

# 云之龙招标集团有限公司

## 采购文件

**项目名称：应急医疗设备采购**

**项目编号：YLCZX20201010-S**

**采购单位：崇左市人民医院**

**采购代理机构：云之龙招标集团有限公司**

**2020 年 2 月 23 日**

# 目录

目录.....	1
第一章、采购公告 .....	2
第二章、供应商须知 .....	4
第三章、货物需求一览表.....	16
第四章、响应文件 .....	27
第五章、采购合同 .....	46
第六章、评审方法 .....	50

# 第一章 采 购 公 告

## 云之龙招标集团有限公司 应急医疗设备采购项目（YLCZX20201010-S）采购公告

云之龙招标集团有限公司受采购人崇左市人民医院的委托，根据《财政部办公厅关于疫情防控采购便利化的通知》、《崇左市人民政府关于向国家开发银行申请应急贷款用于全市医疗物资应急采购事宜的通知》、《广西壮族自治区财政厅关于做好疫情防控一级响应期间政府采购管理工作有关事项的通知》等规定，对一批应急医疗设备采购进行采购，由于情况特殊，时间紧急，采取绿色通道采购方式实施紧急采购，欢迎符合相应要求的供应商参加。

一、采购项目名称：应急医疗设备采购

二、采购项目编号：YLCZX20201010-S

三、采购项目的采购预算、名称、数量、简要规格描述或项目基本概况介绍：

分标	序号	货物名称	单位	数量
A	1	彩色超声诊断系统	套	1
B	1	多层螺旋 CT	台	1
C	1	双通道微量注射泵	台	30
	2	输液泵	台	30

具体内容详见采购文件。

采购预算金额（人民币）：A 分标：300 万元；B 分标：330 万元；C 分标：48 万元。

四、本项目需要落实的采购政策：

1. 促进中小企业发展。2. 支持采用本国产品的政策。3. 强制采购、优先采购环境标志产品、节能产品。4. 促进残疾人就业政策。5. 采购支持监狱企业发展。6. 扶持不发达地区和少数民族地区政策。

五、供应商的资格要求：

- 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 国内注册（指按国家工商管理有关规定要求注册的）生产或经营或安装本次采购货物，且具备法人资格的供应商。
- 供应商具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（生产企业须提供《医疗器械生产许可证》；经营企业经营第二类医疗器械的须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，经营第三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》）。
- 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。除单一来源采购项目外，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。

5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。

6. 本项目不接受联合体报价。

## 六、采购文件的获取

1. 方法一：本采购文件无偿由供应商按附件 1 自行下载。（响应资格不能转让）

获取时间：2020 年 2 月 23 日至响应文件递交截止时间止通过本公告末“附件 1”链接或发布的网站自行下载采购文件。

2. 方式二：符合条件供应商负责人可与采购代理机构项目的负责人联系，获取本次的采购文件。

## 七、响应文件递交截止时间及方式：

1. 响应文件必须于 2020 年 2 月 25 日 15 时 00 分前把响应文件加盖单位公章以 PDF 加密的方式按要求命名（以项目名称+项目编号+供应商名称+供应商联系人+联系手机号码）后发至指定电子邮箱：yunlongcz@163.com逾期不受理。

2. 响应文件的加密密码在 2020 年 2 月 25 日 15 时 00 分截标后，由采购代理机构联系各供应商获取。请供应商保持电话畅通，如因供应商个人原因未能及时取得联系的，一切后果由供应商自行承担。

## 八、联系事项：

1. 采购人名称：崇左市人民医院

地址：崇左市江州区龙峡山东路 6 号

联系人及电话：梁晓坤，0771-7961696

2. 采购代理机构名称：云之龙招标集团有限公司

地址：广西崇左市友谊大道与城南八路交叉口东南角处（百成财富 100 大楼 2#楼十三层）

项目联系人：梁立宇

联系电话：0771-7835598、0771-7833699、13377123488

传真：0771-7835509

财务电话：0771-7836268

九、网上公告媒体查询：中国政府采购网、中国采购与招标网、云之龙招标集团网

附件 1：采购文件

云之龙招标集团有限公司

2020 年 2 月 23 日

## 第二章 供应商须知

### 供应商须知前附表

序号	条款号	内 容
1.	1.1	项目名称：应急医疗设备采购 项目编号：YLCZX20201010-S
2.	3	<p>供应商的基本条件</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；</li> <li>2. 国内注册（指按国家工商管理有关规定要求注册的）生产或经营或安装本次采购货物，且具备法人资格的供应商。</li> <li>3. 供应商具备由食品药品监督管理部门颁发的有效的证件（生产企业须提供《医疗器械生产许可证》；经营企业经营第二类医疗器械的须提供《第二类医疗器械经营备案凭证》，经营第三类医疗器械的须提供《医疗器械经营许可证》）。</li> <li>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。除单一来源采购项目外，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。</li> <li>5. 对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，不得参与本次采购活动。</li> <li>6. 本项目不接受联合体报价。</li> </ol>
3.	4.2	<p>采购代理服务费：本项目成交服务费参照桂价费〔2011〕55号文件规定“货物类”标准执行，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。</p> <p>采购代理服务费转至以下账号：</p> <p>公司名称：云之龙招标集团有限公司崇左分公司</p> <p>账号：8113001013000157995</p> <p>开户行：中信银行南宁东葛支行</p>
4.	8.2	参加报价的供应商须就采购项目内容中的某分标全部内容作完整唯一报价，否则，其该分标响应报价将被拒绝。
5.	9.1	响应文件的有效期：自响应文件递交截止之日起至本次采购合同签订之日止。
6.		响应文件递交截止时间：2020年2月25日15时00分

		开标地址：广西崇左市友谊大道与城南八路交叉口东南角处（百成财富100大楼2#楼十三层）云之龙招标集团有限公司
7.	11	<p>1. 供应商必须于 2020 年 2 月 25 日 15 时 00 分前把响应文件加盖单位公章以 PDF 格式并压缩加密的方式发至指定电子邮箱，<b>供应商的响应文件需以（项目名称+项目编号+供应商名称+供应商联系人+联系手机号码）命名并压缩和加密，确保代理机构截标后能联系到供应商获取解压密码。响应文件压缩和加密简单教程详见附件 2。</b></p> <p>2. 响应文件的加密密码在响应文件递交截止后，由采购代理机构联系各供应商获取。请供应商保持电话畅通，如因供应商个人原因未能及时取得联系的，一切后果由供应商自行承担。</p>
8.	15.	<p>在对供应商资格审查时进行信用查询</p> <p>查询网站：“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)</p> <p>查询起止时间：资格审查时</p> <p>查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。</p> <p>信用信息使用规则：对在“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)、中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与政府采购活动。</p>
9.	18	履约保证金：无
10.		签订合同携带的资格证件：营业执照副本原件、单位授权委托书及被授权人身份证原件等其它资格证件。
11.	14	评标办法：综合评分法
12.		<p>1. 本文中描述供应商的“公章”是指根据我国对公章的管理规定，用供应商法定主体行为名称制作的印章，除本文有特殊规定外，供应商的财务章、部门章、分公司章、工会章、合同章、投标专用章、业务专用章及银行的转账章、现金收讫章、现金付讫章等其它形式印章均不能代替公章。</p> <p>2. 本文件中描述供应商的“签字”是指供应商的法定代表人或被授权人亲自在文件规定签署处亲笔写上个人的名字的行为，私章、签字章、印鉴、影印等其它形式均不能代替亲笔签字。</p>
13.	23	<p>质疑提交地点：广西崇左市友谊大道与城南八路交叉口东南角处（百成财富100大楼2#楼十三层）云之龙招标集团有限公司</p> <p>质疑咨询电话：0771-7835598</p>

