生儿，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的 ST 实时片段和参考片段</p> <p>9. 支持 RR 呼吸率测量，测量范围：1~200rpm</p> <p>10. 具有 QT/QTc 实时连续测量功能，提供 QT，QTc 和 ΔQTc 参数值的显示</p> <p>11. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿，无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式，NIBP 成人病人类型收缩压测量：25~290mmHg</p> <p>12. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿；提供灌注指数（PI）的监测</p> <p>13. 支持双通道有创压 IBP 监测，支持升级多达 6 通道有创压监测，有创压适用于成人、小儿和新生儿，IBP 有创压测量范围：-50~360mmHg；提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和 PPV 参数监测</p> <p>14. 支持升级主流、旁流、微流 EtCO<sub>2</sub> 监测模块，旁流 EtCO<sub>2</sub> 监测模块支持升级顺磁氧监测技术进行氧气监测，水槽要求易用快速更换</p> <p>15. 支持升级心肺复苏质量指数或 EtCO<sub>2</sub> 监测模块，实现评估人工心肺复苏质量，CPR 按压传感器，直观显示按压频率和按压深度</p> <p>16. 支持升级麻醉深度 BIS、肌松 NMT 模块，模块作为监护仪模块通过三类注册，非其他品牌麻醉深度、肌松单机连接或单独使用，</p> <p>17. 支持升级 PiCCO 技术监测功能模块，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可监测胸腔内血容量（ITBV）、血管外肺水（EVLW），肺毛细血管通透性指数（PVPI）等参数，提供完整的血流动力学参数监测</p> <p>18. 支持升级 FloTrac 监测功能模块，非漂浮导管热稀释法或无创阻抗法，可通过监测挠动脉压力提供连续心排量（CCO），每搏量变异（SVV），实时外周血管阻力（SVR）等监测参数，满足连续血流动力学监测需求</p> <p>系统功能：</p> <p>19. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易，具有报警升级功能，当参数报警经过一定的时间未被处理或伴发了其他报警，就会升级到更高一个级别</p> <p>20. 具备参数组合报警功能，可对患者同时多个参数变化给出统一报警提示，预示病人不同生理系统状态改变，提供≥10 个预设组合报警，并允许自定义≥10 个组合报警</p> <p>21. 配置血流动力学软件工具，显示完整血流动力学参数，并以图形化界面显示病人心脏收缩力，外周血管阻力等状态，提供电子化血流动力学实验记录，重点参数蛛网图显示评估病人相关参数变化</p> <p>22. 支持升级 CHD 新生儿先心病筛查工具，并可以支持美标法及双标法筛查流程，双标法筛查流程复合《全国新生儿先天性心脏病筛查手册》（2018 版）</p> <p>23. 配置脓毒症筛查工具，以及满足 2012 SSC 指南和 Sepsis3.0 的治疗建议检查清单，并提供治疗建议。</p> <p>24. 配置输注泵用药信息回顾工具，可同时时间轴显示病人生命体征参数及用药信息回顾，呈现病人生命体征变化趋势与药物输注流速变化之间的关系</p> <p>25. 支持≥100 小时趋势表和趋势图回顾，最小分辨率 1 分钟；支持≥800 条事件回顾，每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值</p> <p>26. 具备≥40 小时全息波形的存储与回顾功能；支持≥100 小时 ST 波形片段的存储与回顾</p> <p>27. 工作模式提供：监护模式、待机模式、抢救模式，体外循环模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式</p> <p>28. 支持与除颤监护仪，遥测，生命体征监测仪、呼吸机混合联通至中心监护系统，实现护士站的集中管理。</p>		
