



HONGCHENG 云南鸿诚项目管理咨询有限公司

玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购 (3 包二次)

项目编号：HCZX2026040H

政采云项目编号：YXZC2026-G1-00270-HCZB-0043

招 标 文 件

采购人：玉溪市儿童医院 (盖章)

采购代理机构：云南鸿诚项目管理咨询有限公司 (盖章)

日期：2026 年 5 月 9 日



目 录

| | |
|------------------------|--------|
| 第一章 招标公告 | - 2 - |
| 第二章 投标须知及投标须知前附表 | - 5 - |
| 投标须知前附表 | - 5 - |
| 一、总则 | - 9 - |
| 二、招标文件 | - 10 - |
| 三、投标文件 | - 12 - |
| 四、投标文件的提交 | - 14 - |
| 五、开标 | - 15 - |
| 六、资格审查 | - 15 - |
| 七、评标 | - 15 - |
| 八、定标 | - 18 - |
| 九、其他 | - 19 - |
| 第三章 合同书样式及主要条款 | - 23 - |
| 第四章 采购需求 | - 29 - |
| 一、设备采购清单 | - 29 - |
| 二、设备技术参数要求 | - 29 - |
| 三、产品注册证书 | - 41 - |
| 四、商务要求 | - 41 - |
| 第五章 资格审查 | - 44 - |
| 第六章 评标方法和标准 | - 45 - |
| 第七章 投标文件格式 | - 51 - |
| 一、开标一览表 | - 52 - |
| 二、资格审查部分 | - 53 - |
| 三、商务报价部分 | - 58 - |
| 四、投标文件技术部分 | - 74 - |



第一章 招标公告

项目概况

玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）潜在投标人应在政府采购云平台（<https://www.zcygov.cn/>）获取招标文件，并于 2026 年 06 月 01 日 09 时 00 分（北京时间）前递交投标文件。

一、项目基本情况

1. 项目编号：HCZX2026040H、政采云项目编号：YXZC2026-G1-00270-HCZB-0043
2. 项目名称：玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）
3. 预算金额：¥757000.00 元
4. 最高限价：¥757000.00 元
5. 采购需求：具体设备参数详见第四章采购需求。

| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 上限单价 (元) | 上限合价 (元) | 是否接受进口 |
|----|-------------------|----|----|-------------|-------------|--------|
| 1. | 动态血压计 | 1 | 台 | 25000.00 | 25000.00 | 否 |
| 2. | 输液信息采集系统 | 2 | 套 | 70000.00 | 140000.00 | 否 |
| 3. | 心电监护仪 | 3 | 台 | 8000.00 | 24000.00 | 否 |
| 4. | 有创呼吸机（核心产品） | 1 | 台 | 350000.00 | 350000.00 | 否 |
| 5. | 输液泵 | 6 | 台 | 7000.00 | 42000.00 | 否 |
| 6. | 监护仪 | 1 | 台 | 100000.00 | 100000.00 | 否 |
| 7. | 成人半身模型（带电子显示器） | 2 | 套 | 15000.00 | 30000.00 | 否 |
| 8. | 婴儿 CPR 模型（带电子显示器） | 2 | 套 | 8000.00 | 16000.00 | 否 |
| 9. | AED 训练器 | 2 | 套 | 15000.00 | 30000.00 | 否 |

注：设备产品生产日期距离交货日期不得超过 6 个月，如投标设备在上级药监局调整政策执行新标准的延展期除外，由投标方提供相应证明材料。投标人须对所投的产品进行整体投标报价，不得缺项漏项，否则按不响应招标文件实质性要求处理。

6. 合同履行期限：合同签订后接采购人供货通知 30 天内供货、安装及调试，通过验收并交付使用。

7. 本项目不接受联合体投标。

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；

1.1 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（适用于自然人参加投标情形）；

1.2 投标人自行承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的相关要求；

1.3 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入：重大税收违法失信



主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人名单；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单；采购代理机构将于投标文件递交截止时间后在上述网站对投标人信用情况进行查询，存在上述不良信用记录的，其投标将被拒绝，查询记录为上述网站信用信息查询结果的网页截图；

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

2. 落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目不专门面向中小企业（注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业或微型企业）预留采购份额。

3. 本项目的特定资格要求：

投标人为代理商的，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，投标人为制造商的，使用自身生产的产品投标时所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》。

三、获取招标文件

1. 时间：2026 年 5 月 9 日至 2026 年 5 月 15 日 23:59。

2. 地址：政府采购云平台线上获取（<https://www.zcygov.cn/>）。

3. 方式：（1）凡有意参加投标的潜在供应商，须注册政府采购云平台账号并登录办理数字证书（CA），若供应商未办理数字证书（CA），可选择办理云南壹证通 CA。CA 申领链接：<http://yzt.ynsmartcert.cn/cms/yztynhc46.html>。云南壹证通 CA 可支持线上、线下两种办理方式，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：19988166369）政府采购云平台支持多家 CA 服务商，供应商可自行选择办理。（2）数字证书（CA）申领完成之后进入政府采购云平台，企业账号与数字证书（CA）进行绑定，凭企业数字证书（CA）免费获取招标文件。（3）按上述要求获取文件的投标人视为合法获取了本项目招标文件，具备本项目的投标资格。（4）如有问题可拨打政府采购云平台客户服务热线：95763 进行咨询，数字证书（CA）问题可咨询 24 小时技术支持热线 400-004-0628（紧急办理可拨：19988166369）。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。

四、提交投标文件截止时间、开标时间和地点

1. 时间：2026 年 6 月 1 日 09:00（北京时间）

2. 地点：云南鸿诚项目管理咨询有限公司综合开标厅

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. 开标方式：网上开标。

2. 投标有效期：90 日历天。



3. 是否需要缴纳投标保证金：是。

4. 投标保证金缴纳金额：¥7000.00 元。

5. 投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、电汇、网银或金融机构、担保机构出具的保函；其他非现金形式：银行转账。

6. 投标保证金缴纳截止时间：投标截止时间。

7. 其他

7.1 本次招标公告在云南省政府采购网、政府采购云平台、云南鸿诚项目管理咨询有限公司官网上发布，公告内容和时间以云南省政府采购网发布的信息为准；

7.2 本项目实行网上投标，采用电子投标文件；

7.3 各投标人应在开标前确保成为政府采购云平台投标人，并完成 CA 数字证书申领。因未注册入库、未办理 CA 数字证书等原因造成无法投标或投标失败等后果由投标人自行承担。

8. 需要落实的政府采购政策

8.1 本项目执行政府采购促进中小企业发展、支持监狱企业、促进残疾人就业、强制采购和优先采购节能、环保产品、鼓励采用优先采购和预留采购份额方式采购贫困地区农副产品（适用于采购农副产品项目）等政府采购政策。**本次招标将对符合要求小型和微型企业产品的价格给予 10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审（详见第六章价格评审）。**

8.2 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。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优惠。

七、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系

1. 采购人信息

名 称：玉溪市儿童医院

地 址：玉溪市红塔区李棋街道白龙路与西横一路交叉口西南角

联系方式：0877-2062202

2. 采购代理机构信息

名 称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

地址：玉溪市红塔区东风北路兴旺综合楼二楼（玉溪市红塔山水小学对面）

联系方式：0877-2668961、ynhczb2@163.com

3. 项目联系方式

项目联系人：莫鸿辽、魏向琳、宋蕾芳

电 话：0877-6121690

日期：2026 年 5 月 9 日



第二章 投标须知及投标须知前附表

投标须知前附表

| 序 号 | 内 容 | 说明与要求 |
|-----|--------------|---|
| 1 | 项目名称 | 玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次） |
| 2 | 采购人及采购代理机构 | 采购人：玉溪市儿童医院 采购代理机构：云南鸿诚项目管理咨询有限公司 |
| 3 | 采购需求 | 具体详见招标文件第四章采购需求 |
| 4 | 是否允许进口产品投标 | 本项目不接受进口产品参与投标。 注：进口产品是指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自境外的产品。 |
| 5 | 是否面向中小企业预留项目 | 本项目不专门面向中小企业（注：监狱企业、残疾人福利性单位视同小型企业或微型企业）预留采购份额。 |
| 6 | 合同履行期限 | 合同签订后接采购人供货通知 30 天内供货、安装及调试通过验收并交付使用。 |
| 7 | 履约保证金 | 履约担保的形式：电汇、网银、支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、银行转账等非现金形式提交。 履约保证金金额：合同价款的 5%。 履约保证金的退还：待履约期满（2 年）后，且乙方无违约行为（任何纠纷）的，甲方无息退还乙方履约保证金。 |
| 8 | 项目实施地点 | 采购人指定地点。 |
| 9 | 质量标准 | 达到国家、行业现行标准并满足采购人使用功能要求，一次性验收合格。 |
| 10 | 质保期 | 详见第四章“采购需求”。 |
| 11 | 报价方式 | 投标单价及总报价 |
| 12 | 逾期供货违约金 | 每日偿付合同价 0.5% 违约金，最高限额为合同总价格的 5%。 |
| 13 | 申请人的资格要求 | 详见第一章招标公告“二、申请人的资格要求”。 |
| 14 | 投标人询问 | 对本次招标采购活动事项有疑问的，可以向采购人或采购代理机构提出询问，采购人或采购代理机构将在 3 个工作日内作出答复，但答复的内容不得涉及商业秘密。 |
| 15 | 答疑会 | 采购人不统一组织答疑会议，所有获取了招标文件的潜在投标人若有疑问或认为招标文件表述不清晰须于开标 15 天前，凭企业数字证书（CA）登录政府采购云平台（ https://www.zcygov.cn/ ），通过网络在线方式向采购人或采购代理机构进行署名提问，采购人统一解答后回复所有接收了招标文件的投标人。 |



玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）招标文件

| 序 号 | 内 容 | 说明与要求 |
|-----|-------------|--|
| 16 | 投标有效期 | 90 日历天（从投标截止之日算起）。 |
| 17 | 投标保证金 | <p>投标保证金缴纳方式：支票、汇票、本票、保函、电汇、网银或金融机构、担保机构出具的保函、银行转账等非现金形式提交。</p> <p>投标保证金缴纳金额：¥7000.00 元。</p> <p>提交截止时间：投标截止时间前，未按时提交的保证金视为未提交。</p> <p>保证金转账方式：按以下账户从投标人的账号转账或电汇交纳，并将转账凭证装订在响应文件中。</p> <p>保证金账号：</p> <p>账户名称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司</p> <p>开户银行：云南红塔银行股份有限公司彩虹支行</p> <p>账号：1018021000367385</p> <p>联系人及电话：白师，0877-2668961</p> <p>注：进账和电汇保证金时在进账单或电汇凭证原件上注明“xxx 项目投标保证金”，以便查验和退还。</p> <p>保函方式：由金融机构或担保机构出具针对本项目的保函。保函扫描件装订在投标文件内。</p> <p>为支持和促进中小企业发展，进一步发挥政府采购政策功能，鼓励投标人使用电子保函/保函替代投标、履约保证金，支持中标人基于成交项目进行合同融资。申请人可登录【云南省政府采购金融服务支撑平台】进行了解办理或致电 95763，如您有紧急需求的可联系 13732226998（谢工）。直达链接：https://jinrong.zcygov.cn/luban/finance/yunnan。</p> <p>保证金退还要求：</p> <p>未中标的投标人在中标结果公告发布后，5 日内退还；中标单位在签订合同后，须将合同扫描件发送至指定邮箱（ynhczb2@163.com），或持合同原件至采购代理机构办理投标保证金退还手续。</p> |
| 18 | 投标文件的签署 | <p>按照投标文件格式，使用企业和法定代表人数字证书电子签章及电子签名。</p> <p>注：在需要电子签章的地方进行电子签章，无需逐页电子签章。</p> |
| 19 | 投标文件的其他编制要求 | <p>投标文件全部采用电子文档，投标人应安装客户端软件“政府采购云电子交易客户端”，并按照招标文件和政府采购云电子交易平台的要求编制，编制后应进行电子签名及加密。</p> <p>（1）如投标人提交的电子标书不符合政府采购云电子交易平台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。</p> <p>（2）投标文件中提供的资料（扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模</p> |



玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）招标文件

| 序 号 | 内 容 | 说明与要求 |
|------|--|--|
| | | 糊，无法辨识，均视为未提供。 |
| 20 | 投标文件的退还 | 不予退还 |
| 21 | 递交投标文件 地点 | 投标人应按照本项目采购文件和政府采购云平台的要求编制、加密后在投标文件提交截止时间前上传至政府采购云平台，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。投标人在政府采购云平台提交电子版投标文件时，请填写参加远程采购活动经办人联系方式。 |
| 22 | 开标时间 | 开标时间：同投标文件递交截止时间 开标地点：同投标文件递交地点 |
| 23 | 开标程序 | 开标会由采购代理机构主持，具体流程如下： 采购代理机构依托电子交易平台发起解密指令，投标人须使用加密时所用的 CA 锁按平台提示和招标文件的规定登录政府采购云平台电子开标大厅签到，并在发起解密指令之时起 30 分钟内完成对电子投标文件的在线解密。（2）发起解密指令之时起 5 分钟内投标人还未进行解密的，代理机构可通知投标人。若投标人未预留联系方式或预留联系方式无效，导致代理机构无法联系到投标人进行解密的，视为撤回投标文件。 （解密异常情况处理：详见本章电子交易活动的中止）。如投标人成功解密投标文件，但未在政府采购云电子开标大厅参加开标的，视同认可开标过程和结果，由此产生的后果由投标人自行负责。 |
| 24 | 评标委员会的 组成 | 评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。 评标专家确定方式：从云南省政府采购管理信息系统随机抽取评审专家。 |
| 25 | 评标委员会推荐 中标候选人的人 数 | 3 人 |
| 26 | 是否授权评标委 员会确定中标人 | 否 |
| 27 | 评标方法及标准 | 详见第六章 |
| 28 | 资格审查方式 | 资格后审 |
| 29 | 其他需要补充的内容 | |
| 29.1 | 政府采购中标人须知： 中标人在《云南省政府采购网》查询到中标公告后，需办理以下事宜： 1. 缴纳中标服务费； | |