附件 2：

## 响应文件压缩和加密简单教程

- 1、在网上下载好 WinRAR 软件，并安装至电脑中，然后在电脑中找到要进行压缩和加密的响应文件。
- 2、然后用鼠标右击此响应文件的文件夹，在右键菜单中选择“添加到压缩文件（A）”选项点击。
- 3、接着在“常规”页面先对压缩文件的名称/大小/格式等选项进行设置，再点击“设置密码”选项。
- 4、然后再出现的界面中进行密码的设置，设置完后，点击确定返回压缩设置界面，点击“常规”页面中的“确定”按钮。
- 5、完成以上设置后，即可将压缩文件加密。

## 供应商须知

### 一、总 则

#### 1. 适用范围

1.1 本采购文件仅适用于本采购文件中所叙述的货物类本次采购项目。

#### 2. 定义

2.1 “采购人”是指：依法进行采购的国家机关、事业单位、团体组织。

2.2 “采购代理机构”是指：云之龙招标集团有限公司。

2.3 “供应商”是指响应本采购文件要求，参加采购活动的供应商。

2.4 “货物”是指各种形态和种类的物品，包括原材料、燃料、设备、产品等。

2.5 “响应文件”是指：供应商根据本采购文件要求，编制包含报价、技术和服务等所有内容的响应文件。

3. 供应商资格条件要求：详见须知前附表

#### 4. 费用、代理服务费、采购文件的澄清和修改

4.1 费用：供应商应自行承担所有与编写和提交响应文件有关费用，不论结果如何，采购人和采购代理机构在任何情况下无义务和责任承担此类费用。

4.2 代理服务费：本项目每分标的代理服务费按须知前附表的规定执行，由成交供应商在领取成交通知书前，一次性向采购代理机构支付。

#### 5.1 小型和微型企业最终报价扣除计算：

供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件的，其竞标报价将按相应比例进行扣除，用扣除后的价格参与评审（计算价格分）。

小型、微型企业组成联合体参加投标的，联合体视同为小型、微型企业享受扶持政策。

按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号），响应供应商认定为小型和微型企业且所投产品均为小型和微型企业产品的，对最后报价给予6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=最终报价 $\times$ （1-6%）；大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标，其中小型、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，联合体最终报价给予2%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价=响应报价 $\times$ （1-2%）；按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业。除上述情况外，评标报价=最终报价。

按照《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）之规定，监狱企业视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

按照《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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

## 二、响应文件

### 6. 响应文件的组成

#### 6.1 报价表

#### 6.2 技术响应表格式

#### 6.3 售后服务承诺书

#### 6.4 资格证明文件

#### 6.5 货物技术、项目实施方案、培训方案等

#### 6.6 其他文书、文件格式（如有）

### 7. 响应文件的编制要求

#### 7.1 供应商对响应文件的编制应按要求装订和封装。

7.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构和采购人就有关采购活动的所有来往函电均应使用中文。供应商提交的支持文件和印刷的文献可以使用别的语言，但其相应内容必须附有中文翻译文本，在解释响应文件时以翻译文本为主。

7.3 供应商应认真阅读、并充分理解本采购文件的全部内容（包括所有的补充、修改内容），承诺并履行本采购文件中各项条款规定及要求。

#### 7.4 响应文件必须按本采购文件的全部内容，包括所有的补充通知及附件进行编制。

7.5 如因供应商只填写和提供了本采购文件要求的部分内容和附件，而给评审造成困难，其可能导致的结果和责任由供应商自行承担。

#### 7.6 响应文件签署。

7.6.1 响应文件须由供应商在规定位置盖公章并由法定代表人或法定代表人的授权委托人签署，供应商名称应写全称。

7.6.2 响应文件不得涂改，若有修改错漏处，须加盖单位公章及法定代表人（或授权委托人）签字或盖印鉴章。响应文件因字迹潦草或表达不清所引起的后果由供应商负责。

#### 7.7 计量单位

除技术要求中另有规定外，本采购文件所要求使用的计量单位均应采用国家法定计量单位。

### 8. 报价要求

8.1 参加报价的供应商必须按照《货物需求一览表》及采购要求一次报出不得更改的价格，否则报价无效。价格包括货款、标准附件、备品备件、专用工具、包装、运输、装卸、保险、税金、货到就位以及安装、调试、培训、保修等一切税金和费用。

8.2. 参加报价的供应商须就采购项目内容中的某个分标货物内容作完整唯一报价，否则，其该分标响应报价将被拒绝。

8.3 对于本采购文件中未列明，而供应商认为必需的费用也需列入总报价。在合同实施时，采购人将不予支付成交供应商没有列入的项目费用，并认为此项目的费用已包括在总报价中。

### 9. 响应文件的有效期

9.1. 响应文件有效期按须知前附表规定的时间，有效期不足的响应文件将被拒绝。

9.2. 未成交供应商的响应文件在响应文件有效期内均应保持有效。

9.3. 成交供应商的响应文件自开标之日起至合同履行完毕止均应保持有效。

### 三、响应文件的份数、封装和递交

#### 10. 响应文件的份数和封装

10.1 响应文件的份数：详见须知前附表。

10.2 响应文件的密封及包装。

供应商应将响应文件的正副本封装在一个文件袋中并加以密封，所有封贴处必须密封后签字（供应商法定代表人或其委托代理人签字均可，或盖供应商单位公章）。

响应文件的包装封面上应注明项目名称、项目编号、所投分标、供应商名称字样。

#### 11. 响应文件的递交

11.1 供应商必须于按前附表第 7 项要求把响应文件加盖单位公章以 PDF 格式并压缩加密的方式发至指定电子邮箱，**供应商的响应文件需以（项目名称+项目编号+供应商名称+供应商联系人+联系手机号码）命名并压缩和加密，确保代理机构截标后能联系到供应商获取解压密码。响应文件压缩和加密简单教程详见附件 2。**

11.2 响应文件的压缩加密密码在响应文件递交截止后，由采购代理机构联系各供应商获取。请供应商保持电话畅通，如因供应商个人原因未能及时取得联系的，一切后果由供应商自行承担。

### 四、响应文件评审程序及评定成交标准。

#### 12. 评审小组

12.1 评审小组成立：评审小组由采购人代表和评审专家共5人以上单数组成，其中评审专家人数不得少于评审小组成员总数的2/3。采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的采购工程，评审小组应当由5人以上单数组成。

12.2 评审小组在采购活动过程中应当履行下列职责：

- 1) 确认采购文件；
- 2) 从符合相应资格条件的供应商名单中确定不少于 3 家的供应商参加报价；
- 3) 审查供应商的响应文件并作出评价；
- 4) 要求供应商解释或者澄清其响应文件；
- 5) 编写评审报告；
- 6) 告知采购人、采购代理机构在评审过程中发现的供应商的违法违规行为。

12.3 评审小组成员应当履行下列义务：

- 1) 遵纪守法，客观、公正、廉洁地履行职责；

- 2) 根据采购文件的规定独立进行评审, 对个人的评审意见承担法律责任;
- 3) 参与评审报告的起草;
- 4) 配合采购人、采购代理机构答复供应商提出的质疑;
- 5) 配合财政部门的投诉处理和监督检查工作。

### 13. 评审程序

评审小组在评审过程中, 不得改变采购文件所确定的技术和服务等要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

参加采购活动的供应商, 应当按照采购文件的规定一次报出不得更改的价格。

评审程序:

- (1) 评审小组查阅全部响应文件。
- (2) 资格性检查。由评审小组依据法律法规和本采购文件的规定, 对响应文件中的资格证明等进行审查, 以确定供应商是否具备资格条件。
- (3) 符合性检查。由评审小组依据本采购文件的规定, 从响应文件的有效性、完整性和对采购文件的响应程度进行审查, 以确定是否对采购文件的实质性要求作出响应。

(4) 小型和微型企业最终报价扣除计算。

供应商符合小型、微型企业或监狱企业条件的, 其竞标报价将按相应比例进行扣除, 用扣除后的价格参与评审(计算价格分)。

小型、微型企业组成联合体参加投标的, 联合体视同为小型、微型企业享受扶持政策。

参照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 响应供应商认定为小型和微型企业且所投产品均为小型和微型企业产品的, 对最后报价给予6%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即评标报价=最终报价 $\times$ (1-6%); 大中型企业与小型、微型企业组成联合体竞标, 其中小型、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, 联合体最终报价给予2%的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即评标报价=响应报价 $\times$ (1-2%); 按照《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)之规定, 监狱企业视同小型、微型企业。除上述情况外, 评标报价=最终报价。

参照《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)之规定, 监狱企业视同小型、微型企业, 享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购政策。

参照《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。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的, 不重复享受政策。

14. 评定成交标准: 综合评分法, 具体详见第六章

15. 特别说明:

15.1. 响应供应商的报价均超过了采购预算, 采购人不能支付的, 采购活动终止; 终止后, 采

购人需要采取调整采购预算或项目配置标准等，或采取其他采购方式的，应当在采购活动开始前获得财政部门批准。

在评标过程中出现法律法规和采购文件均没有明确规定的情形时，由评审小组现场协商解决，协商不一致的，由全体评审小组投票表决，以得票率二分之一以上专家的意见为准。

15.2. 供应商报价所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商投入使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

15.3. 供应商应仔细阅读本采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交响应文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

15.4. 供应商在采购活动中提供任何虚假材料，其报价无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交供应商须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第49条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

15.5 供应商报价所使用的资格、信誉、荣誉、业绩与企业认证必须为本法人所拥有。供应商报价所使用的采购项目实施人员必须为本法人员工（或必须为本法人或控股公司正式员工）。

15.5 供应商应仔细阅读采购文件的所有内容，按照采购文件的要求提交报价文件，并对所提供的全部资料的真实性承担法律责任。

15.6 供应商在报价活动中提供任何虚假材料，其报价无效，并报监管部门查处；成交后发现的，成交人须依照《中华人民共和国消费者权益保护法》第 49 条之规定双倍赔偿采购人，且民事赔偿并不免除违法供应商的行政与刑事责任。

15.7 在采购活动中，采购人员及相关人员与供应商有下列利害关系之一的，应当回避：

- （1）参加采购活动前 3 年内与供应商存在劳动关系；
- （2）参加采购活动前 3 年内担任供应商的董事、监事；
- （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；
- （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；
- （5）与供应商有其他可能影响采购活动公平、公正进行的关系。

供应商认为采购人员及相关人员与其他供应商有利害关系的，可以向采购人或者采购代理机构书面提出回避申请，并说明理由。采购人或者采购代理机构应当及时询问被申请回避人员，有利害关系的被申请回避人员应当回避。

15.8 有下列情形之一的视为供应商相互串通报价，报价文件将被视为无效：

- （1）不同供应商的报价文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
- （2）不同供应商委托同一单位或者个人办理报价事宜；
- （3）不同的供应商的报价文件载明的项目管理员为同一个人；
- （4）不同供应商的报价文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；
- （5）不同供应商的报价文件相互混装；

(6) 不同供应商的报价保证金从同一单位或者个人账户转出。

15.9 供应商有下列情形之一的，属于恶意串通行为：

(1) 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其报价文件或者响应文件；

(2) 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改报价文件或者响应文件；

(3) 供应商之间协商报价、技术方案等报价文件或者响应文件的实质性内容；

(4) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加采购活动；

(5) 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或者在采购项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加报价；

(6) 供应商之间商定部分供应商放弃参加采购活动或者放弃成交；

(7) 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

15.10 关联供应商不得参加同一合同项下采购活动，否则报价文件将被视为无效：

(1) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同的供应商，不得参加同一合同项下的采购活动；

(2) 生产厂商授权给供应商后自己不得参加同一合同项下的采购活动；生产厂商对同一品牌同一型号的货物，仅能委托一个代理商参加报价。

15.11 在对供应商资格审查时进行信用查询

查询网站：“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))

查询起止时间：资格审查时

查询记录和证据留存方式：在查询网站中直接打印查询记录，打印材料作为评审资料保存。

信用信息使用规则：对在“信用中国”网站([www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn))、中国政府采购网([www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn))网站列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，资格审查不通过，不得参与本次采购活动。

以上信息查询记录及相关证据与采购文件一并保存。

## 五、确定成交供应商办法及结果公告

16. 采购代理机构应当在评审结束后2个工作日内将评审报告送采购人确认。采购人应当在收到评审报告后5个工作日内，从评审报告提出的成交候选人中。采购人逾期未确定成交供应商且不提出异议的，视为确定评审报告提出的第一成交候选人为成交供应商。

17. 采购人或采购代理发出成交通知书前，应当对成交供应商信用进行查询，对列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件的供应商，取消其成交资格，并确定排名第二的成交候选人为成交供应商。

排名第二的成交候选人因前款规定的同样原因被取消成交资格的，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交人。

#### 六、履约保证金：

18. 履约保证金：无

#### 七、签订合同

19. 签订合同。

19.1 成交供应商在收到成交通知书后，按须知前附表规定向采购人出示相关资格证件，经采购人核验合格后方可签订合同。

19.2 签订合同时间：按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订采购合同。

20. 成交供应商拒绝签订采购合同的，采购人可以按本项目确定成交供应商办法确定其他供应商作为成交供应商并签订采购合同，也可以重新开展采购活动。拒绝签订采购合同的成交供应商不得参加对该项目重新开展的采购活动。

#### 八、其它内容

21. 采购代理机构的银行账户：

公司名称：云之龙招标集团有限公司崇左分公司

账号：8113001013000157995

开户行：中信银行南宁东葛支行

22. 招标代理服务收费标准：

费率 中标金额	货物招标	服务招标	工程招标
100万元以下	1.5%	1.5%	1.0%
100 ~ 500万元	1.1%	0.8%	0.7%
500 ~ 1000万元	0.8%	0.45%	0.55%
1000 ~ 5000万元	0.5%	0.25%	0.35%
5000万元 ~ 1亿元	0.25%	0.1%	0.2%
1 ~ 5亿元	0.05%	0.05%	0.05%
5 ~ 10亿元	0.035%	0.035%	0.035%
10 ~ 50亿元	0.008%	0.008%	0.008%
50 ~ 100亿元	0.006%	0.006%	0.006%
100亿以上	0.004%	0.004%	0.004%

注：招标代理服务收费按差额定率累进法计算。

23. 询问、质疑和投诉

23.1 供应商对政府采购活动事项有疑问的，可以向采购人、采购代理机构提出询问。

23.2 供应商认为采购文件、采购过程或成交结果使自己的合法权益受到损害的，应当在知道或

者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。具体计算时间如下：

- (1) 对可以质疑的采购文件提出质疑的，为收到采购文件之日；
- (2) 对采购过程提出质疑的，为各采购程序环节结束之日；
- (3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日。