--	--	--	--

4	除颤起搏监护仪	1. 重量：≤4.6kg（标配，含电池）。 2. 彩色电容触摸屏≥9 英寸，分辨率 1200×1020 像素，可显示≥7 通道监护参数波形，支持手势操作、自动亮度调节。 3. 图形化故障排除指引。 4. 支持中文操作界面。 5. 手动除颤分为同步和非同步两种方式，能量分 20 档以上，可通过体外电极板进行能量选择，最大能量可达 360J 6. 具备手动除颤、心电监护、呼吸监护、自动体外除颤（AED）功能，AED 功能适用于出生 29 天以上人群。 7. 除颤采用双相波技术，具备自动阻抗补偿功能。 8. 屏幕显示心电波形扫描时间≥36s。 9. 可配置体内除颤手柄，体内手动除颤能力选择：1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/15/20/25/30/50 J。 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。 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。 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≥8 小时。 13. 支持病人接触状态和阻抗值实时显示 14. ▲除颤充电迅速，充电至 200J≤4s。 15. 除颤后心电基线恢复时间≤2.5s。 16. 从开始 AED 分析到放电准备就绪≤10s。 17. 开机到可正常使用时间≤2s，符合临床使用。 18. 支持智能分析功能，手动除颤模式下也可提供自动节律分析和操作指引。 19. 可选配体外起搏功能，起搏分为固定和按需两种模式。具备降速起搏功能。 20. 可选配 CPR 辅助功能，CPR 传感器设计符合 2020 AHA 指南，提供及时的按压反馈，设备界面提供按压深度、频率实时参数显示。 21. 可选配基于脉搏氧波形分析的心肺复苏质量指数，实现无创、实时评估人工心肺复苏质量。 22. 提供 CPR 按压干扰滤过功能，通过除颤电极片或 CPR 传感器自动检测按压干扰并实时滤波，减少按压中断。 23. 抢救结束后自动生成抢救报告，并可通过网络将除颤和按压数据自动上传至急救数据分析系统；急救数据分析系统提供抢救数据复盘、分析工具。 24. 支持培训模式，包含 CPR 操作培训、抢救操作培训；可提供培训考核系统，支持多台设备同时接入进行在线培训、考核。 25. 心电波形速度支持 50 mm/s、25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。阻抗呼吸和呼吸末二氧化碳波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s、6.25 mm/s。血氧饱和度波形速度支持 25 mm/s、12.5 mm/s。 26. 通过心电电极片可监测的心律失常分析种类≥27 种。 27. 支持 ST/QT 实时分析。 28. 可选配 12 导静息分析功能，支持危急值和心肌梗塞部位图形化指示，支持多份心电图分析报告同屏对比查看，帮助医护人员快速发现异常。 29. 阻抗呼吸率范围：0-200rpm。 30. 可选配监护功能：血氧饱和度、无创血压、有创血压、体温、呼吸末二氧化碳。 31. 提供的监护参数适用于成人，小儿和新生儿。 32. 脉率范围：20-300bpm。 33. 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）。 34. 可根据病人类型自动切换除颤默认能量、CPR 提示和参数报警限。 35. 可选配 NFC 无线获取红外耳温枪数据。	台	1
---	---------	--	---	---