| 序 号 | 内 容 | 说明与要求 |
|------|--|-------|
| | 2. 中标服务费的缴纳方式：公对公转账或现金缴纳； 3. 领取中标通知书，并与采购人联系、洽谈采购合同。 | |
| 29.2 | 云南鸿诚项目管理咨询有限公司发票开具说明： 本公司提供增值税普通发票，须提供开票信息包括： 1. 本企业营业执照或“三证合一”的证照扫描件或清晰的复印件（可为电子版）； 2. 开户许可证（可为电子版）发送至邮箱：731687758@qq.com。 | |
| 30 | <p>一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位。</p> <p>（1）小微企业价格扣除</p> <p>A. 为促进中小企业发展，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）及财库〔2022〕19 号的规定，本次招标将对符合要求小型和微型企业产品的价格给予10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。（详见第六章价格评审）</p> <p>B. 招标文件所称小微企业（含小型、微型企业，下同）应当同时符合以下条件，方可在评审中给予10%的扣除：</p> <p>①符合小微企业划分标准；</p> <p>②货物由小企业制造，即货物由小企业生产且使用该小企业商号或者注册商标；</p> <p>③提供小微企业声明函（声明函格式详见第七章）；</p> <p>④供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。</p> <p>C. 根据《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划分标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300 号）规定的标准认真对照，本项目具体划分标准为：</p> <p><u>（二）工业。从业人员 1000 人以下或营业收入 40000 万元以下的为中小微型企业。其中，从业人员 300 人及以上，且营业收入 2000 万元及以上的为中型企业；从业人员 20 人及以上，且营业收入 300 万元及以上的为小型企业；从业人员 20 人以下或营业收入 300 万元以下的为微型企业。</u></p> <p>（2）根据财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知（财库〔2014〕68 号），监狱企业视同小型、微型企业，享受小型、微型企业评审中价格扣除的政府采购政策；</p> <p>（3）根据《三部门联合发布关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等促进中小企业发展的政府采购政策。</p> <p>二、对本国产品的支持政策</p> <p>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。对于仅有本国产品参与竞争的政府采购项目，本国产品不享受价格扣除评审优</p> | |



| 序 号 | 内 容 | 说明与要求 |
|-----|-----|--|
| | | <p>惠。提供符合本国产品标准的产品，投标人应出具《关于符合本国产品标准的声明函》。当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》。</p> <p>全部产品是指货物或服务采购项目或采购包中包含的全部货物、服务产品。</p> <p>三、对于非专门面向中小企业的采购项目，既有本国产品也有非本国产品参与竞争，且提供本国产品的供应商同时为小微企业的，应按照《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》《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》等规定，对该供应商的产品同时给予支持本国产品和小微企业产品的价格评审优惠。相关价格评审扣除优惠，均应该在供应商原始报价基础上计算，用扣除后的价格参与评审。</p> <p>四、在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。</p> <p>注：①小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位，不重复享受评审中价格扣除的政府采购政策。②中标单位为小微型企业或监狱企业或残疾人福利性单位的，其声明函将随中标结果同时公告，接受社会监督。投标人提供的声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交，依照《中华人民共和国政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p> |

一、总则

1. 项目说明

1.1 本招标项目编号详见“投标须知前附表”。

1.2 本招标项目按照《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等有关法律、行政法规和部门规章，通过招标方式选定项目实施单位。

1.3 本项目的开标方式见“投标须知前附表”。

2. 采购需求及供货期

2.1 本项目的采购需求见“投标须知前附表”。

2.2 本招标项目的合同履行期限见“投标须知前附表”。

3. 投标人资格要求见“投标须知前附表”。

4. 投标费用

4.1 投标人在投标过程中的一切费用，不论中标与否，均由投标人自负，采购人和采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

4.2 中标供应商须向采购代理机构支付代理（中标）服务费，招标代理服务收费标准：

招标代理服务收费费率计算表



玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）招标文件

| 序号 | 服务类型中标金额（万元） | 货物招标 | 服务招标 | 工程招标 |
|----|---------------|-------|-------|-------|
| 1 | 100 以下（含本数） | 1.5% | 1.5% | 1.0% |
| 2 | 100-500 | 1.1% | 0.8% | 0.7% |
| 3 | 500-1000 | 0.8% | 0.45% | 0.55% |
| 4 | 1000-5000 | 0.5% | 0.25% | 0.35% |
| 5 | 5000-10000 | 0.25% | 0.1% | 0.2% |
| 6 | 10000--100000 | 0.05% | 0.05% | 0.05% |
| 7 | 1000000 以上 | 0.01% | 0.01% | 0.01% |

注：中标服务收费根据上表费率按差额定率累进法计算收取。本项目以中标价为计算基础，计算代理（中标）服务费的公式为： $[100 \text{ 万} \times 1.5\% + (\text{中标价} - 100 \text{ 万}) \times 1.1\%] \times 0.54$ 。按上述计算方式计算后不足 2000.00 元按 2000.00 元收取，由中标单位在领取中标通知书时一次性支付。

4.2.1 招标代理服务费的缴纳形式：向采购代理机构直接缴纳招标代理服务费，可用现金、银行转账或电汇的付款方式。

采购代理服务费对公缴纳账户信息：

账户名称：云南鸿诚项目管理咨询有限公司

开户银行：云南红塔银行股份有限公司彩虹支行

账号：1018021000367385

联系人及电话：白师，0877-2668961

4.2.2 中标人在领取《中标通知书》前应向采购代理机构缴纳招标代理服务费。凭领取人身份证复印件并加盖公章领取《中标通知书》。如采用电汇或银行转账，须同时递交招标代理服务费缴费凭证复印件并加盖公章。

二、招标文件

5. 招标文件的组成

5.1 招标文件包括本招标文件目录和附件所示的全部内容。

5.2 除 5.1 内容外，采购人在提交投标文件截止前，以书面形式发出的对招标文件的澄清或修改内容，均为招标文件的组成部分，对采购人、采购代理机构和投标人起约束作用。

5.3 投标人获取招标文件后，应仔细检查招标文件的所有内容，如有残缺等问题应在获得招标文件 2 日内向采购人提出，否则，由此引起的损失由投标人自己承担。投标人同时应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，若投标人的投标文件没有按招标文件要求提交全部资料，或投标文件没有对招标文件做出实质性响应，根据有关条款规定，



该投标有可能被拒绝，其风险由投标人自行承担。

6. 招标文件的澄清、修改、补充

6.1 投标人若对招标文件有任何疑问，应于投标截止日期前 15 日内凭企业数字证书（CA）登录交易系统，通过网络在线方式向招标人或招标代理机构进行署名提问，招标人统一解答后回复所有接收了招标文件的投标人。采购代理机构对招标文件递交时间截止前收到的任何澄清要求将以书面形式或在交易系统进行澄清。澄清、修改或补充内容均为招标文件的组成部分，对采购人、采购代理机构和投标人起约束作用。

6.2 招标文件的澄清、修改、补充等内容均以书面形式明确的内容为准。当招标文件的修改、补充等在同一内容的表述上不一致时，以最后发出的书面文件为准。

6.3 为使投标人在编写投标文件时有充分的时间对招标文件的澄清、修改、补充等内容进行研究，采购代理机构有权推迟投标截止时间和开标时间，并将此变更书面或在发布招标公告网站上通知所有获取同一招标文件的投标人。

6.4 采购人或者采购代理机构可以对已发出的招标文件进行必要的澄清或者修改。澄清或者修改的内容可能影响投标文件编制的，采购人或者采购代理机构应当在投标截止时间至少 15 日前，以书面形式通知所有获取招标文件的潜在投标人，不足 15 日的，采购人或者采购代理机构应当顺延提交投标文件的截止时间。

6.5 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；

（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

6.6 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述（1）至（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间内对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审



现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

7. 解释权

7.1 本次招标的最终解释权归采购代理机构，当对一个问题有多种解释时以采购代理机构的最终书面解释为准。

7.2 招标文件未做须知明示，而又有相关法律法规和规章规定的，采购代理机构对此所作解释以相关的法律法规和规章的规定为依据。

7.3 若投标人未按招标文件的规定提出异议，则视为投标人同意及接受本招标文件之全部内容及条款。

三、投标文件

8. 投标文件的语言及计量单位

8.1 投标人提交的投标文件以及投标人与云南鸿诚项目管理咨询有限公司就有关投标的所有来往函电均应使用中文。投标人可以提交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。

8.2 若有非中文版印刷的技术资料、资格证书等，投标人应提供符合中国有关法律法规和规章的中文译本，并以中文译本为准。

8.3 投标文件中所使用的度量衡单位，除招标文件中有特殊要求外，一律采用中华人民共和国公制单位。

9. 投标文件的组成

9.1 开标一览表

9.2 资格审查部分

9.3 商务报价部分

9.4 技术部分

10. 投标报价

10.1 投标人应按招标文件规定的报价格式进行投标报价。投标文件只允许有一个报价，任何有选择性的报价将不予接受。投标人的投标报价超出最高上限单价及最高限价（总价），按无效标处理。

10.2 投标报价为一次性包干价，包含本项目中所有费用，含设备（包括质保期内的备品



备件、易损件、专用工具、附属设施等）的制造、包装、装卸、运输、安装、验收、保险、税金、售后服务、代理服务费、技术支持等相关服务的所有费用。供应商应充分考虑本项目合同实施期间可能发生的一切费用，并承担由此而带来的风险。凡供应商在报价中未列明但又为设备所必备的项目或遗漏项目，采购人将一律视为已包括在其报价中，在合同执行中将不予考虑。

10.3 投标人在填报投标项目报价明细表时必须按照采购需求货物清单内容逐项报价，不得随意更改序号、货物名称、单位、数量，否则有可能被视为无效投标。

10.4 招标采购单位不接受备选方案。

10.5 投标文件中的单价、合价、总价全部采用人民币表示。

10.6 单价或每项单价报价中漏报、少报的费用，视为此项费用已隐含在投标报价中，中标后不得再向招标人收取任何费用。

11. 投标有效期

11.1 本项目投标有效期见本须知前附表所规定的期限，在此期限内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

11.2 出现特殊情况需要延长投标有效期的，采购人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

12. 投标保证金

12.1 参与本项目投标的投标人应按本须知前附表中所规定数额及方式向采购人提交投标保证金，投标保证金回执扫描件或交纳凭证复印件作为其投标文件的组成部分。

12.2 对于未能按要求提交投标保证金的投标，按无效标处理。

12.3 未中标的投标人的投标保证金将在发出中标通知书后五个工作日内退还。中标人的投标保证金，在采购人与中标人签订合同五个工作日内退还。

12.4 如投标人发生下列情况之一时，投标保证金将不予退还。

- (1) 投标人在投标有效期内撤回投标文件的；
- (2) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (3) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (4) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经招标采购单位同意，将中标项目分包给他人的；
- (5) 拒绝履行合同义务的；
- (6) 其他严重扰乱招投标程序的。



13. 投标文件的编制

13.1 投标文件应按第七章“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。其中，在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。投标人应仔细阅读招标文件，在完全了解采购的内容、技术性能要求和商务条件后，编写投标文件。招标文件中标注★号的条款为实质性要求和条件，投标文件必须作出实质性响应，不满足任何一项标注★号的条款，将导致投标无效。

13.2 投标文件应当对招标文件有关完成时间、投标文件有效期、成果要求、采购范围等实质性内容作出规定。投标文件在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于采购人的承诺。

13.3 投标文件全部采用电子文档，投标人应安装客户端软件——“政府采购云电子交易客户端”，并按照招标文件和政府采购云电子交易平台的要求编制，编制后应进行电子签名及加密。投标文件应由法定代表人或其委托代理人在规定的电子签名处逐一电子签名（电子签名或电子签章），要求盖章处应盖单位章（电子签章）。

★（1）如投标人提交的电子标书不符合政府采购云电子交易平台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。

（2）投标文件中提供的资料（扫描件），内容必须清晰可辨，若内容模糊，无法辨识，均视为未提供。

四、投标文件的提交

14. 投标文件的加密

14.1 投标人应安装客户端软件——“政府采购云电子交易客户端”，并按照招标文件和电子交易平台的要求编制并加密投标文件。未按规定加密的投标文件，电子交易平台将拒收并提示投标人。

14.2 使用“政府采购云电子交易客户端”需要提前申领 CA 数字证书。

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

15. 投标文件的递交

15.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标文件截止时间前递交投标文件。

15.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

15.3 到投标文件递交截止时间止，收到的投标文件少于三个的，采购人将依法重新组织招标。



15.4 电子投标文件的提交不得迟于《投标人须知前附表》规定的提交截止时间。

15.5 投标人必须在规定时间内将电子投标文件提交到《投标人须知前附表》规定的地点。

16. 投标文件的修改与撤回

16.1 在投标截止时间前，此句无错误。投标人可以撤回在网上已递交的投标文件，修改后重新上传，无须书面形式通知采购人。

16.2 修改的投标文件应按照本章第 13、14、15 条的要求进行重新编制、加密和递交。

16.3 在投标截止时间后递交的投标文件不予撤回。此句无错误。

五、开标

17. 开标

17.1 采购人按本须知前附表中所规定的时间和地点公开开标。

17.2 采购代理机构可以邀请有关监督管理部门对开标、评标过程进行现场监督。

17.3 开标程序：

17.3.1 开标会由采购代理机构主持，主持人宣布开标会议开始；

17.3.2 介绍参加开标会的人员名单；

17.3.3 打开开标系统，投标人在规定时间内完成投标文件解密，由代理机构按照投标文件中《开标一览表》内容进行唱标；

17.3.4 各投标人核对开标记录表中各项数据。如有问题，可以在线提出异议，由采购代理机构给予对应的回复。不确认或不及时提出异议，视为对本次开标过程无异议。

17.3.5 代理机构确认开标会议结束。

六、资格审查

18. 采购人或采购代理机构应当依照法律法规以及招标文件中规定的要求，对投标人的资格实施审查。相关的资格审查标准详见第五章《资格审查》。未能通过资格审查的投标人，将不能进入评标环节。合格的投标人不足三家的，不得进行评标工作。

七、评标

19. 评标委员会

19.1 评标工作由采购人依法组建的评标委员会负责，评标委员会由采购人代表和评审专家组成，成员人数为 5 人以上单数，其中评审专家不少于成员总数的三分之二。

评审专家对本单位的采购项目只能作为采购人代表参与评标，对技术复杂、专业性强的采购项目，通过随机方式难以确定合适评审专家的，经主管预算单位同意，采购人可以自行选定相应专业领域的评审专家。采购代理机构工作人员不得参加由本机构代理的政府采购项目的评标。

19.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

20. 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

20.1 评标

评标委员会按照第六章“评标方法和标准”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第六章“评标方法和标准”没有规定的方法、评审因素和标准不作为评标依据。