供应商对采购人或采购代理机构的质疑答复不满意或者采购人或采购代理机构未在规定时间内作出答复的，可以在答复期满后十五个工作日内向同级采购监管部门投诉。

23.3 质疑、投诉应当采用书面形式，质疑书、投诉书均应明确阐述采购文件、采购过程、成交结果中使自己合法权益受到损害的实质性内容，提供相关事实、明确的请求、必要的证明材料，便于有关单位调查、答复和处理。

供应商提出质疑应当提交质疑函和必要的证明材料。质疑函应当包括下列内容：

- (1) 供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；
- (2) 质疑项目的名称、编号；
- (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。

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

## 附件3：

## 采购项目合同验收报告（格式）

根据采购合同（采购合同编号：\_\_\_\_\_）的约定，我单位对（项目名称）\_\_\_\_\_采购项目中标（或成交）供应商（公司名称）\_\_\_\_\_提供的货物（或服务）进行了验收，验收情况如下：

验收方式：		<input type="checkbox"/> 自行验收 <input type="checkbox"/> 联合验收		
序号	名 称	货物型号规格、标准及配置 (或服务内容、标准)	数量	与合同约定 是否一致
实际供货日期		合同交货验收日期		
验收具体内容	(按招标采购文件、投标响应文件及验收方案等。可附件)			
验收小组意见				
验收小组成员签字：				
参与验收其他或监督人员签字：				
供应商签字或盖章： 联系方式：          年 月 日		采购单位盖章： 年 月 日		

备注：本报告单一式4份（采购单位1份、供应商1份、采购监督部门备案1份、采购代理机构1份）。

## 第三章 货物需求一览表

说明：

一、本一览表中的品牌型号、技术参数及其性能（配置）仅起参考作用，供应商可选用其他品牌型号替代，但这些替代的品牌型号要实质上相当于或优于参考品牌型号及其技术参数性能（配置）要求，否则竞标无效。供应商所响应产品一旦成交后不能更换其它品牌型号供货。

二、本一览表中参考品牌型号及技术参数性能（配置）不明确或有误的，或供应商选用其他品牌型号替代的，请以详细、正确的品牌型号、技术参数性能（配置）同时填写竞标报价表和技术规格偏离表，否则竞标无效。

三、凡在“技术参数及性能（配置）要求”中表述为“标准配置”，供应商应在响应报价表中将其标配参数详细列明，否则该报价无效。

四、供应商必须自行为其竞标产品侵犯其他供应商或专利人的专利成果承担相应法律责任；同时，具有产品专利的供应商应在其响应文件中提供与其自有产品专利相关的有效证明材料，否则，不能就其产品的专利在本项目竞标过程中被侵权问题提出异议。

五、根据财库〔2019〕9号及财库〔2019〕19号文件规定，台式计算机，便携式计算机、平板式微型计算机，激光打印机，针式打印机，液晶显示器，制冷压缩机（冷水机组、水源热泵机组、溴化锂吸收式冷水机组），空调机组[多联式空调（热泵）机组（制冷量>14000W），单元式空气调节机（制冷量>14000W）]，专用制冷、空调设备（机房空调），镇流器（管型荧光灯镇流器），空调机[房间空气调节器、多联式空调（热泵）机组（制冷量≤14000W）、单元式空气调节机（制冷量≤14000W）]，电热水器，普通照明用双端荧光灯，电视设备[普通电视设备（电视机）]，视频设备（视频监控设备、监视器），便器（坐便器、蹲便器、小便器），水嘴均为节能产品政府采购品目清单内标注“★”的品目，属于政府强制采购节能产品。若采购货物属于以上品目清单的产品时，供应商的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，响应商必须在响应文件中提供所投产品的节能产品认证证书复印件（加盖供应商公章），否则作无效报价处理。

六、采购文件中标有“▲”号的条款是主要参数，不作为废标项，仅作为评审依据。

## A 分标

一、采购需求			
项号	货物名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	彩色超声诊断系统	1 套	<p>一、设备名称：彩色超声诊断系统、</p> <p>二、数量：一套</p> <p>三、交货期：20 天</p> <p>四、属于医疗器械管理范围的产品，供应商必须在响应文件中提供《医疗器械产品注册证》或注册登记表复印件并加盖供应商公章。</p> <p>五、设备用途及说明：用于成人心脏、儿童心脏、新生儿心脏及胎儿心脏、血管（外周、脑血管）、腹部、浅表器官；并具备二维经胸超声心动图成像技术，超声临床诊断应用和相关科研为主。</p> <p>六、主要技术规格及系统概述：</p> <p>6.1 主机成像系统：</p> <p>6.1.1 高分辨率液晶显示器<math>\geq 21.5</math> 英寸，分辨率 1920<math>\times</math>1080,无闪烁，不间断逐行扫描，可上下左右任意旋转，可前后折叠。</p> <p>6.1.2 操作面板具备液晶触摸屏<math>\geq 12</math> 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页，直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数，操作面板可上下左右进行高度调整及旋转。</p> <p>6.1.3 触摸屏可以与主显示器实时同步显示动态图像。</p> <p>6.1.4 监视器可全屏显示扫查图像，包括二维、彩色、频谱等，并可任意显示及隐藏屏幕菜单。</p> <p>6.1.5 通用成像探头接口<math>\geq 4</math> 个，微型无针式接口，4 个接口通用，可任意互换。</p> <p>6.1.6 集束精准波束发射技术和海量并行处理技术，依次接收海量原始声学数据，系统进行全程动态聚焦。</p> <p>6.1.7 具备自适应核磁像素优化技术，可增强组织边界，抑制斑点噪声，可用于多种模式（2D），多级可调（<math>\geq 5</math> 级），支持所有探头。</p> <p>6.1.8 数字化二维灰阶成像及 M 型显像单元</p> <p>6.1.9 单晶体纯净波探头技术:支持相控阵、凸阵</p>

		<p>6.1.10 解剖 M 型技术,可 360 度任意旋转 M 型取样线角度方便准确的进行测量 ;</p> <p>6.1.11 脉冲反向谐波成像单元</p> <p>6.1.12 彩色多普勒成像技术</p> <p>6.1.13 彩色多普勒能量图技术</p> <p>6.1.14 方向性能量图技术</p> <p>6.1.15 数字化频谱多普勒显示和分析单元(包括 PW、CW 和 HPRF)</p> <p>6.1.16 动态范围<math>\geq 300\text{Db}</math></p> <p>6.1.17 数字化通道<math>\geq 4,700,000</math></p> <p>6.1.18 智能全程聚焦技术</p> <p>6.1.19 智能化一键图像优化技术;可自适应调整图像的增益等参数获取最佳图像</p> <p>6.1.20 空间复合成像技术,可同时用于发射和接收,可支持多线偏转,支持所有凸阵、微凸阵和线阵成像探头</p> <p>6.1.21 实时双同步/三同步能力</p> <p>6.1.22 内置 DICOM 3.0 标准输出接口</p> <p>6.1.23 内有一体化超声工作站</p> <p>6.1.24 系统主机内置 1TB 硬盘;</p> <p>6.2 二维灰阶成像单元</p> <p>6.2.1 所有探头均为宽频、多点变频探头,基波频率、基波与谐波成像频率必须具体在屏幕上显示</p> <p>6.2.2 单晶体探头技术用于经胸心脏探头、腹部凸阵探头</p> <p>6.2.3 具备自适应核磁像素优化技术,可增强组织边界,抑制斑点噪声,可用于多种模式(2D、),多级可调(<math>\geq 5</math>级)</p> <p>6.2.4 实时空间复合成像技术,同时作用于发射和接收,最大偏转角度<math>\geq 5</math>个</p> <p>6.2.5 凸阵、线阵探头具备扩展成像技术,可与空间复合成像,斑点噪声抑制技术联合使用,且扩展角度<math>\geq 15</math>度;</p> <p>6.2.6 一键优化图像,可实时优化二维增益、TGC 曲线</p>
--	--	--