		<p>36. 可选配扩展集成床旁超声，可对超声图像增益、深度和 TGC 进行调节；支持超声图像冻结、回放和保存；支持超声报告回顾、打印和发送；提供创伤检查步骤指引、检查部位打图手法和标准图参考。</p> <p>37. 可选配病情严重程度筛查评分工具，如 Glasgow 昏迷评分、早期预警评分等。</p> <p>38. 可选配内置 5G 模块，支持病人生命体征实时传输和 12 导、超声报告远程发送。</p> <p>39. 支持连接中央站，与科室床旁监护仪共用监护网络。</p> <p>40. 支持通过中央站远程修改病人信息和系统时间同步。</p> <p>41. 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>42. 最多可配 2 块外置智能锂电池，其中单电池可支持连续监护≥6 小时，200J 除颤≥300 次。</p> <p>43. 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>44. 配置 110mm 记录纸记录仪，可同时打印不少于 6 通道波形；自动打印除颤记录，单次波形记录时间最大不小于 30s；支持连续波形记录。</p> <p>45. 可存储 120 小时连续 ECG 波形，数据可导出至电脑查看。</p> <p>46. 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>47. 支持设备状态指示灯用户检测。</p> <p>48. 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>49. 支持自检放电能量精度显示和打印。</p> <p>50. 自检报告可自动发送至中央站，支持除颤设备状态集中查看。</p> <p>51. 具备良好的防尘防水性能，防尘防水级别 IP55。</p> <p>52. 具备优异的抗跌落性能，满足救护车标准 EN1789 中 6.3.4.3 关于跌落试验的要求，裸机可承受 1.5 米跌落冲击，带包可承受 3 米跌落冲击。</p> <p>53. 工作环境，温度范围：-20° C-55° C，湿度范围：5%-95%，大气压范围：57.0 kPa ~ 106.2 kPa。</p>		
5	可视喉镜	<p>一、产品参数</p> <p>显示屏:TFT</p> <p>摄像头像素:30W</p> <p>液晶屏像素:3":720x480</p> <p>▲观察视角/视场角:60° ±15%</p> <p>▲镜头分辨率:≥3.721p/mm</p> <p>镜片支架端部厚度:设备 9.0±1.5mm 配合镜片后 12.5±1.5</p> <p>摄像头到镜片顶端的垂直距离:≤30</p> <p>喉镜片总长度配套喉镜片总长度:122±5</p> <p>可插入部分长度设备支架长度:84±6</p> <p>镜片角度(弯曲角度):42</p> <p>景深:5-100mm</p> <p>显示器左右转动角度:0° ~270°</p> <p>显示器前后转动角度:0° ~130°</p> <p>TF 卡存储: ≥32G</p> <p>光照度:(lux)工作距 40mm, ≥150</p> <p>输入功率: ≤2VA</p> <p>是否防雾: 有防雾功能</p>	台	2

		<p>二、充电器 充电器输入：100-240VAC50/60Hz 充电器输出：5V 2.0A 充电时间：&lt;3 小时 充电次数：&gt;300</p> <p>三：工作环境 工作温度： 5℃~40℃ 工作湿度：10%-90% 工作大气压：860hpa~1060hpa</p> <p>四、存储环境 储存及转运环境的温度：-40℃~+55℃ 储存及转运环境的湿度：≤93% 储存及转运环境的大气压：500hpa~1060hpa</p> <p>五、其他 待机时间：&gt;2h 照片及录像：拍照录像功能 照片数量：30 万张 视频时长：16 小时 实时视频输出：3"系列显示器无外接支持 存储导出：USB2.0 接口 连接方式：内悬臂双卡扣旋转结构 手柄形状：纺锤形短手柄设计 镜尖盲区：视场边缘于镜尖采用相切设计，降低插管视场盲区 横屏设计：采用横屏设计，有效扩大工作视野</p>		