21. 投标文件的澄清

21.1 为有助于投标文件的审查、评价和比较，评标委员会可以书面形式要求投标人对投标文件含义不明确的内容做必要的澄清或说明，投标人应采用书面形式进行澄清或说明，但不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。

21.2 如果投标文件实质上不响应招标文件各项要求，按无效标处理，并且不允许投标人通过修改或撤销其不符合要求的差异或保留，使之成为具有响应性的投标。

21.1 投标文件计算错误的修正

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

- （1）投标文件中开标一览表（报价表）内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表（报价表）为准；
- （2）大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- （3）单价金额小数点或者百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- （4）总价金额与按单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。
- （5）同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价按照《财政部令第 87 号》第五十一条第二款的规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

21.2 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，经投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标按无效标处理。

22. 投标文件的评审、比较和否决



22.1 评标委员会将按照招标文件第六章规定，仅对在实质上响应招标文件要求的投标文件进行评审和比较。

22.2 评标委员会依据招标文件第六章规定的评标方法和标准，对投标文件进行评审，对通过评审的投标文件，评标委员会应按照投标人综合得分由高到低推荐中标候选人，并标明排列顺序。评标委员会应推荐综合得分最高的投标人为第一中标候选人。

22.3 评标中若遇特殊问题，由评标委员会根据有关法律法规、规定研究决定。

22.4 评标委员会完成评标后，向采购人提出书面评标报告。

22.5 评标委员会的评标报告应由评标委员会全体成员签字。对评标结论有异议的评标委员会成员可以书面方式阐述其不同意见和理由。评标委员会成员拒绝在评标报告上签字且不以书面阐述其不同意见和理由的，视为同意评标结论。评标委员会应当对此作出书面说明并记录在案。

22.6 向采购人提交书面评标报告后，评标委员会即告解散。评标过程中使用的文件、表格以及其他资料应当及时归还采购人。

23. 投标无效的情形

实质上没有响应招标文件要求的投标将被视为无效投标。投标人不得通过修正或撤销不符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，但经评标委员会认定属于投标人疏忽、笔误所造成的差错，应当允许其在评标结束之前进行修改或者补正（可以是扫描件、传真件等，原件必须加盖单位公章）。修改或者补正投标文件必须以书面形式进行，并应在中标结果公告之前查核原件。限期内不补正或经补正后仍不符合招标文件要求的，应认定其投标无效。投标人修改、补正投标文件后，不影响评标委员会对其投标文件所作的评审结果。

23.1 有下列情形之一的，视为投标人串通投标，其投标无效：

- （1）不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- （2）不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- （3）不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人；
- （4）不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
- （5）不同投标人的投标文件相互混装；
- （6）不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

23.2 出现下列情形之一的，按废标处理：

- （1）符合专业条件的投标人或者对招标文件作实质响应的投标人不足三家的；
- （2）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （3）投标人的报价均超过了最高限价，采购人不能支付的；



（4）因重大变故，采购任务取消的。

23.3 评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时提交相关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应当将其作为无效投标处理。

八、定标

24. 采购人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数为三人。

25. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。

26. 采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。中标候选人并列的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照招标文件规定的方式确定中标人；招标文件未规定的，采取随机抽取的方式确定。

采购人在收到评标报告 5 个工作日内未按评标报告推荐的中标候选人顺序确定中标人，又不能说明合法理由的，视同按评标报告推荐的顺序确定排名第一的中标候选人为中标人。

27. 采购代理机构应当自中标人确定之日起 2 个工作日内，在指定的媒体上公告中标结果，招标文件应当随中标结果同时公告。

28. 中标公告期限为 1 个工作日。

29. 在公告中标结果的同时，采购人或者采购代理机构应当向中标人发出中标通知书；对未通过资格审查的投标人，应当告知其未通过的原因；采用综合评分法评审的，还应当告知未中标人本人的评审得分与排序。

30. 中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。中标人放弃中标或者中标资格被依法确认无效的，采购人可以按照排序从其他中标候选人中确定中标人，没有其他中标候选人的，应当重新组织采购活动。

31. 签订合同

31.1 采购人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，按照招标文件和中标人投标文件的规定，与中标人签订书面合同。所签订的合同不得对招标文件确定的事项和中标人投标文件作实质性修改。

31.2 采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为签订合同的条件。

31.3 政府采购合同应当包括采购人与中标人的名称和住所、标的、数量、质量、价款或者报酬、履行期限及地点和方式、验收要求、违约责任、解决争议的方法等内容。

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



32. 履约保证金

32.1 中标人应按投标人须知前附表规定的形式、金额向采购人提交履约保证金；否则，视为放弃成交项目。

32.2 签订合同后，如中标人不按双方签订合同约定履约，则没收其全部履约保证金，履约保证金不足以赔偿损失的，按实际损失赔偿。

32.3 履约保证金的形式：支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函、银行转账等非现金形式。

32.4 履约保证金的退还：待履约期满（2 年）后，且乙方无违约行为（任何纠纷）的，甲方无息退还乙方履约保证金。

33. 合同备案

33.1 中标人应当自采购合同签订之日起 2 个工作日内，将政府采购合同报采购代理机构进行备案。

33.2 未领取中标通知书，采购双方自行签订的合同不予备案。

34. 履约验收

34.1 采购人应当依法组织履约验收工作。采购人应当根据采购项目的具体情况，自行组织项目验收或者委托采购代理机构验收。采购人委托采购代理机构进行履约验收的，应当对验收结果进行书面确认。如果发现与合同中要求不符，供应商须承担由此发生的一切损失和费用，并承担相应的法律责任。

34.2 采购人、采购代理机构可以邀请参加本项目的其他供应商或乙方专业机构及专家参与验收，相关验收意见作为验收书的参考资料。

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

34.4 验收合格的项目，采购人应当根据采购合同的约定及时向供应商支付采购资金、退还履约保证金。验收不合格的项目，采购人应当依法及时处理。采购合同的履行、违约责任和解决争议的方式等适用《中华人民共和国民法典》。供应商在履约过程中有政府采购法律法规规定的违法违规情形的，采购人应当及时报告本级财政部门。

九、其他

35. 保证



35.1 投标人应保证所提交给采购代理机构和采购人的资料和数据是真实的。

36. 法律责任

合同依法成立后，当事人必须全面履行合同规定的义务，保证合同顺利执行。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目分解后向他人转让。履行合同过程中出现纠纷的，按《中华人民共和国民法典》的规定处理。

37. 询问、质疑、投诉

37.1 询问

37.1.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人或者采购代理机构提出询问，询问可以口头方式提出，也可以书面形式提出。

37.1.2 如采用书面形式提出询问，供应商为自然人的，询问函应当由本人签字；供应商为法人或者其他组织的，应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章，并加盖供应商公章。询问供应商若委托代理人提出询问的，询问函应按要求列明“授权代表”的有关内容，并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件，并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

37.1.3 采购人或者采购代理机构在三个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

37.2 质疑

37.2.1 提出质疑的供应商（以下简称质疑供应商）应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

37.2.2 质疑期限：

37.2.2.1 供应商认为招标文件的内容损害其权益的，应当在获取招标文件之日或者招标文件公告期限届满之日起七个工作日内。（注：供应商获取招标文件之日早于招标文件公告期限届满之日的，则以供应商获取招标文件之日为质疑时效期间的起算日期；否则，以招标文件公告期限届满之日为质疑时效期间的起算日期）

37.2.2.2 供应商认为采购过程损害其权益的，应在各采购程序环节结束之日起七个工作日内。

37.2.2.3 供应商认为中标或者成交结果损害其权益的，应在中标或者成交结果公告期限届满之日起七个工作日内。

37.2.3 提交要求：

37.2.3.1 以书面形式（指加盖供应商公章的原件）向采购人或者采购代理机构一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

37.2.3.2 质疑函应当包括下列内容：

- 1) 供应商的姓名或名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- 2) 质疑项目的名称和招标编号，若对项目的某一分包进行质疑，应列明具体的包组号；
- 3) 具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；



- 4) 事实依据;
- 5) 必要的法律依据;
- 6) 提出质疑的日期。

37.2.3.3 供应商为法人或者其他组织的,应当由法定代表人、主要负责人或授权代表签字或者盖章,并加盖供应商公章。质疑供应商若委托代理人进行质疑的,质疑函应按要求列明“授权代表”的有关内容,并提交由供应商签署的授权委托书及代理人身份证复印件,并加盖供应商公章。授权委托书应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项。

37.2.3.4 以联合体形式参加政府采购活动的,其质疑应当由组成联合体的所有供应商共同提出。

37.2.3.5 供应商捏造事实、提供虚假材料或者以非法手段取得证明材料不能作为质疑的证明材料。

37.2.3.6 采购人或者采购代理机构在收到质疑函后 7 个工作日内作出答复,并以书面形式通知质疑供应商和其他有关供应商,但答复内容不涉及商业秘密。

37.2.4 询问、质疑的期间开始之日,不计算在期间内。期间届满的最后一日是节假日的,以节假日后的第一日为期间届满的日期。期间不包括在途时间,询问和质疑文书在期满前交邮的,不算过期。

37.2.5 对于捏造事实、滥用职权扰乱采购秩序的恶意质疑者或举证不全查无实据被驳回次数在一年内达三次以上的,将纳入不良行为记录名单并承担相应的法律责任。

37.2.6 采购代理机构接收质疑函的联系部门、联系电话和通讯地址等信息详见第一章通讯联系人、电话及地址。

37.3 投诉

37.3.1 质疑供应商对采购人、采购代理机构的质疑答复不满意,或采购人或者采购代理机构未在规定期限内作出答复的,可以在答复期满后十五个工作日内向招标文件规定的政府采购监督管理部门提起投诉。

38. 需要补充的其他内容

38.1 电子交易活动的中止

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

- (1) 电子交易平台发生故障而无法登录访问的;
- (2) 电子交易平台应用或数据库出现错误,不能进行正常操作的;
- (3) 电子交易平台发现严重安全漏洞,有潜在泄密危险的;
- (4) 病毒发作导致不能进行正常操作的;
- (5) 其他无法保证电子交易的公平、公正和安全的情况。



38.2 出现 38.1 中情形，不影响采购公平、公正性的，采购代理机构可以待上述情形消除后继续组织电子交易活动；影响或可能影响采购公平、公正性的，经采购代理机构确认后，应当重新采购。采购代理机构必须对原有的资料及信息作出妥善保密处理，并报财政部门备案。

38.3 需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附表 1：问题澄清通知

问题澄清通知

项目编号：

（投标供应商名称）：

（项目名称）采购的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题以书面形式予以澄清：

- 1.
- 2.
-

请将上述问题的澄清于____年____月____日____时前递交至（详细地址）或发送至（邮箱号码）。采用邮件方式的，应在____年____月____日____时前将原件递交至（详细地址）；

评标人工作组负责人：（签字）

年 月 日

附表 2：问题澄清函

问题澄清函

项目编号：

（项目名称）采购评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
-

投标人：（全称）（盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

年 月 日



第三章 合同书样式及主要条款

本合同书为参考格式，具体以招标人与中标人双方按招标文件和投标文件并结合本项目实际情况协商签订的为准。

政府采购合同

（电子交易项目适用）

项目名称：_____

合同编号：_____（系统编号）

合同自编号（自编号，如有）：_____

甲 方：_____玉溪市儿童医院_____

乙 方：_____



购销合同

（货物类）

合同编号：

甲方：玉溪市儿童医院

乙方：XXXXXX

根据 X 年 X 月 X 日公开招标采购结果，经甲、乙双方协商一致，本着平等互利和诚实信用的原则，签订本合同。

本合同涉及的金额均为人民币。

第一条 申购单项目名称：XXX

第二条 货物清单及价目表

| 序号 | 项目名称 | 数量 | 单价（元） | 小计（元） |
|---|----------|----|-------|-------|
| 1 | XXXXXXXX | XX | XX | XX |
| 合计：人民币 大写 XXXXX 元整 小写：¥XXXXX 元 | | | | |
| 备注：1. 质保 X 年。申购科室：XXXXX。2. 本合同所涉及的货物以下简称为设备或货物。 | | | | |
| 说明： 1. 售后服务承诺详见本合同附件。 2. 加盖骑缝章。 | | | | |

第三条 项目目标的主要内容及要求

见招标文件的招标内容要求、乙方投标文件内容、投标货物技术参数说明和产品说明书。

第四条 合同金额

1. 合同总额包括但不限于货物及零配件的购置和安装、工程实施、运输、保险、装卸、培训辅导、质保期、售后服务、全额含税发票，以及合同实施过程中与前述事项相关的费用等。

2. 价格为固定不变价，天数为日历日。

第五条 付款

1. 付款方式：

2. 甲方开票信息为：

名称：玉溪市儿童医院



开户行：

账号：

纳税人识别号：

电话：

3. 乙方收款账户如下：

开户名称：XXXXX

开户银行：XXXX

银行账号：XXXXX

第六条 交付时间、地点

1. 交货地点：_____

2. 设备场地：甲方负责准备符合设备安装的场地，乙方予以设计指导。

3. 交货期限：合同生效后 XXX 天内供货。

第七条 验收标准、验收方式、验收要求以及培训

1. 交付验收标准：乙方指派具有相关合法资质的专业人员，并提供性能符合规定的设备、工具，按照相关操作规程，负责货到现场的安装调试。所有设备应参照本合同约定的技术性能标准和参数进行验收，本合同没有约定此标准的，按照投标文件的标准，甲乙双方综合验收并出具验收报告。

3. 在设备商检前，甲方不得自行拆装、调试或使用。

4. 货物为全新合格产品，整机无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐患，在中国境内可依常规安全合法使用。

5. 包装标准为原厂制造商未启封全新包装，具有出厂合格证，序列号，包装箱号与出厂批号一致，并可追索查阅。所有随设备的附件（装箱清单、用户手册、原厂保修卡、合格证、必备品、配件、工具、报关单等）须齐全。

6. 货物运至甲方后，甲方只对货物进行数量和外包装的初步验收。设备安装调试后，乙方应向甲方提供详细的验收标准、验收手册、验收申请，甲方有权委托中国有资格的单位对上述设备进行精度校核。

7. 为确保甲方能够进行日常操作及维护保养，乙方为甲方提供以下培训，承担相关费用：设备安装验收后，在甲方现场进行为期_____的培训（含装机现场培训、临床应用培训、维修工程师培训）。