		<p>6.2.7 自动实时持续增益补偿</p> <p>▲6.2.8 侧向增益补偿技术，可支持相控阵、且可视可调；</p> <p>6.2.9 具备双幅对比显示，可自动识别收缩期及舒张期，便捷 Simpson's 测量；</p> <p>6.2.10 分辨率和帧频可视可调，且支持凸阵、微凸阵、线阵、相控阵、矩阵探头</p> <p>6.2.11 超宽视野全景成像扫描技术(测量功能，线阵和凸阵探头具备)，可与像素优化技术结合使用。</p> <p>6.2.12 穿刺引导功能：支持相控阵、凸阵、线阵探头穿刺引导功能；相控阵探头穿刺引导角度<math>\geq 3</math>个，凸阵探头穿刺引导角度<math>\geq 4</math>个；线阵探头穿刺引导角度<math>\geq 3</math>个。</p> <p>6.2.13 全屏高清显示，放大后图像显示区域尺寸<math>\geq 21.5''</math>，分辨率<math>\geq 1080p</math>，放大后整个显示器屏幕内仅显示有效图像信息，而无其他菜单界面显示。</p> <p>6.2.14 扩展成像技术：凸阵、线阵探头均支持此功能，且可以联合空间复合成像技术及斑点噪声抑制技术。</p> <p>6.2.15 具备专业心超工作者定制界面，提高心超医生易用性，可多达 30 余项功能操作位置自定义调节。</p> <p>6.3 彩色多普勒血流成像单元</p> <p>6.3.1 具有二维彩色模式、能量图模式、彩色 M 型模式、组织速度图、组织位移图、组织应变、组织应变率等多种模式</p> <p>6.3.2 自适应超宽频带彩色多普勒成像技术</p> <p>6.3.3 彩色能量图及方向能量图（CPA）</p> <p>6.3.4 单键预设血流成像参数</p> <p>6.3.5 彩色实时同屏双幅对比显像</p> <p>▲6.3.6 具备血流自动追踪技术，可一键实时追踪血管位置，自动调整彩色图像</p> <p>6.3.7 具备专业冠脉血流成像模式，可支持所有心脏成像探头（小儿相控阵探头）</p> <p>6.3.8 彩色增益可独立调节，支持凸阵、线阵、相控阵</p> <p>6.4 频谱多普勒成像单元</p>
--	--	---

		<p>6.4.1 自适应 AutoDoppler 多普勒技术,可一键实时追踪血管位置,调整彩色多普勒(包括取样框角度、位置、取样容积位置等),自动优化频谱测量以保证测量值的准确性;</p> <p>6.4.2 提供 PW、CW、HPRF 模式,高性能三同步成像</p> <p>6.4.3 实时自动多普勒测量分析,可提供参数选择<math>\geq 15</math> 个参数</p> <p>6.4.4 一键自动优化多普勒频谱,自动调整基线及量程</p> <p>6.4.5 频谱自动分析系统:包括实时自动包络、冻结后自动包络、手动包络;自动计算各血流动力学参数,参数可根据客户需要灵活进行选择。</p> <p>6.5 组织多普勒成像单元</p> <p>6.5.1 高帧频彩色和脉冲波组织多普勒成像</p> <p>6.5.2 二维、彩色 M 型、速度曲线同屏显示</p> <p>6.5.3 专业 TDI 测量软件包</p> <p>6.5.4 可进行组织速度、组织达峰时间、心肌应变、应变率、组织追踪、组织同步化定量分析</p> <p>▲6.5.5 提供基于组织多普勒的定量分析,可同时显示 28 个亚节段的心肌速度曲线、位移曲线、应变及应变率曲线,可用于整体及节段功能评价。</p> <p>6.6 组织谐波成像单元</p> <p>6.6.1 具备滤波式谐波技术</p> <p>6.6.2 脉冲反相谐波技术</p> <p>6.6.3 可显示谐波频率和基波频率</p> <p>6.7 超声造影成像单元</p> <p>6.7.1 造影剂二次谐波成像单元,包含低 MI 实时灌注成像和 Flash 爆破造影成像,采用脉冲反相谐波技术、能量调制技术以及多脉冲序列谐波造影技术。</p> <p>6.7.2 造影可与核磁像素优化技术结合使用,支持凸阵、线阵、相控阵</p> <p>6.7.3 造影技术支持凸阵、线阵、相控阵、可满足临床对心腔、心肌、腹部、血管成像的需求</p> <p>6.7.4 支持负荷超声成像下的心肌灌注造影</p> <p>6.7.5 具有计时器及闪烁造影成像技术,且的闪烁帧数可调、机械指数可</p>
--	--	---

		<p>调、长度可调,可心电触发和时间触发</p> <p>6.7.6 具有实时相交两个平面同屏同时相显示造影成像技术</p> <p>6.7.7 具备二维造影技术</p> <p>6.7.8 具备造影定量分析及运动补偿功能,实时追踪被定量组织,消除因患者呼吸、运动等产生的组织位移,使超声造影定量分析更加准确。</p> <p>6.7.9 具有低机械指数用于心肌造影成像</p> <p>▲6.7.10 具备在机及脱机造影定量分析,可提供≥8 种参数;且造影连续采集时间≥6 分钟</p> <p>6.7.11 分析结果自动导入系统工作表进行存储</p> <p>6.8 负荷超声成像单元</p> <p>6.8.1 内置专业负荷超声模板</p> <p>6.8.2 自定义编辑模板</p> <p>6.8.3 支持运动负荷、药物负荷</p> <p>6.8.4 支持室壁运动造影成像模板</p> <p>6.8.5 智能旋转角度可植入负荷超声模板中,加快工作流程</p> <p>6.9.1 主机和探头</p> <p>6.9.1.1 高达 4,700,000 数字化通道同支持集束精准发射及海量并行处理步进行多个亚声束的形成、采集和延迟处理</p> <p>6.9.1.2 系统支持平移、方位角和仰角多平面视图</p> <p>6.9.1.3 系统支持二维成像模式任意切换</p> <p>6.9.1.4 支持二维及彩色、负荷、心腔造影、</p> <p>6.9.1.5 同步左心室、左心房、ROI 功能定量</p> <p>6.9.1.6 支持二维及彩色、M 型、TDI、负荷、自动心肌运动定量、心腔造影、心肌造影模式</p> <p>6.10.测量和分析 (B 型、M 型、频谱多普勒、彩色多普勒)</p> <p>6.10.1 一般常规测量 (直径、面积、体积、狭窄率、压差等),且面积狭窄率有椭圆描迹和自定义描迹</p> <p>6.10.2 多普勒血流测量及分析</p> <p>6.10.3 心脏功能测量与分析,可支持 Simpson 三点法快速描记心内膜,</p>
--	--	--