6	电动病床	<p>床体参数： 1. 床面尺寸：长≥1900mm，宽≥800mm； 2. 床体尺寸：长度≤2300mm，宽度≤1050mm； 3. 床面最低高度≤450mm，升降范围≥350mm； 4. 安全工作负载≥230kg；</p> <p>电动控制功能： 5. 电机数量≥4 个，具有电动控制背板、腿板升降，电动整体升降，电动控制整头倾、脚倾重症病床五功能；电机安全、恒速、静音、无静电； 6. 床体电动调节头倾与脚倾角度≥15°； 7. 背靠板电动抬升倾角度≥65°； 8. 大腿板电动抬升倾角度≥32°； 9. 配备内置蓄电池，在断开交流电后也可实现对床体的电动调节，满足病人转运供电需求； 10. 电源：交流电 220V/50Hz； 专业重症设计： 11. 床面为四段平板设计，符合人体工程学，床面不留孔洞，易于清洁打理；</p>	张	2

	<p>12. 采用分体式护栏，护栏具备气动缓释，有效保护操作人员及减少噪音；</p> <p>13. 具有背板和整床倾斜角度显示器各 2 个，方便医护人员确认床面角度；</p> <p>14. 快卸床头板、床尾板，无需操作开关装置，上提式快卸结构，保证床头操作从容性；</p> <p>15. 引流挂钩≥12 个；</p> <p>16. ▲单个引流挂钩承重≥1.5kg；</p> <p>17. 具有四个缓冲防撞装置；</p> <p>18. 具有 4 个输液杆插孔；</p> <p>19. 上床架具有≥12 个约束环，符合人体工程学，可用于上半身、手腕、膝盖、脚踝固定，更好保护病人，防止坠床；</p> <p>20. 配伸缩式输液杆 1 支，单个挂钩承重 2kg；</p> <p>21. 需同时具备以下重症 13 功能：重症基础 5 功能（背板升降、脚板升降、整体升降、头倾、脚倾），7 个一键体位（一键心脏椅位、一键特氏位、一键 Fowler 位、一键电动 CPR 位、一键检查位、一键半卧位、一键反特式位），称重功能模块；</p> <p>一键体位模式：</p> <p>22. 具备重症电动一键式体位设计，一键体位 7 个；</p> <p>23. 具有一键心脏椅体位功能，此体位能减少静脉回心血量，减轻心脏前负荷；</p> <p>24. 具有一键特氏位，在病人脑部灌注不足时，可加强病人脑部灌注；</p> <p>25. 具有一键 Fowler 位，使病人膈肌下降，改善病人通气；</p> <p>26. 具有一键电动 CPR 位，紧急情况下，可迅速把背板与腿板放至于水平位，床面将至合适水平位（高度 50cm），为病人抢救做好准备；</p> <p>27. 具有一键式检查位，一键使病人处于方便医护人员检查的体位，减轻医护人员身体疲劳；</p> <p>28. 具有一键半卧位，一键使背板升起至 30° 或 45°（同一按键操作，可在两个角度之间来回切换）；同时腿板放平，用于预防呼吸机相关性肺炎；</p> <p>29. 具有一键反特式位，背板、腿板放平，同时床面到达最大头高脚低倾斜位置；</p> <p>30. 具有称重功能，可进行重量清零、体重测量、添件物品、清除历史体重数据操作；</p> <p>31. 称重精度到 10g，在床面任意位置称量误差应在重量的±2%范围内；</p> <p>32. 具有药物剂量计算功能，输入病人体重后，可计算所需药物剂量；</p> <p>33. 具有体重指数（BMI）计算功能，体重测量后，输入身高可计算出患者 BMI；</p> <p>脚轮及刹车系统：</p> <p>34. 采用医用防静电双面脚轮，脚轮直径≥120mm，易推、耐蚀、耐磨、静音</p> <p>35. 具有四轮联动脚轮锁定装置：四轮均有刹车，且刹车为联动，锁定一轮，即对所有脚轮锁定，减少操作人员工作量；</p> <p>36. 脚轮为三段式控制：万向，锁定，直行三种状态，方便医护人员根据需要调整控制模式；脚轮锁定装置杠杆长度≥350mm，能轻便操控；</p> <p>床体控制器：</p> <p>37. 具有多功能液晶中央控制器，集成电动调节与一键式体位功能，方便医护人员操作；</p> <p>38. 控制器具有 HOB 声音提醒功能，提醒背板抬起角度情况；</p> <p>39. 具有离床提醒、躁动提醒，反馈患者目前卧床状态</p> <p>40. 液晶控制器能实时显示床体的整体高度，以及背板、腿板的实时角度；</p> <p>41. 中央控制器有电源提示功能，准确显示内置电源供电状态。</p>		