第八条 制作与交付

在符合招标文件要求和响应承诺的前提下，以经甲方签字确认、盖章后的有效货物验收



单为依据，视为完成货物的制作与交付。

第九条 质保期及售后服务要求（提供原厂质保，详见附件——售后服务承诺书）

质保期后，设备使用期内，对非人为因素引起的问题，免工时费、免差旅费，收取材料费维修。

第十条 双方权利义务

1. 未经甲方书面同意，乙方不得擅自向第三方转让其应履行的合同项下的义务。

2. 乙方应在签订本合同时提供设备配置清单、厂家或投标人售后服务承诺书等资料。

3. 乙方保证甲方在使用设备期间（有配套软件的包括软件产品）不受第三方提出侵犯其专利权、商标权、工业设计权等权利的起诉。若出现，由乙方承担全部责任。

4. 甲乙双方应对本合同内容严加保密，在未经对方事先书面同意的情况下，不得将与本合同有关的信息、数据、资料等内容向任何人披露或为其自身利益而使用。在本合同到期或终止后，甲乙双方仍须履行该保密义务。

第十一条 违约责任

1. 乙方交付的货物或提供的服务，甲方只有在不符合招标文件、投标文件或本合同规定的情况下才有权拒收。并且，乙方须向甲方支付本合同总价 % 的违约金并赔偿甲方全部损失。若无上述原因，甲方无权拒收；若甲方因非上述原因拒收，甲方须向乙方支付本合同总价 % 的违约金并赔偿乙方全部损失。

2. 乙方延迟履行合同，逾期交付货物的，从逾期之日起每日按合同总额的 1% 向甲方支付违约金，最高限额为合同总价的 %。但因设备场地不符合安装要求的，乙方延期交货，则不承担上述违约责任。

3. 如甲乙双方未按本合同约定履行保密义务，违约方须向守约方赔偿本合同总价 % 的违约金。因泄密引发的纠纷、事故及损失，由违约方全部承担。

4. 因有关药物或医疗设备不良反应造成患者人身损害而甲方无使用不当情形的，由乙方承担相关责任。

5. 其他违约责任按《中华人民共和国民法典》及相关法律法规处理。

第十二条 提出异议的时间和方式

1. 甲方在验收后如对货物的型号、规格、质量有异议时，应在妥善保管货物的同时，向乙方提出书面异议。

2. 甲方因违章操作、保管、保养不善等人为因素造成货物损毁，所提出的异议乙方有权不予接受。

第十三条 通知与送达



1. 甲方通信地址及联系人：_____

2. 乙方通信地址及联系人：XXXXXXX 项目负责人：XXXX 电话：XXX-XXX/XXX 邮箱：XXXX

3. 如一方地址、电话、传真号码、开户银行及账号等资料有变更，应在变更当日书面通知对方，否则，视为未变更。

第十四条 不可抗力

任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应在不可抗力事件发生后及时向对方通报，以减轻可能给对方造成的损失。在取得有关机构的不可抗力证明或双方谅解确认后，允许延期履行或修订合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。但一方延误履约后发生不可抗力的，不能免除责任。

第十五条 争议的解决

1. 合同履行过程中发生的任何争议，如双方未能通过友好协商解决，双方同意通过诉讼方式解决，诉讼管辖地为甲方所在地有管辖权的人民法院。

2. 对货物质量的检查鉴定，由甲乙双方协议认定的第三方相关检测机构进行终局鉴定，鉴定结果符合质量技术标准时，鉴定费由提出异议方承担，否则鉴定费由被异议方承担。

第十六条 其他条款

1. 本合同在甲、乙方法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位公章之日起生效。
2. 本合同一式贰份，甲方壹份、乙方壹份。
3. 所有经双方签署、确认的文件包括购销廉洁协议、配置清单、售后服务承诺书、授权委托书及投标书均为本合同不可分割的有效组成部分，与本合同具有同等的法律效力。
4. 当投标书内容与本合同内容不一致的情况时，以本合同为准。
5. 本合同签约履约地点：云南省玉溪市。
6. 双方均已对以上各条款及附件作充分了解，并明确理解由此而产生的相关权责。

第十七条 附件（一式两份）

政府采购合同书封面封底（跟主合同一起盖骑缝章）

报价清单（写清品牌型号，有分项的按分项报）

配置清单（盖章）

售后服务承诺书（盖章）

乙方授权委托书或法定代表人身份证明（签字盖章捺手印）

廉洁购销合同（签字盖章，加盖骑缝章）

中标通知书（乙方复印后盖鲜章）



甲方（盖章）：玉溪市儿童医院

乙方（盖章）：XXXXXX

地址：

地址：XXXXXXXX

电话：

电话：XXX-XXX/XXXX

法定代表人或授权代理人（签字）：

法定代表人或授权代理人（签字）：

日期： 2026 年 月 日

日期： 2026 年 月 日



第四章 采购需求

一、设备采购清单

| 序号 | 设备名称 | 数量 | 单位 | 上限单价 (元) | 上限合价 (元) | 是否接受进口 |
|----|-------------------|----|----|-------------|-------------|--------|
| 1. | 动态血压计 | 1 | 台 | 25000.00 | 25000.00 | 否 |
| 2. | 输液信息采集系统 | 2 | 套 | 70000.00 | 140000.00 | 否 |
| 3. | 心电监护仪 | 3 | 台 | 8000.00 | 24000.00 | 否 |
| 4. | 有创呼吸机（核心产品） | 1 | 台 | 350000.00 | 350000.00 | 否 |
| 5. | 输液泵 | 6 | 台 | 7000.00 | 42000.00 | 否 |
| 6. | 监护仪 | 1 | 台 | 100000.00 | 100000.00 | 否 |
| 7. | 成人半身模型（带电子显示器） | 2 | 套 | 15000.00 | 30000.00 | 否 |
| 8. | 婴儿 CPR 模型（带电子显示器） | 2 | 套 | 8000.00 | 16000.00 | 否 |
| 9. | AED 训练器 | 2 | 套 | 15000.00 | 30000.00 | 否 |

注：设备产品生产日期距离交货日期不得超过 6 个月，如投标设备在上药监局调整政策执行新标准的延展期除外，由投标方提供相应证明材料。投标人须对所投的产品进行整体投标报价，不得缺项漏项，否则按不响应招标文件实质性要求处理。

二、设备技术参数要求

(一) 动态血压计

| |
|--|
| 1. 测量方法：线性放气示波法。 |
| 2. 血压测量范围： $\geq 0-280$ mmHg。 |
| 3. 血压读数分辨率： ≤ 1 mmHg。 |
| 4. 脉率读数分辨率： ≤ 1 bpm。 |
| 5. 传感器精度： $\leq \pm 3$ mmHg。 |
| ▲6. 脉率测量范围： $\geq 30-200$ BPM。 |
| 7. 脉率测量精度： $\leq \pm 3$ bpm 或 $\pm 5\%$ 取最大值。 |
| 8. 动态血压监测仪可提供“mmHg”“kPa”两种血压计算单位，并能通过分析软件切换计算单位。 |
| 9. 监测仪屏幕可显示时钟、准备中、压力值、收缩压、舒张压和脉率数值等信息。 |
| 10. 最大压力充气限制 ≥ 300 mmHg，断电自动安全打开阀门；最大 BP 测量时间限制不少于 120 秒；带压在 15 mmHg 以上的时间不超过 3 分钟。 |
| 11. 充气系统阀门全开快速放气的情况下，压力由 260mmHg 降至 15 mmHg 的时间不应超过 10s。 |



| |
|--|
| ▲12. 快速放气功能：测量过程中突然断电能快速放气；用户在测量中感到不适时，可通过按键方式快速放气。 |
| 13. 数据采集功能：可在 24 小时内，按照设定的时间间隔进行测量，并记录测量结果，采集次数 ≥ 200 余次。 |
| 14. 低电压提示：当电源电压不足时，监测仪有电量提示且有蜂鸣器鸣叫。 |
| ▲15. 用户状态采集功能：可利用加速度传感器采集用户当前的身体运动状态。 |
| 16. 使用模式：包括但不限于定时模式、自动模式、自定义模式进行血压监测，可以新增不少于五种自定义的时间段，也可删除自定义时间段。定时模式支持 5 种以上时间间隔，自动模式分为日间测量间隔和夜晚测量间隔。 |
| 17. 数据管理功能：包括但不限于数据查询、诊断、备份、还原、删除功能；支持数据导出备份；支持数据导入，使用各种统计分析功能用于诊断分析。 |
| 18. 统计信息：展示患者全程、白天、夜间的血压信息，包括但不限于收缩压、舒张压、夜间血压下降百分比、标准差、变异系数等。 |
| 19. 血压清单：支持按单次测量方式展示患者的收缩压、舒张压，平均压、心率、采集状态、测量方式等信息。 |
| 20. 支持按小时平均方式展示患者的收缩压、舒张压，平均压、脉压、心率、采集次数等信息。 |
| 21. 能够识别病人测量方式（手动、自动）。 |
| 22. 测量状态，包括静止、运动状态（静止、轻度、中度、重度）。 |
| 23. 配备儿童袖带 ≥ 2 根。 |
| ▲24. 设备使用年限： ≥ 5 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明） |
| ★25. 质保期： ≥ 2 年。 |

（二）输液信息采集系统

| |
|--|
| 一、输液信息采集系统 |
| ▲1. 输液信息采集系统需通过 NMPA 三类注册证（报价明细表中须体现注册证号），整机设计使用年限 ≥ 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明），输液信息采集系统以每 2 个通道为基本单位增减，可组合成 2/4/6/8 等通道。 |
| ▲2. 可直接接入同品牌监护仪中央站，实现监护仪、呼吸机和输注泵信息同屏查看；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，远程控制需要授权码，每台中央站可支持 ≥ 20 床输液信息采集系统的远程控制。 |



| |
|--|
| 3. 输液信息采集系统仅需通过 1 个接口实现对系统内输注泵的供电和通讯。 |
| 4. 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间轴查看。 |
| ★5. 2 张台车，2 套输液信息采集系统，分别配置：一套输液信息采集系统配置 ≥ 4 个注射泵，另一套输液信息采集系统配置 ≥ 1 个注射泵和 ≥ 3 个输液泵。（要求分别报价） |
| ★6. 质保期限 ≥ 5 年。 |
| 二、注射泵 |
| ▲1. 注射泵需通过 NMPA 三类注册证（报价明细表中须体现注册证号），整机使用期限 ≥ 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明），模块化设计，可插入输液信息采集系统组合使用，输液信息采集系统仅需通过 1 个接口实现对系统内输注泵的供电和通讯。 |
| 2. 注射精度 $\leq \pm 2\%$ ，机械精度 $\leq \pm 0.5\%$ ；速率范围 $\geq 0.01—2300\text{ml/h}$ ，最小起始流速和步进流速均为 0.01ml/h ；快进速度范围 $\geq 0.01—2300\text{ml/h}$ 。 |
| 3. 至少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、定时间隔累计量等。 |
| 4. 至少支持注射器规格：1ml、2ml、3ml、5ml、10ml、20ml、30ml、50/60ml 等。 |
| 5. 注射泵支持自动加载功能，注射泵推拉盒可自动定位并固定注射器尾夹，无需手动操作，主机具备独立输液停止键硬按键，独立设计不与其他功能混用。 |
| 6. ≥ 8 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 模式等；具备联机功能等；支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注；可选 PCA 模式，PCA 模式支持病人自控镇痛。 |
| ▲7. ≥ 7 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术。 |
| 8. 支持药物库，可储存 ≥ 5000 种药物信息，且具备药物色彩标识功能，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 20 种以上颜色。 |
| 9. 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，阻塞压力报警档位至少 10 档，最低档位可设置 50mmHg 。 |
| 10. 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。 |
| 11. 信息储存：可存储 ≥ 3000 条的历史记录，防异物及进液等级 IP33。 |
| 三、输液泵 |
| ▲1. 输液泵需通过 NMPA 三类注册证（报价明细表中须体现注册证号），整机使用期限 ≥ 10 |



| |
|--|
| 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明），模块化设计，可插入输液信息采集系统组合使用，输液信息采集系统仅需通过 1 个接口实现对系统内输注泵的供电和通讯，需提供证明材料。 |
| ▲2. 具有输血及肠内营养液输液功能。 |
| 3. 输液精度 $\leq \pm 5\%$ ，速率范围 $\geq 0.1-2300\text{ml/h}$ ，最小步进 0.01ml/h ，快进流速范围 $\geq 0.1-2300\text{ml/h}$ 。 |
| 4. 可自动统计四种累计量：36h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等。 |
| 5. 输液泵具有电动门，支持自动开关泵门，且具备电动止液夹，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。 |
| 6. 主机具备独立输液停止键硬按键，独立设计不与其他功能混用。 |
| 7. ≥ 8 种输液模式，模式至少包括：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、点滴模式等；具备联机功能；支持镇痛药、化疗药、胰岛素输注等。 |
| 8. ≥ 7 英寸彩色显示屏，电容触摸屏技术。 |
| 9. 支持药物库，可储存 ≥ 5000 种药物信息，且具备药物色彩标识功能，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 ≥ 20 种以上颜色。 |
| 10. 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；阻塞压力报警档位至少 10 档，最低档位可设置 50mmHg 。 |
| 11. 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。 |
| ▲12. 具备上下两个压力传感器，可检测管路上下端的压力变化，具备上下两个空气传感器，可检测管路上下两端的气泡大小，且无需滴数传感器，泵可自动识别空瓶状态并报警。 |
| 13. 信息储存：可存储 > 3000 条的历史记录，防异物及进液等级 $\geq \text{IP33}$ 。 |

（三）心电监护仪

| |
|--|
| 1. 一体式监护仪，具有配件收纳箱（非外接），便于配件的收纳管理。 |
| 2. ≥ 10 英寸彩色液晶显示屏，屏幕亮度自动调节，可用按钮、旋钮进行操作。 |
| 3. 监测参数：包括但不限于心电，呼吸，无创血压，血氧饱和度，脉搏，体温。 |
| 4. 具备3导、5导、6导心电导联切换功能，包括但不限于扩展、监护、手术模式。 |



| |
|---|
| 5. 心率测量范围：成人 \geq ：10bpm \sim 300bpm；儿童和新生儿 \geq ：10bpm \sim 350bpm。 |
| 6. 无创血压包括但不限于手动、周期、快速、序列、整点测量方式。 |
| 7. 具备 24 小时血压动态分析（提供折线图与白天和夜间的最大值、平均值分析）（提供机器界面截图）。 |
| 8. 可监测灌注指数 PI，反映末梢循环的功能状态。 |
| 9. 呼吸率及呼吸波形可通过血氧探头（脉搏波技术）监测，适用于更多人群。 |
| 10. 具有报警集中设置功能，图形化报警显示。 |
| 11. 具备 \geq 1500 小时长趋势图表存储与回顾功能， \geq 2000 组 NIBP 测量结果存储， \geq 3000 个参数报警事件以及事件发生时刻相关的参数波形。 |
| 12. 具备 \geq 72 小时全息波形存储与回顾功能。 |
| 13. 标配锂电池，工作时间可达 4 小时以上。 |
| 14. 具有联网功能，与中央监护系统或医院信息系统联网。 |
| 15. 配置儿童指甲式血氧探头和儿童袖带各一套。 |
| ▲16. 设备使用年限 \geq 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明）。 |
| ★17. 质保期 \geq 2 年。 |