		<p>加快工作流程。</p> <p>6.10.4 自动、实时多普勒频谱波形分析，在实时或者冻结模式下都可以使用</p> <p>6.10.5 可使用回放或存储剪辑分析，可在机、脱机分析</p> <p>6.10.6 自动生成报告(总体功能报告、节段最大差值、节段标准差值、时序和位移显像)</p> <p>6.10.7 支持 DICOM 3D 打印</p> <p>6.10.8 感兴趣区定量</p> <p>6.10.8.1 高达 10 个用户自定义的区域</p> <p>6.10.8.2 像素密度分析，数据类型包括：灰阶回声、速度或能量（血管造影）</p> <p>6.10.8.3 自动标记 ECG 触发，以实现特定心动周期时相的定量分析。</p> <p>6.10.8.4 平均值、中位数和标准差计算</p> <p>6.10.8.5 时间 - 密度曲线</p> <p>6.10.8.6 "曲线拟合工具</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gamma 变量(Wash-in/Wash-out)</li> <li>- 负指数方程</li> <li>- 线性方程"</li> </ul> <p>6.11. 图像存储与（电影）回放重现及病案管理单元</p> <p>6.11.1 "数字化捕捉、回放、存储动、静态图像，实时图像传输，实时 JPEG 解压缩，可进行参数编程调节；"</p> <p>6.11.2 硬盘≥1T，DVD / USB 图像存储,电影回放重现单元 1280 帧.</p> <p>6.11.3 具备主机硬盘图像数据存储；</p> <p>6.11.4 病案管理单元包括病人资料、报告、图像等的存储、修改、检索和打印等；</p> <p>6.11.5 可根据检查要求对工作站参数（存储、压缩、回放）进行编程调节；</p> <p>6.12 参考信号：心电</p> <p>6.13 图像管理与记录装置：</p> <p>6.13.1 输入和输出信号：</p>
--	--	---

		<p>6.13.2 输入：输入：DICOM DATA</p> <p>6.13.3 输出：S-视频、DP 高清数字化输出</p> <p>6.13.4 可扩展的存储装置：大容量移动硬盘、DVD-RW、DVR 等</p> <p>6.14 连通性</p> <p>6.14.1 内置图像管理系统</p> <p>6.14.2 主机内置硬盘≥1T, DVD / USB 图像存储,电影回放重现单元 1100 帧；</p> <p>6.15 医学数字图像和通信协议，DICOM 3.0 版接口部件。</p> <p>七、技术参数及要求</p> <p>7.1 系统通用功能</p> <p>7.1.1 监视器: 高分辨率液晶显示器≥21.5 英寸, 分辨率 1920×1080,无闪烁, 不间断逐行扫描, 可上下左右任意旋转, 可前后折叠。</p> <p>7.1.2 操作面板具备液晶触摸屏≥12 英寸,可通过手指滑动触摸屏进行翻页, 直接点击触摸屏即可选择需要调节的参数</p> <p>▲7.1.3 标准成像探头接口≥4 个, 无针式微型接口, 可通用</p> <p>7.1.4 功能分区控制面板, 可升降、旋转、前后左右平移, 电子锁定</p> <p>7.2 探头规格</p> <p>7.2.1 频率:超宽频带探头, 探头频率 1 MHz 到 12 MHz</p> <p>7.2.2 类型:相控阵、凸阵、线阵、矩阵</p> <p>7.2.3 压电晶体材料: 相控阵、凸阵均采用单晶体材料</p> <p>7.3 二维成像主要参数:</p> <p>7.3.1" 成人心脏相控阵: 超声频率 1-5MHz</p> <p>小儿心脏相控阵: 超声频率 3-8MHz</p> <p>血管电子线阵: 3-12MHz"</p> <p>7.3.2"扫描速率: 相控阵,全视野, 17cm 深度时, 帧速率≥60 帧/秒</p> <p>凸阵,全视野, 18cm 深度时, 帧速率≥45 帧/秒</p> <p>线阵,全视野, 4cm 深度时, 帧速率≥140 帧/秒"</p> <p>7.3.3 扫描深度: 最大扫描深度 40cm</p>
--	--	--

		<p>7.3.4 声束聚焦:发射接收动态连续聚焦</p> <p>7.3.5 回放重现及存储:灰阶图像回放 &gt; 1000 幅, 存储时间≥6 分钟</p> <p>7.3.6 预设条件:针对不同的检查脏器,预置最佳化图像的检查条件,减少操作时的调节,及常用所需的外部调节及组合调节, 每个探头可提供预设置≥40 个</p> <p>7.3.7 增益调节:2D/Color/Doppler 可独立调节, TGC 分段≥6, LGC 分段≥4, 触屏上可视可调</p> <p>7.3.8 加长缆线</p> <p>7.5 频率多普勒</p> <p>7.5.1 脉冲波多普勒 PW, 连续波多普勒 CW, 高脉冲重复频率 HPRF</p> <p>7.5.2 多普勒探头与频率: PW, CW</p> <p>7.5.3 最大测量速度:PW, 1.6MHz, 0°时, 血流速度最大≥8m/s; CW, 1.8MHz, 0°时血流速度最大≥25m/s</p> <p>7.5.4 最低测量速度 1mm/s (非噪声信号)</p> <p>7.5.5 显示方式:B/D、B/C/D、D</p> <p>7.5.6 电影回放:≥1000 帧</p> <p>7.5.7 零位移动: ≥6 级</p> <p>7.5.8 取样宽度及位置范围:宽度 0.5-20mm; 分级</p> <p>7.5.9"滤波器:高通滤波或低通滤波两种,分级选择:PW 高通≥10 级,低通≥5 级; CW 高通≥8 级,低通≥5 级"</p> <p>7.5.10 显示控制:反转显示(左/右,上/下),零移位, D 扩展, B/D 扩展,局放及移位</p> <p>7.5.11 显示控制:反转显示(左/右,上/下),零移位, D 扩展, B/D 扩展,局放及移位</p> <p>7.6 彩色多普勒</p> <p>7.6.1 显示方式: 速度方差显示、能量显示、速度显示、方差显示;</p> <p>7.6.2 二维图像/频谱多普勒/彩色血流成像三同步显示</p> <p>7.6.3 彩色显示角度: 20-90°选择</p> <p>7.6.4 彩色显示帧数: 85°, 18cm 深,帧频≥10 帧/秒</p>
--	--	---

		<p>7.6.5 组织多普勒帧频: 85°, 18cm 深, 帧频≥110 帧/秒</p> <p>7.6.6 显示位置调整:感兴趣的图像范围:-20°-+20°</p> <p>7.6.7 显示控制:零位移动分+15 级,黑/白与彩色比较,彩色对比</p> <p>7.6.8 彩色增强功能:彩色多普勒能量图(CDE/CPI);组织多普勒(TDI)</p> <p>7.7 超声图像及病案管理系统</p> <p>7.7.1 动态图像采集,存储, 一次连续采集≥100 幅</p> <p>7.7.2 同屏电影回放≥4 画面,可调回放速度</p> <p>7.7.3 存储图像及文档:超大 1TB 硬盘,CD/DVD、5 个 USB 存储</p> <p>7.7.4 报告存储,检索,统计</p> <p>7.7.5 为保护病人隐私,图像存储时可隐去病案信息进行存储。</p> <p>7.7.6 DICOM QVue 图像阅读器</p> <p>7.8 超声功率输出调节: B/M,PW,CDFI,输出功率选择≥8 级可调。</p>
<b>二、商务款及要求:</b>		
(一) 报价要求	<p>本次报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费,专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。</p>	
(二) 售后服务	<p>1、提供有关资料及售后服务承诺。</p> <p>2、质保期:</p> <p>2.1、整机设备质保期为≥1 年,自买方验收合格签字起 12 个月内连续运转良好。</p> <p>2.2、质保期内卖方应免费负责设备维修及抢修。2 小时内作出维修方案决定,如 4 小时内无法电话解决问题,卖方维修工程师必须在接到故障报告后 48 小时内到达买方现场修理和更换零件,费用(包括材料)由卖方承担。</p> <p>2.3、买方保证年开机率大于 95%(365 天/年计算),若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>3、备件送达期限:在设备的使用寿命期内,卖方应保证国内不超过 7 天,国外不超过 21 天。</p> <p>4、终身零配件供应:供应商应保证设备停产后的备件供应保证 10 年,并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。</p> <p>5、卖方在国内应有 24 小时电话维修系统,并列出工程师名单、联系电话、通讯</p>	