--	---	--	--

7	气动治疗仪	<p>技术参数</p> <p>1、操作方式：智能液晶屏，≥8寸液晶显示。</p> <p>2、一键飞梭功能：可通过一个旋转编码器快速调节治疗时间、每个腔体的治疗压力，同时可一键启动或关闭治疗。</p> <p>3、核心配件：进口气泵、高精度压力传感器控压、实现腔体精准稳压。</p> <p>4、气囊腔数：单侧6腔、双侧12腔气囊，标准配备双下肢气囊（每个下肢气囊均为6腔气囊）、腰部气囊（腰部气囊为6腔气囊）、上肢气囊（上肢气囊为6腔气囊），可选配足部专用气囊，可同时对两个6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>5、压力范围：0kPa~36kPa（0mmHg~270mmHg），步进1kPa，实现精准调压。</p> <p>6、压强单位显示：支持kPa和mmHg两种压强单位的显示切换，适合不同医院及医生使用习惯。</p> <p>7、单腔调压：可针对每个腔体单独调节压力设定。</p> <p>8、零压跳过：在有创面或压力治疗禁忌的部位，可选择关闭该位置的气囊压力。</p> <p>9、治疗时间：治疗时间可以根据临床需要进行灵活设置，可选择按分钟和按小时设置，1min~20h可调，可设置连续运行。</p> <p>10、▲治疗模式：≥30种治疗模式，其中至少含10种固定治疗模式和20种自定义收藏模式。</p> <p>11、逆序加压：可设定从近心端向远心端贯序加压模式，预防由于动脉供血不足引起的肢体远端血液循环障碍。</p> <p>12、提示与警示：具备过压保护提示功能。</p> <p>13、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>14、安全保护功能：配备紧急功能开关，遇到紧急情况可以进行紧急停止，紧急开关无需另外安装电池即可使用。</p> <p>15、静音治疗：设备使用噪声不超过60dB(A)。</p> <p>16、血液回盈侦测功能：具备血液回盈侦测功能。</p> <p>17、梯度治疗：支持梯度治疗，对肢体形成梯度加压。</p> <p>18、自动报警：设备故障时，会有报警提示功能。</p> <p>19、加热功能：具备双通道加热功能，配备腿部加热套和臀部加热套。</p> <p>20、超温保护功能：加热套具备双重温度保护功能。</p> <p>21、生物波小脑顶核电刺激：六种输出模式，治疗强度1-99级可调，</p> <p>22、生物波肢体电刺激：双路输出，35个治疗处方可选，治疗强度1-99级可调。</p>	台	1
8	心电图机	<p>一、ECG输入及波形处理</p> <p>1.1 标准12导联心电信号同步采集，支持九导联专用儿童模式，具有9导联、12导联同步自动分析功能</p> <p>1.2 输入阻抗：≥100MΩ（10Hz）</p> <p>1.3 A/D转换：24bit</p> <p>1.4 采样率：64000Hz</p> <p>1.5 独立起搏通道，起搏采样率：80000Hz</p> <p>1.6 频率响应：0.01Hz~500Hz</p> <p>1.7 定标电压：1mV±1%</p> <p>1.8 ▲耐极化电压：≥±960mV</p> <p>1.9 时间常数：≥5s</p> <p>1.10 共模抑制比：≥140dB</p> <p>1.11 抗干扰滤波：具有交流滤波、肌电滤波、基线漂移滤波、低通滤波功能</p> <p>1.12 增益：1.25、2.5、5、10、20、10/5、自动（AGC）mm/mV 可选</p> <p>1.13 走速：5mm/s、6.25 mm/s、10 mm/s、12.5mm/s、25mm/s、50mm/s 可选</p>	台	1