（四）有创呼吸机

| |
|---|
| 1. 通过 MPA 国家三类注册认证，适用于成人、小儿患者通气辅助及呼吸支持。 |
| 2. 显示屏 \geq 15 英寸全平电容触摸屏，支持手势滑动操作和戴无菌手套操作。支持显示历史监测参数 \geq 190 小时的趋势图。 |
| ▲3. 标配带电容触摸屏和蓝牙的湿化器。湿化器既支持非加热管路又支持加热管路，呼吸机屏幕上可直接控制湿化器及查看信息。 |
| 4. 具备动态肺视图，能实时图形化显示患者气道阻抗、肺顺应性、通气量等力学参数变化，动态肺视图包含肺损伤、肺塌陷对应参数柱状图风险提示。 |
| ▲5. 通气模式包括但不限于：V-A/C、P-A/C、V-SIMV、P-SIMV、CPAP/PSV、窒息通气模式、PRVC、PRVC-SIMV、DuoLevel、APRV、VS 等。 |
| ▲6. 配置自适应分钟通气（以 Otis 公式最小呼吸功为通气目标的智能通气模式），且具备 \geq 3 个通气过程调节表盘，直观进行通气提示。 |
| 7. 配置心肺复苏通气模式，并具有电子吸气阻力阀开关（e-ITD），在心肺复苏的呼气阶段排出患者肺内气体，阻止气流进入病人肺部。 |



| |
|--|
| 8. 氧疗模式：氧疗流速（ $\geq 90\text{L/min}$ ）和氧浓度可调，并具有氧疗计时功能。 |
| 9. 具备呼吸同步技术，自动调节吸气、呼吸触发灵敏度和压力上升时间，提高人机同步性和舒适度，减少手动调节参数。 |
| 10. 具有脱机辅助工具，用户可定制脱机指征参数并设定报警范围，提供全面的参数变化动态趋势和脱机看板，一键启动 SBT（自主呼吸试验），规范脱机筛选流程。 |
| 11. 肺复张工具，提供控制性肺膨胀法（SI）进行肺复张，可设置压力和时长并一键启动，并提供历史数据回顾。 |
| 12. 支持升级双通道辅助压监测，实时监测食道压和胃内压变化趋势。具备辅助压置管工具，实时提示食道压气囊合适位置，一键阻塞实验确认气囊位置。具备食道压滤波技术和食道压基线校准功能。 |
| 13. 具备自主呼吸努力 P_{mus} 监测功能或者 FRC 监测（非计算器）功能。 |
| 14. 具备内源性 PEEP 实时监测，无需呼气保持即可自动测量 $PEEP_i$ 。 |
| ▲15. 配置人机不同事件自动识别功能或者 EIT 或者神经调节辅助通气。配置人机不同步事件自动识别和标注功能，可以实时自动识别并标注无效触发、双触发、反向触发、误触发和流速饥渴中的至少 3 种。 |
| 16. 具备驱动压力监测功能，即在机械通气中作用在呼吸系统的驱动压力，范围：0~120cmH ₂ O。 |
| 17. 具有人机不同步事件处理指导，提示人机不同步事件的处理建议。 |
| 18. 支持单位理想体重呼出潮气量监测。 |
| 19. 具备牵张指数和肺过度膨胀系数监测，辅助临床判断与决策。 |
| 20. 支持升级能量代谢监测：具有实时自动实现能量代谢值 EE、呼吸熵 RQ、MV02 和 MVC02 监测的功能。 |
| ▲21. 设备使用年限 ≥ 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明）。 |
| ★22. 设备质保期限 ≥ 3 年。 |
| 23. 至少配置儿童加温加湿呼吸机可消毒管路（1 套）、配置适用于无创通气下儿童呼吸面罩（1 个）。 |

（五）输液泵

| |
|--|
| ▲1. 用于给患者输液、具备输血功能。 |
| 2. 输液精度 $\leq \pm 5\%$ 。 |
| 3. 速率范围： ≥ 0.1 —2000ml/h，最小步进 0.01ml/h。 |



| |
|--|
| 4. 预置输液总量范围：0.1—9999.99ml。 |
| 5. 快进流速范围：0.1—2000ml/h，具有自动和手动快进可选。 |
| 6. 可自动统计累计量包括但不限于：24h 累计量、最近累计量、自定义时间段累计量、定时间隔累计量等。 |
| 7. 输液模式包括但不限于：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、点滴模式、间断给药模式等。 |
| 8. ≥ 3 英寸彩色显示屏，全中文软件操作界面。 |
| 9. 支持药物库，可储存 ≥ 5000 种药物信息。 |
| 10. 报警时可通过示意图片直观提示报警信息，压力报警阈值 ≥ 15 档可调，压力报警阈值最低可设置 150mmHg，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。 |
| 12. 在线动态压力监测，可实时显示当前压力数值。 |
| 13. 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。 |
| 14. 具备单个气泡和累积气泡报警功能，支持最小 $50 \mu l$ 的单个气泡报警。 |
| 15. 信息储存：可存储 ≥ 5000 条的历史记录。 |
| 16. 电池工作时间 ≥ 5 小时。 |
| 17. 防异物及进液等级 $\geq IP44$ 。 |
| ▲18. 设备使用期限 ≥ 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明）。 |
| ★19. 质保期 ≥ 2 年。 |

（六）监护仪

| |
|--|
| 一、监护仪结构： |
| 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，主机支持6槽位模块。可支持升级模块插件箱，插件箱槽位 ≥ 8 个。 |
| 2. ≥ 18 英寸彩色电容触摸屏，高分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 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，支持穿戴医用防护手套操作。 |
| 3. 内置高能锂电池，配置 ≥ 4 个USB接口，支持连接存储介质、鼠标、键盘、条码扫描枪等USB设备。 |
| 二、监测参数： |



| |
|--|
| 1. 基本功能模块至少支持心电，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。 |
| ▲2. 基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，插入监护仪操作插槽作为主机模块，具有独立操作显示屏，屏幕尺寸 ≥ 5.5 英寸，内置锂电池供电 ≥ 4 小时，无风扇设计。 |
| 3. 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，标配支持 >25 种实时心律失常分析。 |
| ▲4. 支持 ≥ 3 通道心电波形同步分析，可进行多导心电分析。 |
| 5. 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。 |
| 6. 支持RR呼吸率测量，测量范围 $\geq 1\sim 200$ rpm。 |
| 7. 具有QT/QTc实时连续测量功能，提供QT，QTc和 ΔQTc 参数值的显示。 |
| 8. 无创血压适用于成人，小儿和新生儿，提供至少手动、自动间隔、连续、序列、整点五种测量模式。 |
| 9. 提供辅助静脉穿刺功能，NIBP 成人病人类型收缩压测量 $\geq 25\sim 290$ mmHg。 |
| 10. 血氧监测适用于成人，小儿和新生儿。 |
| 11. 提供灌注指数（PI）的监测，配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPX7。 |
| 12. 支持升级与红外耳温计的配对使用，使用红外耳温计测量病人耳温后，将测量结果上传至本监护仪。 |
| ▲13. 支持双通道有创压IBP监测，有创压适用于成人，小儿和新生儿，IBP有创压测量范围 $\geq -50\sim 360$ mmHg。 |
| 14. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测。 |
| 15. 支持升级旁流监测模块、麻醉深度BIS、肌松NMT模块、脑电图EEG模块。 |
| 16. 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。 |
| 17. 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，可通过监测桡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。 |
| 18. 支持升级模块，进行RM呼吸力学监测，提供 ≥ 18 项呼吸力学参数指标，可监测至少包括： |



| |
|---|
| PIF峰值吸气流量，PEF峰值呼气流量，WOB病人呼吸功，NIF负吸入压力，RSBI浅呼吸指数。 |
| 19. 支持升级模块，进行ICG参数监测，可无创监测患者连续心排量。 |
| 三、系统功能： |
| 1. 具有图形化报警指示、报警升级功能、特殊报警音；支持根据病人的参数趋势变化，自动推送推荐报警限；具备参数组合报警功能，提供 ≥ 10 个预设组合报警，并允许自定义 ≥ 10 个组合报警。 |
| 2. 至少具备血流动力学，药物计算，氧合计算，通气计算和肾功能计算功能。 |
| 3. 支持升级输注泵用药信息回顾工具，可同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。 |
| 4. 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；具备 ≥ 40 小时全息波形的存储与回顾功能。 |
| 5. 患者离开科室，监护仪状态由接收患者到解除患者后，患者数据不删除，支持在监护仪回顾历史病人数据。 |
| 6. 工作模式提供包括但不限于：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。 |
| 7. 支持升级与除颤监护仪，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。 |
| ▲8. 设备使用年限 ≥ 10 年（提供产品铭牌截图或原厂产品说明书证明）。 |
| ★9. 质保期期限 ≥ 3 年。 |

（七）成人半身模型（带电子显示器）

| |
|---|
| 1. 正常成人上半身模型，胸部解剖标记准确，便于复苏时真实的按压定位。在进行胸外按压时有真实的按压手感和按压阻力。按压深度正确时有声音提示，声音提示可以选择打开或关闭。 |
| 2. 模拟真人口腔和鼻腔的通道，气道自然状态下关闭，颈部过仰时气道关闭，可通过压额提颏手法打开气道。下巴可以活动，可练习推下颌手法打开气道。可以进行口对口，面罩对口鼻（口袋面罩和球囊面罩均可）通气，通气正确时模型胸部可以看到起伏。气道具有单向阀，使用过程更卫生。 |
| 3. 模型面皮可拆卸、安装，可打开胸皮更换气道，无需借助工具。配有软包，软包展开可用做跪垫。 |



| |
|---|
| 4. 具备蓝牙功能，可与平板电脑或智能手机设备无线连接，配有应用软件，可使用平板电脑或智能手机免费下载 APP，APP 可对 CPR 操作进行评估和实时反馈。 |
| 5、App 功能特点： |
| （1）可设置按下开始按钮启动培训环节或通过第一次按压模型启动培训环节。 |
| （2）App 内提供导师和学员两种用户角色供选择使用。 |
| （3）导师模式下：可设置心肺复苏算法是单个施救者还是双人施救者；可提供心肺复苏术、心肺复苏比赛等模式；可以排列模型位置，对模型重命名；可为学员分配模型，并以学员名字保存 CPR 结果。 |
| （4）学员模式下：可选择仅按压和心肺复苏术两种培训模式；可选择操作时间自动结束或手动结束；可提供单个学员的实时反馈和总结性反馈。 |
| （5）心肺复苏术模式提供 30:2 和仅按压两种选择，可设定培训时间自行结束，或手动结束。可设定比赛参数并可查看结果，包括但不限于总分、按压总次数、回弹正确百分比，深度正确百分比，平均按压深度，频率正确百分比，平均频率，总通气次数，操作时间百分比，通气良好百分比，通气过量百分比。 |
| （6）APP 可同时连接 ≥ 6 台模型。心肺复苏术模式下可同时显示 ≥ 6 名学员的实时反馈界面。操作结束后可显示 ≥ 6 名学员的总结性反馈结果，并可查看详细报告。可在 APP 中查看模型总的按压次数和通气次数。 |
| （7）可以时间线视图结合图形视图实时显示以下参数包括但不限于：按压深度、速度、回弹是否充分，按压中断时间、按压频率、通气量，章节时间。可实时观察一定时间段内的每一次的按压深度及回弹情况、按压速度、通气量及通气次数、中断操作时长等。 |
| （8）总结性反馈报告包括但不限于：显示环节总分，操作模式，环节时间，操作日期，使用模型，提供改进建议，显示总按压分数，按压次数，平均按压深度，正确按压深度百分比，正确回弹百分比，频率正确百分比，平均频率，可显示总通气分数，总通气次数，通气良好次数，通气过量的次数，显示平均按压通气循环。提供 CCF 值（胸部按压分数），环节时间，按压时间，暂停时间，最久暂停时间。总结性反馈报告包含时间线视图。 |
| 6. 配有电子显示器，即插即用，无需开机，有线连接到模型上后，通过按压模型即可自动开机实施评估或反馈。无需电池，依靠模型电量供电。 |
| 7. 电子显示器提供模式包括但不限于：反馈模式、考核模式（隐藏反馈）以及简报评估模式。在反馈模式下，实时衡量和反馈多个心肺复苏参数，至少需包括：按压深度、按压速度、按压间隙、连接按压次数、按压回弹是否充分、通气量不足、通气量适量、通气量过量、通气 |



| |
|---|
| 次数；考核模式下隐藏实时反馈；简报模式下，可以提供按压评估的分数，需包括：按压分数百分比、通气分数百分比、CPR 总时间（精确到分钟，秒）、CCF 值百分比。 |
| 8. 基本配置：半身模型 1 个，电子显示器 1 个，面皮 1 个，气道 1 个，外套 1 件，软包 1 个。 |
| ★9. 质保期≥2 年。 |