	<p>地址及备件库地址和备件详细目录, 并提供售后服务机构、人员、配件库证明材料, 企业执照, 和服务人员资质证书。</p> <p>6、质保期后, 卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护, 除材料费由采购人按照成本价支付外, 其余所有费用由成交供应商自行承担, 即保证终身免费上门维修维护。售后服务部门在接到电话后 2 小时内响应, 24 小时内派专业技术人员到达现场解决问题, 最迟在 2 个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施, 以保证使用方的正常工作, 成交供应商有其它服务承诺的, 一并履行。在保修期内供方必须在不得以任何理由影响正常使用。</p> <p>7、供应商必须在响应文件中提供具体的售后服务承诺书(包括但不限于: 明确保修期、故障响应时间、售后服务技术人员名单和联系方式、定期走访用户、保修期限外零配件若损坏, 提供零配件优惠服务方案等)(格式自拟)。</p>
(三)交付使用时间及交货地点	<p>1、交付使用时间: 自签订合同之日起 20 天内安装调试完毕且通过验收并交付使用。</p> <p>2、交货地点: 广西崇左市内, 用户指定安装地点。</p>
(四) 其他要求	<p>1、响应产品必须为全新原装产品, 成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。</p> <p>2、验收: 验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。</p> <p>3、测试及检验: 检验和测试在产品使用地进行; 如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品, 成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>4、验收时, 采购人根据采购文件要求及采购文件承诺进行货物测试, 确保所响应产品符合要求。若测试不通过, 将视成交供应商虚假应标, 采购人有权不予以验收, 并追究其法律责任。</p> <p>5、属于医疗器械管理范围的产品, 供应商必须在响应文件中提供《医疗器械产品注册证》或注册登记表复印件并加盖供应商公章。</p> <p>6、备品备件及耗材等要求: 设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商免费提供。</p> <p>7、质量标准: 符合国家及行业有关标准, 并符合采购有关质量要求。</p> <p>8、供应商请在响应文件中提供详细的项目实施方案, 以作为评标依据。</p> <p>9、本分标货物接受整机进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与报价。</p>

**B 分标：**

一、采购需求			
项号	货物名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	多层螺旋 CT	1 台	<p>一、设备名称：高性能多层螺旋 CT 系统</p> <p>1.1 设备数量：一套</p> <p>1.2 设备用途：全身扫描的临床应用</p> <p>二、探测器及扫描架系统要求</p> <p>2.1 滑环类型：低压滑环</p> <p>2.2 扫描架孔径：<math>\geq 70\text{cm}</math></p> <p>2.3 扫描架倾角：<math>\geq \pm 30^\circ</math></p> <p>2.4 机架系统可遥控：具备</p> <p>2.5 三维激光定位系统：具备</p> <p>2.6 机架冷却方式：风冷</p> <p>2.7 机架按键预设扫描协议功能：<math>\geq 2</math> 组</p> <p>2.8 探测器类型：各家提供最新型号探测器</p> <p>▲2.9 探测器 Z 轴物理排数：<math>\geq 32</math> 排</p> <p>▲2.10 探测器单元 Z 轴最小尺寸：<math>\leq 0.6\text{mm}</math></p> <p>2.11 探测器 Z 轴覆盖宽度：<math>\geq 20\text{mm}</math></p> <p>2.12 每排探测器单元数（X-Y 轴）：<math>\geq 840</math> 个</p> <p>▲2.13 探测器物理单元总数：<math>\geq 30000</math> 个</p> <p>▲2.14 探测器采样率：<math>\geq 4800\text{views/圈}</math></p> <p>三、扫描参数</p> <p>3.1 最快扫描时间/3600：<math>\leq 0.6\text{s}/360^\circ</math></p> <p>▲3.2 单圈最大扫描层数：<math>\geq 32</math> 层</p> <p>▲3.3 最薄扫描层厚：<math>\leq 0.6\text{mm}</math></p> <p>3.4 最薄图像重建层厚：<math>\leq 0.6\text{mm}</math></p> <p>3.5 扫描视野：<math>\geq 50\text{cm}</math></p>

		<p>3.6 图像显示矩阵：<math>\geq 512 \times 512</math></p> <p>3.7 单次螺旋连续最长扫描时间：<math>\geq 100s</math></p> <p>3.8 单次螺旋扫描最大范围：<math>\geq 170cm</math></p> <p>3.9 3D 锥形束重建：具有</p> <p>3.10 定位像长度：<math>\geq 170cm</math></p> <p>3.11 最小螺距：<math>\leq 0.1</math></p> <p>3.12 最大螺距：<math>\geq 2.0</math></p> <p>3.13 螺距自由选择：具备</p> <p>3.14 扫描模式：轴扫、螺旋</p> <p>3.15 自动螺旋：具备</p> <p>3.16 10 毫安低剂量扫描技术，满足临床诊断标准，提供实际临床图像：具备</p> <p>四、球管及高压系统</p> <p>▲4.1 球管阳极实际热容量（不含等效概念）：<math>&gt; 5MHU</math></p> <p>4.2 球管阳极等效热容量：<math>\geq 13MHU</math></p> <p>4.3 球管阳极实际冷却率：<math>\geq 815KHU/min</math></p> <p>4.4 冷却方法：风冷</p> <p>4.5 最大球管电压：<math>\geq 140KV</math></p> <p>▲4.6 最小球管电压：<math>\leq 70KV</math></p> <p>▲4.7 球管电压可调档位数量：<math>\geq 5</math> 档</p> <p>4.8 最大输出管电流：<math>\geq 420mA</math></p> <p>4.9 最小可调管电流：<math>\leq 10mA</math></p> <p>4.10 最小毫安调节范围：<math>\leq 1mA</math></p> <p>4.11 球管小焦点（IEC 60336/2005）：<math>\leq 0.5mm \times 1.0mm</math></p> <p>4.12 球管大焦点（IEC 60336/2005）：<math>\leq 1.0mm \times 1.0mm</math></p> <p>4.13 高压发生器实际最大功率（不含等效概念）：<math>\geq 50KW</math></p> <p>4.14 高压发生器等效最大功率：<math>\geq 125KW</math></p> <p>五、扫描床</p>
--	--	--

		<p>5.1 最大水平移动范围：≥2150mm</p> <p>5.2 最大可扫描长度：≥1700mm</p> <p>5.3 床升降最高高度：≥950mm</p> <p>5.4 床升降最低高度：≤480mm</p> <p>5.5 最大水平进床速度：≥200mm/s</p> <p>5.6 最小水平进床速度：≤2mm/s</p> <p>5.7 扫描床最大载重量：≥205Kg</p> <p>5.8 扫描床控制脚踏开关：具备</p> <p>5.9 一体化扫描床点滴架，方便打点滴患者行 CT 检查：具备</p> <p>5.10 一体化扫描床托盘架，方便患者放置随身物品：具备</p> <p>5.11 一体化扫描床纸床单架：具备</p> <p>六、图像质量</p> <p>6.1 X-Y 平面空间分辨率@MTF0%：≥20LP/CM</p> <p>6.2 Z 平面空间分辨率@MTF0%：≥20LP/CM</p> <p>▲6.3 密度分辨率@0.3%：≤2mm</p> <p>6.4 CT 值范围：-1024HU ~ +8191HU：具备</p> <p>6.5 低剂量迭代降噪技术(必须是各厂家最新技术，与最高端设备相同)：具备</p> <p>七、主控制台计算机系统</p> <p>7.1 内存：≥32GB</p> <p>7.2 硬盘：≥3TB</p> <p>7.3 主频：≥2.2GHz</p> <p>7.4 CPU 内核数目：≥6 核</p> <p>7.5 主控台液晶平面显示器：≥24 英寸</p> <p>7.6 显示器分辨率：≥1920×1200</p> <p>7.7 显示器逐行扫描：具备</p> <p>7.8 网络接口 DICOM 3.0：具备</p> <p>7.9 永久贮存刻录方式：DVD</p>
--	--	--