	<p>1.14QTc 算法：≥4 种</p> <p>1.15 自动测量参数：包括心率、PR 间期、QT/QTc、P/QRS/T 电轴、RV5/SV1 电压等</p> <p>二、整机设计</p> <p>2.1 ▲≥8 英寸彩色液晶电容触摸屏，屏幕倾斜角设计，分辨率≥1280×800</p> <p>2.2 整机重量≤3kg</p> <p>2.3 内置热敏点阵打印机，并支持通过有线/无线方式外接激光打印机打印 A4 报告，具备在无网格纸上打印网格功能</p> <p>2.4 设备内置存储器，支持内置存储病历≥100000 例，并支持外接 U 盘和 SD 卡扩展存储空间</p> <p>2.5 支持通过连接一维码、二维码扫描枪或读卡器获取病人信息</p> <p>2.6 支持通过有线、无线、移动网络的方式进行联网，内置 WIFI 模块，可支持 2.4GHz/5G Hz 双频带传输</p> <p>2.7 内置蓝牙模块，支持通过蓝牙分享 PDF 或图片格式的报；支持存储 PDF/XML/DAT 等格式</p> <p>2.8 安全性：电击防护类型：I 类 CF 型</p> <p>三、系统功能</p> <p>3.1 中文输入及中文操作提示和中文报告语言</p> <p>3.2 手动、自动、节律等工作模式可供选择，自动模式下波形质量稳定情况下，设备可自动开始记录</p> <p>3.3 屏幕具有快捷按键，可一键进入节律模式采集，可采集单节律或三节律数据</p> <p>3.4 具有导联信号质量检测功能，以不同颜色标记信号质量，提醒医生对相应导联进行处理</p> <p>3.5 具有智能采集功能，开启后可根据导联信号质量自动开始/停止心电采集</p> <p>3.6 支持 0-30min 数据采集功能，方便医生对所需区间的波形进行更好的观察、分析并选择所需要的时间段进行记录</p> <p>3.7 具有心律失常提示功能并能自动延长记录</p> <p>3.8 突出标识可对心肌梗死、高度房室传导阻滞、致命性心律失常等危急重症心电图进行标识</p> <p>3.9 支持 2-5 分钟波形冻结记录模式</p> <p>3.10 具有在屏诊断功能，可在屏幕上进行报告查看、报告编辑、波形放大、数据测量等操作</p> <p>3.11 具有病历管理功能，可进行病历查询、预览、修改、传输、打印，方便医生调阅病人信息</p> <p>3.12 支持用户登录设置，并针对不同用户分权限管理</p> <p>3.13 报警：电极脱落报警，高频噪声过高报警；电极脱落：机器可显示脱落部位</p> <p>3.14 可以与同品牌心电图网络相连，实现病人预约信息的下载，检查数据自动上传，实现全方位信息化管理，优化医院工作流程，减少医生工作量</p> <p>3.15 可通过 PC 端工作站形式进行设备数据的查看管理及打印</p> <p>四、电源：</p> <p>4.1 交直流两用，自动转换</p> <p>4.2 直流电源：内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时</p>		
--	--	--	--

9	医用控温毯	<p>性能特点:</p> <p>微电脑高亮度液晶触摸屏控制, 中文标示, 操作简单, 超强自检, 故障智能诊断功能, 安全可靠;</p> <p>主机可只设定任意温度, 方便紧急时使用;也可用户自定义设置;即有升温, 也有降温, 可单选。</p> <p>水位超限、超温、体温和毯温探头脱落故障自动报警</p> <p>双路输出, 双毯或毯/帽可同时工作, 独立运行, 互不干扰</p> <p>双控控温模式有体温、毯温两种模式;温度探头有腋温和肛</p> <p>温两种可同时工作;双路体温检测报警均可同时独立设置体温下限和体温上限;</p> <p>管路快速双止接头, 无液体喷溅, 方便操作;</p> <p>控温毯、控温帽、冷敷垫采用 TPU 材质, 柔软、耐用、可折叠, 抗拉强度高, 清洗消毒方便, 毯子具有良好的液体流动性, 温度更均匀;</p> <p>技术指标:</p> <p>电源: AC220V+ 22V, 50+1HZ</p> <p>噪音: ≤50dB</p> <p>水温控制范围: -2.0℃-40.0℃, 步进 0.1℃</p> <p>最大控温速率≥2.0℃/min</p> <p>体温监测范围: 28.0℃—45.0℃</p>	台	1
---	-------	--	---	---

注: “★”为核心产品, “▲”为重要参数。