（八）婴儿 CPR 模型（带电子显示器）

| |
|--|
| 1. 模拟约三个月大的婴儿，具有准确的解剖标志，便于复苏按压时的精准定位。 |
| 2. 可练习 Heimlich（海姆立克）法、背部拍击法、胸部手指猛击法等各种排除呼吸道异物的方法。正确进行异物梗阻手法操作后，婴儿模型可自主发出哭声以表示排除异物成功，也可导师人工判断后在 APP 上控制发出哭声。 |
| 3. 可以进行标准的 CPR 操作：人工呼吸和心外按压；具有真实的按压手感和按压阻力。可进行口对口人工呼吸或复苏气囊通气操作。正确的头后仰/压额抬下颌动作才可打开气道，人工通气正确时胸部起伏。 |
| 4. 具备蓝牙连接功能，可与平板电脑或智能手机设备无线连接，配有应用软件，可使用平板电脑或智能手机下载 APP，APP 可对 CPR 操作进行评估和实时反馈。 |
| 5. App 功能特点： |
| （1）App 内提供导师和学员两种用户角色供选择使用。 |
| （2）导师模式下：可选择心肺复苏算法是单个施救者还是双人施救者；可提供心肺复苏术、心肺复苏比赛、窒息的婴儿等模式；可设置是否打开手部位置反馈；可排列模型位置，对模型重命名；可设置是否要求预通气操作；可为学员分配模型，并以学员名字保存 CPR 结果。 |
| （3）学员模式下：可提供单个学员的实时反馈和总结性反馈。 |
| （4）心肺复苏术模式提供 30:2 和仅按压两种选择，可设定培训时间自行结束，或手动结束。可设定比赛参数并可查看结果，包括总分、按压总次数、回弹正确百分比，深度正确百分比，平均按压深度，频率正确百分比，平均频率，总通气次数，操作时间百分比，通气良好百分比。 |
| （5）可同时连接≥6 个模型。心肺复苏术模式下可同时显示≥6 名学员的实时反馈界面。操作结束后可显示≥6 名学员的总结性反馈结果，并可查看详细报告。 |
| （6）可以时间线视图结合图形视图实时显示以下参数：按压深度、速度、回弹是否充分，按压中断时间、按压频率、按压手部位置是否正确、通气量，章节时间。可实时观察一定时间段内的按压深度及回弹情况、按压速度、通气量及通气次数、按压手部位置是否正确、中断 |



| |
|--|
| 操作时长等。 |
| （7）总结性反馈报告包括：显示环节总分，操作模式，环节时间，操作日期，使用模型，提供改进建议，显示总按压分数，按压次数，平均按压深度，正确按压深度百分比，正确回弹百分比，正确手部位置百分比，频率正确百分比，平均频率，可显示总通气分数，总通气次数，通气良好次数，通气过量的次数，显示平均按压通气循环，提供 CCF 值（胸部按压分数），环节时间，按压时间，暂停时间，最久暂停时间。总结性反馈报告包含时间线视图。 |
| 6. 配有电子显示器，电子显示器小巧轻便、即插即用，无需开机，有线连接到模型上后，通过按压模型即可自动开机实施评估或反馈。无需电池，依靠模型电量供电。 |
| 7. 电子显示器提供三种操作模式：反馈模式、考核模式（隐藏反馈）以及简报评估模式。在反馈模式下，实时衡量和反馈多个心肺复苏参数，至少需包括：按压深度、按压速度、按压间隙、连接按压次数、按压回弹是否充分、手部位置是否正确、通气量不足、通气量适量、通气量过量、通气次数；在考核模式下隐藏实时反馈；在简报模式下，可以提供按压评估的分数，需包括：按压分数百分比、通气分数百分比、CPR 总时间（精确到分钟，秒）、按压时间百分比。 |
| 8. 基本配置：婴儿模型 1 个，衣服 1 件，电子显示器 1 个。 |
| ★9. 质保期≥2 年。 |

（九）AED 训练器

| |
|---|
| 1. 通用 AED 训练器设计，预置≥6 个病例，模拟真实的心搏骤停场景，训练程序与国际认可的急救员训练程序兼容。预置病例可通过 App 选择，也可通过 AED 机身按钮切换。 |
| 2. 具备成人和儿童 AED 训练器功能，提示音可切换为儿童的模式。 |
| 3. 可使用 App 作为遥控设备，通过蓝牙连接。可通过 APP 实现操作软件更新和访问。App 可同时控制≥15 个 AED 训练器。可选择多个 AED 训练器同步进行设置，也可选择单个 AED 训练器分别进行设置。 |
| 4. 导师可手动选择贴片位置正确按按钮，以便快速进入下一步操作。 |
| 5. 具有全自动模式，模拟如何使用可自动电击的全自动 AED 训练器进行训练。 |
| 6. 音量可通过 App 调节，也可通过机身按钮调节；AED 训练器电量过低时可通过 AED 训练器本身的灯光提示，也可在 App 上显示。 |
| 7. App 具备节拍器功能，可选择打开或关闭节拍器。 |
| 8. 可选择多种提示语言，至少需包含汉语、英语、日语、德语和法语，可适应国际教学和国 |



际专家学术交流。

9. 基本配置：AED 训练器 1 个，训练电极片 1 套，AA 电池 4 个，便携收纳包 1 个。

★10. 质保期≥2 年。

注：如出现引用某一特定的品牌、型号、规格重量尺寸、技术参数、专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则仅起参考作用。供应商可选用实质上“相当于”或“优于”该参考品牌和参考型号要求的产品。同时如实填写技术规格偏离表。

三、产品注册证书

★所投产品为医疗器械的须提供医疗器械注册证或备案凭证（注：I 类医疗器械须提供备案凭证，II 类和 III 类医疗器械必须提供《医疗器械注册证》，对不在国家《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）。

四、商务要求

（一）包装、运输

1. 供应商所供货物必须为制造商原厂包装，包装质量符合国家相关标准。货物要求有包装材料保护运至现场，因包装不良造成的损失由成交供应商负责。
2. 供应商负责将货物材料送到安装地点过程中的全部运输，包括装卸车、货物现场的搬运。

（二）供货安装调试要求

1. 供应商负责到采购人指定的安装地点进行安装调试。
2. 供应商必须提供设备安装、集成及调测服务，并确保调试完成后，设备能够正常运行，达到采购人可正常使用状态。
3. 供应商应设安装负责人，负责安装协调管理工作。
4. 安装所需工具设施物料由成交供应商自备、自费运到现场，完工后自费搬走。
5. 设备、材料的拆箱、安装、通电、调试等工作由成交供应商负责，但若采购人有特定要求需要参与的，则须在采购人指定人员的参与下进行。
6. 调试：按国家相关验收规范进行。调试的原始记录须经双方签字后作为验收的文件之一。
7. 供应商必须充分考虑现场的安装难度及安全性，做好施工现场的安全防护、文明施工工作。安装过程中发生的一切责任及费用由成交供应商负责，如对其他物品或结构造成损坏必须照价赔偿。

★8. 接口费：所有涉及需与医院 PACS、HIS、LIS 等信息系统对接的设备，须实现无缝对接，所需接口费用由中标供应商自行承担，投标时须提供相关承诺函。

（三）验收

1. 货物为原制造商制造的全新产品，无污染，无侵权行为、表面无划损、无任何缺陷隐



患，在中国境内可依规安全合法使用。

2. 交货设备须是最新生产批次设备，设备产品生产日期距离交货日期不得超过 6 个月。

3. 软件升级：产品使用年限内免费为买方提供设备所配软件升级。

4. 交付验收标准

依次序对照适用标准为：①符合中华人民共和国国家安全质量标准、环保标准或行业标准；②符合采购文件和响应承诺中采购人认可的合理最佳配置、参数及各项要求；③货物来源为官方标准。上述标准必须是有关官方机构发布的最新版本的标准。

5. 验收由成交供应商、采购人依据国家有关标准、合同及有关附件要求进行。成交供应商须为验收提供必需的相关条件及一切费用，包含第一次质量鉴定检测费用。

6. 技术资料

交货时，中标供应商应同时交付产品使用手册、质量检验证书（合格证）、产品授权书等相关资料。

7. 验收原则上由采购人组织，采购人视采购项目的具体特点，邀请第三方专业技术人员参与项目验收。

（四）培训

1. 供应商须根据采购人的要求安排熟悉本项目的专业技术人员在采购人指定的地点向采购人提供完备、全面的产品使用培训，培训内容包括设备参数的设置、操作、维护保养、应急处理、简单故障排除等，确保采购人能够对设备、系统有足够的了解，能够独立进行日常操作、管理和维护。

2. 供应商必须为所有被培训人员提供培训用文字资料和讲义等相关用品。所有的资料必须是中文书写。

3. 所有的培训费用由成交供应商负责，均计入投标报价中。

（五）质量保证及售后服务

★1. 设备质保期：设备质保年限不低于招标文件要求，投标人可以自行承诺优于招标文件要求的质保期（须提供承诺函）。

2. 质量保证期内，在非人为因素情况下，一切维修换件保养费用和备品备件均由成交供应商免费提供。

3. 任何时候，成交供应商均不能免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

4. 售后服务要求

4.1 维修响应时间：维修响应时间≤2 小时，24 小时内排除故障，每年不少于 4 次技术支持。

4.2 供应商在国内有售后服务机构，有专职工程师提供 7×24 小时的技术及售后服务。

4.3 提供培训计划，免费系统培训操作技师、保养技师和本院维修工程师。



4.4 定期巡访为设备做保养（一年至少四次），做好维保记录。并提供工程师能做到的设备二级保养，保养项目及方法（电子版）。

4.5 供应商承担产品的运输、安装、培训的费用。

4.6 配备《操作流程》《使用注意事项》。

4.7 提供详细的产品技术彩页资料、技术资料（含操作手册、维修手册），除原版技术资料外，还需提供中文技术资料。进口设备必须具备中英文操作说明书；进口设备的电源及电源插头必须符合中国要求；设备的关键部位必须贴有小心操作，注意危险等中文标识。

（六）付款方式

1. 设备：设备供货安装验收合格后，甲方向乙方一次性支付完合同价款。供应商应充分知晓该条款并在签署合同时做出统一约定。



第五章 资格审查

1. 资格审查

本项目开标会议结束后，由招标人或招标代理机构依据资格审查标准对投标人进行资格审查，资格审查合格投标人不足 3 家的，不得进入下一步评标。《附件 1：资格审查表》各项评审内容及标准均为招标文件的实质性要求，投标文件响应各款所列材料在开标后不得澄清、后补。并向评标委员会提交资格审查报告。

2. 资格审查标准

资格审查标准：依据法律法规和招标文件的规定，对投标文件中的资格条件以及证明文件等进行审查，以确定投标人是否具备投标资格；具体详见《附件 1：资格审查表》。

3. 资格审查程序

招标人或招标代理机构依据本章规定的标准对投标文件进行资格审查。有一项不符合审查标准的，投标无效。

附件 1：资格性检查表：

| 审查内容 | 审查因素 | 审查标准 |
|--------|------|---|
| 资格审查标准 | 投标主体 | 具有独立承担民事责任能力的法人、其他组织或者自然人。提供法人或者其他组织的营业执照等证明文件，自然人的身份证明（适用于自然人参加投标情形）； 审查要求：投标文件中附复印件或扫描件。 |
| | 资格承诺 | 投标人自行承诺符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条的相关要求； 审查要求：投标文件中附承诺。 |
| | 信誉承诺 | 在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入：重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人名单；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单； 审查要求：投标文件中附承诺，如有查询有相关记录资格审查不予通过。 |
| | 其他 | 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，不得再参加该采购项目的其他采购活动。 审查要求：响应文件中附声明。 |



| | |
|------------|--|
| 本项目的特定资格要求 | 投标人为代理商的，所投产品属第二类医疗器械的应具有《医疗器械经营备案凭证》或《医疗器械经营许可证》，属第三类医疗器械的应具有《医疗器械经营许可证》，投标人为制造商的，使用自身生产的产品投标时所投产品属第一类医疗器械的应具有《医疗器械生产备案凭证》，属第二类、第三类医疗器械的应具有《医疗器械生产许可证》。 审查要求：投标文件中附复印件或扫描件。 |
|------------|--|

第六章 评标方法和标准

1. 评标依据

- 1.1 《中华人民共和国政府采购法》《中华人民共和国政府采购法实施条例》；
- 1.2 《政府采购货物和服务招标投标管理办法》财政部令第 87 号文等；
- 1.3 本项目招标文件。

2. 评标原则

- 2.1 公平、公正、科学择优评标；

2.2 评标由评标委员会负责，由采购人代表和评审专家组成，成员人数应当为 5 人以上单数，其中评审专家不得少于成员总数的三分之二。评标委员会由招标采购单位依法组建，有关人员对所聘任的评标委员会成员名单必须严格保密。评审专家有下列情形之一的，受到邀请应主动提出回避，采购当事人也可以要求该评审专家回避：

- 2.2.1. 参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- 2.2.2. 参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事或监事；
- 2.2.3. 参加采购活动前 3 年内是供应商的控股股东或者实际控制人；
- 2.2.4. 与供应商的法定代表人或者负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；
- 2.2.5. 与供应商有其他可能影响政府采购活动公平、公正进行的关系。

2.3 参加评标的人员应严格遵守国家有关保密的法律法规和规定，并接受有关部门的监督；

- 2.4 根据法律法规规定，参加评标的有关人员应对整个评标、定标过程保密，不得泄露；

- 2.5 评标委员会成员（以下简称评委）应按规定的程序评标；

2.6 评委在开始评标前，应首先检查每份投标文件的内容是否完整，是否实质上响应招标文件的要求。对于实质上未响应招标文件规定的投标文件，采购人将予以拒绝；

- 2.7 评审中出现下列情形之一的，评审委员会应当启动异常低价投标（响应）审查程序：

（1）投标（响应）报价低于全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 50%的，即投标（响应）报价 \leq 全部通过符合性审查供应商投标（响应）报价平均值 $\times 50\%$ ；



（2）投标（响应）报价低于通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 50%的，即投标（响应）报价 \leq 通过符合性审查的次低报价供应商投标（响应）报价 $\times 50\%$ ；

（3）投标（响应）报价低于采购项目最高限价 45%的，即投标（响应）报价 \leq 采购项目最高限价 $\times 45\%$ ；

（4）评审委员会基于专业判断，认为供应商报价过低，有可能影响产品质量或者不能诚信履约 的其他情形。

相关法律法规对供应商报价有规定的，从其规定。

2.8 评审委员会启动异常低价投标（响应）审查后，属于前述（1）至（4）项情形的，应当要求相关供应商在评审现场合理的时间对投标（响应）价格作出解释，提供项目具体成本测算等与报价合理性相关的书面说明及必要的证明材料，包括但不限于原材料成本、人工成本、制造费用等，给予相关供应商的合理时间一般不少于 30 分钟。其中，属于第（3）项情形，供应商已随投标（响应）文件一并提交相关书面说明及必要的证明材料的，在评审现场可不再重复提交。评审委员会依据专业经验，参考同类项目中标（成交）价格、类似产品市场价格水平、行业 人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等情况，对报价合理性进行判断。投标（响应）供应商不能提供书面说明、证明材料，或者提供的书面说明、证明材料不能证明其报价合理性的，评审委员会应当将其作为无效投标（响应）处理。

采购人、采购代理机构应当为评标委员会在评审现场及时获取同类项目中标价格、类似产品市场价格水平、行业人工费用标准、国家有关部门指导行业协会发布的行业平均成本等相关信息资料提供便利。评标委员会借助互联网等渠道查询相关信息的，应当严格遵守评审工作纪律，不得实施影响评审公正的行为。

异常低价投标审查的启动原因、审查意见和审查结果应当在评审报告中记录，并随供应商提供的相关书面说明及证明材料，以及评标委员会有关互联网浏览、查询历史一并归档。

2.9 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行比较评审；

2.10 投标人对评委施加影响的任何行为，都将被取消中标资格。

3. 评标程序

3.1 评标委员会对通过资格审查的投标人进行符合性检查（符合性检查条件详见附件 2）。依据招标文件的规定，从投标文件的有效性、完整性和对招标文件的响应程度进行审查，以确定是否对招标文件的实质性要求做出响应。

附件 2：符合性检查

在符合性检查时，如发现下列情形之一的，投标文件将被视为无效：



- (1) 无单位盖章或无法定代表人或其授权代理人签字；
- (2) 投标报价超过最高上限单价或最高限价的；
- (3) 投标人未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (4) 未实质性响应招标文件要求或者投标文件有采购人不能接受的条件的；
- (5) 投标文件未按招标文件规定格式编制影响投标文件实质性内容的；
- (6) 重要内容或关键字迹模糊不清；
- (7) 不符合招标文件中规定的实质性要求；
- (8) 不满足招标文件标注“★”号条款的实质性要求。

3.2 澄清有关问题。对投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，评标委员会可书面形式要求投标人做出必要的澄清、说明。投标人的、说明或者澄清应当采用书面形式，并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。

3.3 比较与评价。评标委员会按上述规定的评标内容和标准，对资格性检查和符合性检查合格的投标文件进行综合比较与独立评分。

3.4 推荐中标候选人名单。根据采购需要，按各评委评出的最终得分由高到低顺序排列，推荐 3 名中标候选人，如最终得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；最终得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列。

4. 评标方法：综合评分法

本项目采用综合评分法。评标总分值由价格部分、商务部分、技术部分三部分组成，总分值 100 分。评标委员会将根据投标文件满足招标文件实质性要求前提下，按照投标报价、商务、技术部分等进行综合评估，在对各评委分值汇总时，以算术平均值为各投标人得分，以评标最终得分最高的投标人为第一中标候选人。

4.1 使用综合评分法的采购项目，单一产品采购项目提供相同品牌产品或非单一产品采购项目多家投标人提供的核心产品品牌相同的，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投标的，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人推荐资格；评审得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；得分且投标报价相同的，由采购人委托评标委员会采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

4.2 采用综合评分法的，评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。

4.3 在技术、服务等指标同等条件下，优先采购节能清单所列的节能产品。

5. 评标计算方法



投标人的评标总得分=投标报价得分+技术部分得分+商务部分得分

5.1 价格部分：

以有效投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他投标人的报价分按照下列公式计算：

投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×分值

- 投标报价超出最高上限单价或最高限价的，按无效标处理。
- 投标人符合本项目招标文件第二章《投标须知前附表》第三十条“一、按政府采购政策规定扶持小微企业、监狱企业和残疾人福利性单位”中（1）相关规定，其投标报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。评审价格=投标报价*90%。

- 在技术、服务等指标同等条件下，优先采购或强制采购节能清单所列的节能产品、环境标志产品。

- 投标所附所有材料证书严禁弄虚作假，一经查实，将根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条予以处理：投标人提供虚假材料谋取中标、成交的，将处以采购金额千分之五以上千分之十以下罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任。

5.2 商务技术部分评审

综合评分表

| 评审内容 | 分值 | 评审标准 |
|------|----------------|--|
| 价格部分 | 投标报价 (30 分) | <p>价格分统一采用低价优先法计算，即满足招标文件要求且有效投标报价最低的投标人的价格为投标基准价，其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算：</p> <p>投标报价得分=（投标基准价/有效的投标报价）×30；</p> <p>注：①项目评审过程中，不得去掉最后报价中的最高报价和最低报价。</p> <p>②计算出的最后投标报价得分保留小数点后两位。</p> <p>③有效投标报价是指通过资格审查、符合性评审投标人的报价。</p> <p>④投标报价超出采购预算价或最高限价的，按无效标处理。</p> <p>注：投标人符合本项目招标文件第二章《投标须知前附表》第三十条中（1）相关规定的，其投标报价给予 10%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。评审价格=投标报价*90%。</p> |



| | | |
|------|------------------------|---|
| 技术部分 | 投标货物 技术参数 (60 分) | <p>1. 标注“▲”号技术参数评审（51 分）</p> <p>（1）招标文件核心产品技术参数要求中标注“▲”号的为重要技术参数，共 5 项，投标人所投产品的技术参数全部满足得 15 分，存在一项负偏离的扣 3 分。</p> <p>（2）招标文件非核心产品技术参数要求中标注“▲”号的重要技术参数，共 18 项，投标人所投产品的技术参数全部满足得 36 分，存在一项负偏离的扣 2 分。</p> <p>2. 非标注“▲”项为基本技术参数评审（9 分）</p> <p>产品技术参数非标注“▲”项为基本技术参数，全部满足招标文件要求的每项产品得 1 分，否则不得分，共 9 项序号产品，满分 9 分。</p> <p>注：①要求投标人对产品技术参数进行逐项响应，如实填写至《技术参数响应偏离表》中，未在《核心技术参数响应偏离表》中填写的，视为参数负偏离。《技术参数响应偏离表》将作为验收依据之一，如投标人虚假响应，自行承担违约风险。</p> <p>②技术参数须提供相关证明材料，证明材料包括产品说明书、检验报告、印刷宣传彩页、功能截图等，如技术参数另有要求的按要求提供。未提供证明材料的，视为参数负偏离。证明材料制作索引目录，方便评标委员会查找。不制作索引目录或编排混乱导致评委漏查的，造成的不利后果由投标人自行承担责任。</p> |
| 商务部分 | 供货实施 方案（4 分） | <p>根据投标人提供的项目实施方案包括：①供货进度计划安排；②供货能力及供货渠道；③设备进场安装调试部署组织；④设备验收组织方案。（每项 1 分，满分 4 分）</p> <p>（1）每一项内容进行了阐述且完全满足采购需求的，得 1 分；</p> <p>（2）每一项内容虽然进行了阐述但并未完全贴合采购需求的，得 0.5 分；</p> <p>（3）每一项内容未进行阐述或阐述内容无法满足采购需求，得 0 分。</p> |
| | 售后服务 方案（6 分） | <p>1. 售后服务方案内容完整性（2.5 分）</p> <p>根据本项目需求提供内容完整的售后服务方案（售后服务团队、服务流程、故障分级、故障处理、本地化服务）</p> <p>（1）以上 5 项内容齐全，表述规范，完全匹配本项目售后需求，得 2.5 分。</p> <p>（2）以上 5 项内容每有一项存在错误或不足（如售后服务团队不完整、未明确人员分工等）的扣 0.5 分，扣完为止。未提供不得分。</p> <p>2. 维修响应时间（2.5 分）</p> <p>① 接到报修电话后 30 分钟内响应：此项占 1 分。若能在 30 分钟内及时响应，得 1 分；超过 30 分钟响应不得分。</p> <p>② 4 小时内到达（医院）并处理故障：此项占 1 分。在接到报修后 4 小时内到达医院且开展故障处理工作，得 1 分；未能承诺在 4 小时内到达或到达后未及时处理故障，不得分。</p> <p>③ 维护周期超过 48 小时提供设备备用方案：此项占 0.5 分。当故障维护周期超过 48 小时，若能承诺提供有效的设备备用方案，得 0.5 分；未承诺提供或提供的设备备用方案表述模糊不清，不得分。</p> <p>3. 定期巡访及保养（1 分）</p> |



玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）招标文件

| | | |
|--|--|---|
| | | <p>（1）一年至少四次定期巡检，且能具体描述巡检内容并做好设备保养记录。承诺达到一年四次及以上的定期巡检，且巡检内容详细、巡检维护记录方案完整、规范，符合本项目的建设需求，得 1 分；</p> <p>（2）一年内巡访次数不足四次，或巡检内容、巡检维护记录方案不完整、不规范，得 0.5 分。未提供不得分。</p> |
|--|--|---|

注：①上述表中按每项评审要求所涉及的所有资料，投标人必须认真分类放于投标文件中。评标委员会成员按以上详细评分标准规定及投标文件内容自主独立打分。②综合得分计算规则：取所有投标人的评审评分计算算术平均值，最后得分保留两位小数，第三位四舍五入。



第七章 投标文件格式

玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购 (3 包二次)

项目编号：HCZX2026040H

政采云项目编号：YXZC2026-G1-00270-HCZB-0043

投 标 文 件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字或签章）

日期： 年 月 日



一、开标一览表

| | |
|---------------|--------------------------------|
| 项目名称 | 玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次） |
| 投标报价 | （大写）人民币：_____元 （小写）：¥_____元 |
| 合同履行期限 | |
| 质量承诺 | |
| 备 注 | |
| 投标保证金缴纳 方式 | |

注：投标供应商应按政府采购云平台电子投标客户端【报价明细】要求进行填写，若投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



二、资格审查部分

1. 投标人基本情况表

| | | | |
|--------|---|--------|----------------------------|
| 企业名称 | | | |
| 企业详细地址 | | | |
| 经济类型 | | 邮编 | |
| 法定代表人 | | 身份证号码: | 联系电话: |
| 授权代理人 | | 身份证号码: | 联系电话: |
| 项目负责人 | | 身份证号码: | 联系电话: |
| 工商登记 | 登记机关: | | |
| | 执照号: | | |
| 经营范围 | 主营: | | |
| | 兼营: | | |
| 职工情况 | 员工总数: | 管理人员: | 技术人员: |
| 固定资产 | 资产总值: | | |
| 企业类别 | 大型企业 <input type="checkbox"/> 中型企业 <input type="checkbox"/> 小型企业 <input type="checkbox"/> 微型企业 <input type="checkbox"/> | | |
| 通信联系 | 企业联系电话: | | 传真: 电子邮箱: |
| | 业务联系人: | | 电话: |

注：投标人需随此表后提供有效营业执照等复印件加盖公章。



1.1 法定代表人身份证明

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：_____

系 _____（投标人单位名称）_____的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证扫描件

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

投标人：_____（电子签章）

日 期：_____年_____月_____日



1.2 授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托我公司员工_____（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证扫描件

| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

投 标 人：_____（电子签章）

法定代表人：_____（电子签章或盖章）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

日 期：_____年_____月_____日



2. 投标人资格承诺函

致：_____（采购人、代理机构）

关于贵公司_____年_____月_____日发布（项目名称）_____（项目编号：_____）的招标公告，本公司（企业）愿意参加投标，并声明：

一、本公司（企业）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条及《中华人民共和国政府采购法实施条例》第十七条规定的条件：

- （一）具有独立承担民事责任的能力；
- （二）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （三）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （四）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （五）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；
- （六）法律、行政法规规定的其他条件。

二、本公司（企业）的单位负责人与所参投的本采购项目的其他投标人的单位负责人不为同一人且与其他投标人之间不存在直接控股、管理关系。

三、根据《中华人民共和国政府采购法实施条例》的规定，本公司（企业）如为本采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的投标人，不得再参加该采购项目的其他采购活动。否则，由此所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

四、我公司承诺在“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）中未被列入：重大税收违法失信主体、政府采购严重违法失信行为记录名单、失信被执行人名单；在“中国政府采购网”（www.ccgp.gov.cn）中未被列入：政府采购严重违法失信行为记录名单。

五、本公司（企业）承诺在本次采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。

特此声明！

备注：

- 1) 本声明函必须提供且内容不得擅自删改，否则视为无效投标。
- 2) 本声明函如有虚假或与事实不符的，作无效投标处理。

投标人名称：_____

单位地址：_____

单位公章：_____

邮政编码：_____

日期：_____



3. 本项目的其他资格要求审查材料

1. 投标人根据第一章 招标公告中“申请人的资格要求”及第五章“资格审查表”内容提供。
2. 招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他资格审查资料。



三、商务报价部分

1. 投标函

致：____{采购人名称}____

1. 根据你方项目编号为的____（项目名称）____招标文件，遵照《中华人民共和国政府采购法》等有关规定，经研究上述招标文件的所有内容后，我方完全响应招标文件并按要求作出承诺，我方愿意以开标一览表中的报价作为投标总报价，承担本项目所有工作、相关配套服务及售后服务工作。

2. 我方已详细审查全部招标文件，包括修改文件（如有的话）以及全部参考资料和有关附件。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权利。

3. 投标有效期为自投标截止日起 90 日。如果在规定的开标时间后，我方在投标有效期内撤回投标，将被没收投标保证金。

4. 一旦我方中标，我们将按照投标文件中承诺的内容提供货物及服务，并接受相关部门的检查和督促。

5. 我方已提交人民币元的投标保证金作为投标担保。

6. 除非另外达成协议并生效，你方的中标通知书和本投标文件将成为约束双方的合同文件的组成部分。

7. 同意应贵方要求提供与本次投标有关的任何数据或资料。

8. 我们理解采购人或者采购代理机构与评标委员会并无义务必须接受最低报价的投标或其他任何投标，完全理解采购代理机构拒绝迟到的任何投标和最低投标报价不是被授予中标的唯一条件。

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

10. 我们同意本投标文件的投标有效期从提交投标文件的截止之日起 90 日历日内有效。如果我们的投标被接受，则直至合同生效时止，本投标始终有效并不撤回已递交的投标文件。

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

12. 我们同意提供采购人或者采购代理机构与评标委员会要求的有关投标的一切数据或资料。

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

14. 我们证明提交的一切文件，无论是原件还是复印件均为准确、真实、有效、完整的，



绝无任何虚假、伪造或者夸大。我们在此郑重承诺：在本次招标采购活动中，如有违法、违规、弄虚作假行为，所造成的损失、不良后果及法律责任，一律由我公司（企业）承担。如果我们提供的声明或承诺不真实，则完全同意认定为我司提供虚假材料，并同意作相应处理。

15. 我们是依法注册的法人，在法律、财务及运作上完全独立于本项目采购人、用户单位（如有）和采购代理机构。

16. 其他服务承诺和优惠承诺：（由投标人自行承诺）

与本次投标有关的正式通讯地址为：

投 标 人：_____（盖章）

单位地址：_____

法定代表人：_____（签字或签章）

邮政编码：_____电话：_____传真：_____

开户银行名称：_____

开户银行账号：_____

开户银行地址：_____

开户银行电话：_____

日期： 年 月 日



2. 投标报价部分

(1) 设备投标报价组成明细表（报价格式可根据所投产品的具体响应程度相应调整格式）

| 序号 | 设备名称 | 品牌、型号 | 生产厂家 | 注册证号 | 注册证有效期 | 产品国别 | 数量 | 单位 | 质保期 | 单价（元） | 合价（元） | 生产厂家类别划分：大型、中型、小型、微型 |
|-----|------|-------|------|------|--------|------|----|----|-----|-------|-------|----------------------|
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |
| 合计 | | | | | | | | | | | | |

备注：

1. 大写金额用汉字，如壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零、整（正）等。
2. 价格均系用人民币表示，单位为元。
3. 为《开标一览表（报价表）》的报价明细表。
4. 所投产品生产商为小型和微型企业的，应在此表中予以明确并如实填写《中小企业声明函》。
5. 价格均以人民币作为货币单位填写及计算。

6. 投标单位应按政府采购云平台电子投标客户端【报价明细】要求进行填写，若投标客户端生成的分项报价表信息内容不一致，以投标客户端生成的内容为准。本报价明细表按招标文件规定在商务部分内容单独提供，如未单独提供报价明细表的，其后果自行承担。

7. 投标人所投产品必须在上表中写明品牌、型号及规格（所投医疗设备型号、规格与所提供的医疗器械注册证内容一致，投标人需认真按注册证内容填写），未写明品牌、型号、规格或写明的品牌、型号、规格与投标人所附的注册证品牌、型号、规格不一致，所产生的一切后果由投标人自行承担。若中标后严格按照投标文件中的品牌、型号及规格供货。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



(2) 输液信息采集系统配置设备报价明细

| 序号 | 设备名称 | 品牌、型号 | 生产厂家 | 注册证号 | 注册证有效期 | 产品国别 | 数量 | 单位 | 质保期 | 单价(元) | 合价(元) | 生产厂家类别划分：大型、中型、小型、微型 |
|-----|----------|-------|------|------|--------|------|----|----|-----|-------|-------|----------------------|
| | 输液信息采集系统 | | | | | | | | | | | |
| | 注射泵 | | | | | | | | | | | |
| | 输液泵 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |
| ... | | | | | | | | | | | | |
| 总计： | | | | | | | | | | | | |

注：此表中的合计价格需与上表“设备投标报价组成明细表”中的输液信息采集系统的合价一致，否则视为无效标。

(3) 所投产品注册证

所投产品为医疗设备的须提供医疗器械注册证或备案凭证（注：I 类医疗器械须提供备案凭证，II 类和 III 类医疗器械必须提供《医疗器械注册证》，对不在国家《医疗器械分类目录》内的设备不作强行要求）；



3. 关于符合本国产品标准的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的以下产品属于本国产品。具体情况如下：

1. （产品名称 1）_____，生产厂为（厂名）_____，厂址为（生产厂址）_____。
（产品名称 1）_____的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____（规定比例）。
（产品名称 1）_____的（关键组件）在中国境内生产。
（产品名称 1）_____的（关键工序）在中国境内完成。
2. （产品名称 2）_____，生产厂为（厂名）_____，厂址为（生产厂址）_____。
（产品名称 2）_____的中国境内生产的组件成本占比 \geq _____（规定比例）。
（产品名称 2）_____的（关键组件）在中国境内生产。
（产品名称 2）_____的（关键工序）在中国境内完成。
-

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期： 年 月 日

- （1）产品如有型号，请在“产品名称”栏一并填写。
- （2）生产厂名与厂址应与生产厂营业执照载明的相关信息保持一致。
- （3）该产品的中国境内生产的组件成本占比相关要求实施前，“规定比例”栏可不填，下同。
- （4）该产品的关键组件要求实施前，“关键组件”栏可不填，下同。
- （5）该产品的关键工序要求实施前，“关键工序”栏可不填，下同。



关于《关于符合本国产品标准的声明函》的说明：

（1）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。

（2）根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》规定，在分产品确定在中国境内生产的组件成本占比要求，以及特定产品的关键组件、关键工序相关要求实施前，本国产品应当符合以下条件：产品应当在中国境内生产，即在中华人民共和国关境内实现从原材料、组件到产品的属性改变。属性改变是指经过制造、加工或者组装等工序，产生完全不同于原材料、组件的新产品，并具有新的名称和特征（用途）。属性改变不包括以下细微操作：

1. 为确保产品在运输或者储存期间保持某种状态而进行的操作；
2. 为产品运输或者销售进行的包装或者展示；
3. 在产品或者其包装上粘贴或者印刷品牌、标志、标识以及其他用于区别的标记；
4. 简单地喷漆、磨光和分装；
5. 其他不属于属性改变的情形。

（3）在国内保税区、综合保税区等海关特殊监管区域生产的产品，属于在中国境内生产的产品；对医疗器械产品，取得药品监督管理部门授予的准字号医疗器械注册证的，属于在中国境内生产的产品；其他产品，根据实际情况判断是否在中国境内生产。

（4）当采购项目或者采购包中含有多种产品的，投标人还应当提供《关于本国产品比例的声明函》，承诺提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%，如投标人未按照前述要求提供相关内容的，不享受本国产品的支持政策。

（5）中标人提供的本声明函将随中标结果同时公告。



4. 关于本国产品比例的声明函

本公司（单位）郑重声明，根据《国务院办公厅关于在政府采购中实施本国产品标准及相关政策的通知》（国办发〔2025〕34 号）的规定，本公司（单位）提供的符合本国产品标准的产品成本之和占提供的全部产品成本之和的比例达到 80%。

本公司（单位）对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，愿承担相应法律责任。

公司（单位）名称（盖章）：

日期：_____年____月____日



5. 中小企业声明函（货物）一如有

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）的规定，本公司参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业具体情况如下：

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：

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。



5.1 监狱企业证明函（如有）

根据财政部《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题》的通知（财库〔2014〕68 号），监狱企业是指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，监狱企业参加政府采购活动时，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。

单位名称（盖章）：

日 期：

5.2 残疾人福利性单位声明函（如有）

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

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期：

注：1、残疾人福利性单位参与投标时，须提供本企业的《残疾人福利性单位声明函》



6. 投标保证金

（投标人提交的投标保证金应采用招标文件中规定的形式，并在此提供缴纳回执扫描件或相应凭证扫描件）

7. 响应性承诺函

我公司承诺：

1. 设备质保期：设备质保年限不低于招标文件要求。（具体详见报价明细表）
2. 所有涉及需与医院 PACS、HIS、LIS 等信息系统对接的设备，可实现无缝对接，设备与上述信息系统对接所需的全部接口费用、开发费用、调试费用等均由我方自行承担，不向招标方收取任何额外费用。

.....

注：请供应商根据采购需求中标注“★”的实质性条款在此做出承诺。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：____年 月 日



8. 廉洁自律承诺书

我公司参加了玉溪市儿童医院 2026 年第一批医疗设备采购（3 包二次）的投标，为维护市场公平竞争，营造诚实守信的招投标交易环境，确保招标工作的公平、公正、公开，我们承诺如下事项：

1. 自觉遵守国家法律法规及省、市有关廉政建设制度。
2. 我公司提交的材料无任何伪造、修改、虚假成分，材料所述内容均为本公司真实拥有。若违反本承诺一经查实，本公司愿意接受公开通报并接受相关处罚。
3. 不使用不正当手段妨碍、排挤其他投标单位或串通投标。
4. 按照招标文件规定的方式进行投标，不隐瞒本单位投标资质的真实情况，投标资质符合规定。保证不会以其他人名义投标或者以其他方式弄虚作假，骗取中标。
5. 若中标不将关键性工作进行分包。
6. 不得以任何方式向采购人员或者评标成员赠送礼品、礼金及有价证券；不宴请或邀请招标方的任何人参加高档娱乐消费、旅游等活动；不得以任何形式报销招标方的任何人以及亲友的各种票据及费用；不进行可能影响招标公平、公正的任何活动。
7. 不向涉及招标的部门及个人支付好处费、介绍费；购置或提供通讯工具、交通工具、电脑等。
8. 一旦发现相关人员在招标过程中有索要财物等不廉洁行为，坚决予以抵制。
9. 我方自愿将本承诺书作为投标文件及合同的附件，具有同等的法律效力。
10. 若违反上述承诺或违反有关法律法规以及省、市有关规定，我公司自愿按规定接受处罚。
11. 本承诺书自签署之日起生效。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：____年 月 日



9. 产品质量保证及售后服务承诺书

致：玉溪市儿童医院、云南鸿诚项目管理咨询有限公司

（1）我公司在本次投标中所投的产品均严格按照本次投标响应内容及国家标准执行质保。

（2）对本次项目所采购的货物如因质量问题，均严格按照本次投标响应内容及国家标准进行解决问题。

产品超过质量保证期以后，产品出现故障需要维护，我公司负责免费维护。

（3）严格按照招标文件、投标文件有关规定及合同认真履行我们的责任和义务。

（4）保证所提供的货物均为厂家正规渠道全新原装货物，完全符合合同规定的质量、规格和性能要求。

（5）用户对我公司的产品质量投诉，我方将在半个工作日内提出处理意见，如情况需要，公司相关服务人员将及时到达现场处理。

（6）我公司负责向用户提供产品相关的技术支持。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



10. 履约承诺书

我单位承诺：

（1）我单位已详细阅读并完全理解、同意《招标文件》的全部内容，包括修改补充文件以及全部参考资料和有关附件；除我单位在《招标文件》规定期间内书面提出的疑问外，我单位放弃对这方面不明及误解的权利，并严格按采购单位确定的技术及商务要求等履行。

（2）我单位在开标前已详细了解招标内容，并按采购单位条件及要求编制投标报价；我单位的投标报价包括《招标文件》所述报价组成的所有内容、并包括《招标文件》未列明而完成本项目所必须的所有设备、材料、工具、费用等达到交付使用及验收条件的所有一切风险、责任和义务的费用。我单位确认本次投标报价未低于成本价，保证按《招标文件》要求及投标承诺的质量诚信履约。

（3）我单位保证在《招标文件》要求及承诺的时间内按期、保质完成中标项目。如我单位中标，将在中标结果公告后，积极、主动地与采购单位联系合同签订事宜，合同签订中如有任何问题，我单位保证及时书面反映情况，否则视为我单位责任、按违约处理。

（4）除法律规定的不可抗力因素外，我单位中标后以任何理由（包括违背上述承诺的事项）提出不能满足《招标文件》技术、服务等要求或不能实现投标承诺的或提出变更的，我单位将无条件接受违约处理、并放弃我单位中标资格。我单位知悉违约责任及其处理，并无条件接受：不退还投标保证金，情节严重的，由财政部门列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加本单位政府采购活动，并予以通报，处以罚金，给采购单位及他人造成损失的，承担相应的赔偿责任。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



11. 不围标串标承诺书

本公司在此郑重承诺，我们坚守诚信经营的原则，坚决反对并严格禁止任何形式的围标、串标行为。我们认识到这些不正当竞争行为不仅违反了市场公平竞争的基本原则，也损害了整个行业的健康发展和企业的长远利益。

在参与任何项目的招标、投标过程中，我们将自觉遵守国家相关法律法规，坚持公开、公平、公正的原则，保证所有投标活动的透明性与合法性。我们承诺不会通过任何不正当手段影响或操纵招投标过程，包括但不限于与其他投标者协商报价、分配中标机会等行为。

此外，我们将加强内部管理，提升员工的法律意识和职业道德水平，确保每一位员工都能理解并执行公司的诚信经营政策。对于任何违反此承诺的行为，我们将采取零容忍的态度，一经发现，将严肃处理，绝不姑息。

最后，我们再次重申我们的承诺：坚决不参与任何围标、串标行为，致力于成为行业内诚信、守法的典范。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：____年 月 日



12. 商务条款偏离表

项目名称:

项目编号:

[illegible]

注：投标人如果对商务条款的响应有任何偏离，请在本表中详细填写；如对商务条款没有偏离，请在“投标文件商务条款”栏只填写“对招标文件全部商务条款无商务偏离”即可。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期: 年 月 日



13. 其它商务资料

(1) 供应商根据自身实际情况，结合本项目服务管理特点，编制符合本项目的服务方案。
方案包含但不限于以下内容：

- 1) 供货实施方案（根据评审因素自拟格式）；
- 2) 售后服务方案（根据评分标准自拟格式，售后人员配置表格式详见附件 1）；
- 3) 同类项目业绩（格式见附表 2）；
- 4) 招标文件要求及投标人认为有必要提供的其它商务资料。

附表 1：人员配置

| 序号 | 姓名 | 担任本次项目的职务 | 专业 | 备注 |
|----|----|-----------|----|----|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

注：在填写时，如本表格不适合供应商的实际情况，可根据本表格式自行划表填写。

附：相关证书材料（若有）。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日

附件 2：同类项目业绩

| 序号 | 项目名称 | 服务时间 | 业主单位 | 合同金额（万元） | 索引页码 |
|----|------|------|------|----------|------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

根据评审要求提供证明材料

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



四、投标文件技术部分

（一） 投标货物（系统设备）技术指标参数偏离表

项目名称：

项目编号：

| 序号 | 名称 | 招标文件技术参数要求 | 投标品牌、型号、技术参数及配置清单等 | 偏离情况 | 技术支持资料索引（页码或条目号等） |
|-----|----|------------|--------------------|------|-------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| ... | | | | | |

表格填写说明：

1. 表格中“货物名称”及“招标文件技术规范、要求”可按“技术要求”内容复制。

2. 表格中“投标品牌、型号、技术参数及配置”请投标人根据实际投标情况如实、完整、准确地填写。

若由于投标人的疏忽大意或未能完整、如实填写，导致的一切后果由投标人自行承担。

3. 表格中“偏离”部分，投标人只能如实填写“正偏离”“负偏离”或“无偏离”。凡投标内容与招标文件要求有区别的在说明栏中写明技术指标。

4. 投标人应将支持该项技术要求响应的技术支持资料在投标文件中的索引（页码或条目号等）标注在“技术支持资料索引”一栏中。

投标人全称（加盖公章）：

法定代表人或其委托代理人（签字或签章）：

日期：_____年 月 日



（二）招标文件要求及投标人认为有必要提供的其他技术资料（投标人自行编写）。