			<p>7.10 激光相机 DICOM3.0 接口：具备</p> <p>7.11 提供 Dicom3.0,所有传出及传入接口功能：具备</p> <p>7.12 自动照相技术：具备</p> <p>7.13 自动语音系统及双向语音传输：具备</p> <p>7.14 同步并行图像处理功能：具备</p> <p>7.15 主控制台可以独立完成 MPR,SSD,MIP,CTA ,三维容积重建等三维后处理功能：具备</p> <p>八、主要应用软件</p> <p>8.1 提供原厂原装后处理工作站：具备</p> <p>8.2 工作站内存：≥24GB</p> <p>8.3 工作站硬盘：≥1TB</p> <p>8.4 工作站主频：≥3.5GHz</p> <p>8.5 CPU 内核数目：≥4 核</p> <p>8.6 线束硬化伪影校正软件：具备</p> <p>8.7 后颅窝图像优化技术：具备</p> <p>8.8 各种伪影消除软件：具备</p> <p>8.9 图像减影功能：具备</p> <p>8.10 CT 电影功能：具备</p> <p>8.11 管电流自动调节功能：具备</p> <p>8.12 MPR/CPR/SSD/MIP/VR：具备</p> <p>8.13 模拟手术刀功能：具备</p> <p>8.14 三维（3D、SSD）软件：具备</p> <p>8.15 最大及最小密度投影（MIP,MinP）：具备</p> <p>8.16 三维容积测量评估功能：具备</p> <p>8.17 CT 血管造影：具备</p> <p>8.18 一键式容积重建：具备</p> <p>8.19 三维 CT 内镜（CTVE）：具备</p> <p>8.20 一键式去骨功能：具备</p>
--	--	--	---

		<p>8.21 造影剂自动跟踪技术：具备</p> <p>8.22 容积漫游（VRT）：具备</p> <p>8.23 三维肺小结节分析评估软件：具备</p> <p>8.24 三维肺气肿分析评估软件：具备</p> <p>九、低剂量平台</p> <p>9.1 提供各家最新发布的高端迭代技术：具备</p> <p>9.2 提供 70KV 超低电压超高对比度成像技术：具备</p> <p>9.3 提供 10mA 肺部扫描技术：具备</p> <p>9.4 提供智能 mA 调节技术：具备</p> <p>十、附件</p> <p>10.1 提供质控水模和床垫等：具备</p> <p>10.2 提供主计算机用不间断电源（UPS）：具备</p> <p>10.3 提供主控台工作桌椅套件：具备</p>
<b>二、商务款及要求：</b>		
（一）报价要求	<p>本次报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费，专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。</p>	
（二）售后服务	<p>1、提供有关资料及售后服务承诺。</p> <p>2、质保期：</p> <p>2.1、整机设备质保期为<math>\geq 1</math> 年，自买方验收合格签字起 12 个月内连续运转良好。</p> <p>2.2、质保期内卖方应免费负责设备维修及抢修。2 小时内作出维修方案决定，如 4 小时内无法电话解决问题，卖方维修工程师必须在接到故障报告后 48 小时内到达买方现场修理和更换零件，费用（包括材料）由卖方承担。</p> <p>2.3、买方保证年开机率大于 95%（365 天/年计算），若<math>\leq 95\%</math>则相应延长保修期。</p> <p>3、备件送达期限：在设备的使用寿命期内，卖方应保证国内不超过 7 天，国外不超过 21 天。</p> <p>4、终身零配件供应：供应商应保证设备停产后的备件供应保证 10 年，并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。</p> <p>5、卖方在国内应有 24 小时电话维修系统，并列明工程师名单、联系电话、通讯地</p>	

	<p>址及备件库地址和备件の詳細目录, 并提供售后服务机构、人员、配件库证明材料, 企业执照, 和服务人员资质证书。</p> <p>6、质保期后, 卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护, 除材料费由采购人按照成本价支付外, 其余所有费用由成交供应商自行承担, 即保证终身免费上门维修维护。售后服务部门在接到电话后 2 小时内响应, 24 小时内派专业技术人员到达现场解决问题, 最迟在 2 个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施, 以保证使用方的正常工作, 成交供应商有其它服务承诺的, 一并履行。在保修期内供方必须在不得以任何理由影响正常使用。</p> <p>7、供应商必须在响应文件中提供具体的售后服务承诺书(包括但不限于: 明确保修期、故障响应时间、售后服务技术人员名单和联系方式、定期走访用户、保修期限外零配件若损坏, 提供零配件优惠服务方案等)(格式自拟)。</p>
(三) 交付使用时间及交货地点	<p>1、交付使用时间: 自签订合同之日起 20 天内安装调试完毕且通过验收并交付使用。</p> <p>2、交货地点: 广西崇左市内, 用户指定安装地点。</p>
(四) 其他要求	<p>1、响应产品必须为全新原装产品, 成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。</p> <p>2、验收: 验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。</p> <p>3、测试及检验: 检验和测试在产品使用地进行; 如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的, 采购人可以拒绝接受该产品, 成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>4、验收时, 采购人根据采购文件要求及采购文件承诺进行货物测试, 确保所响应产品符合要求。若测试不通过, 将视成交供应商虚假应标, 采购人有权不予以验收, 并追究其法律责任。</p> <p>5、属于医疗器械管理范围的产品, 供应商必须在响应文件中提供《医疗器械产品注册证》或注册登记表复印件并加盖供应商公章。</p> <p>6、备品备件及耗材等要求: 设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商免费提供。</p> <p>7、质量标准: 符合国家及行业有关标准, 并符合采购有关质量要求。</p> <p>8、供应商请在响应文件中提供详细的项目实施方案, 以作为评标依据。</p> <p>9、本分标货物接受整机进口产品(即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品)参与报价。</p>

## C 分标：

一、采购需求			
项号	货物名称	数量	技术参数及性能（配置）要求
1	双通道微量注射泵	30 台	<p>1. 注射器规格：10 ml 、 20ml 、 30ml 、 50ml</p> <p>2. 注射速率：50ml：0.1ml/h---1200ml/h（0.1-999ml 每级 0.1ml/h，1000ml 以上每级 1ml/h）</p> <p style="padding-left: 40px;">30ml：0.1ml/h---600ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p style="padding-left: 40px;">20ml：0.1ml/h---399.9ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p style="padding-left: 40px;">10ml：0.1ml/h---300ml/h（每级 0.1ml/h）</p> <p>3. 快速推注：1200ml/h（50ml 注射器）</p> <p style="padding-left: 40px;">600.0ml/h（30ml 注射器）</p> <p style="padding-left: 40px;">399.9ml/h（20ml 注射器）</p> <p style="padding-left: 40px;">300.0ml/h（10ml 注射器）</p> <p>4. 累计容量：0.1—9999ml（0.1-999，以 0.1ml/h 递增；1000ml 以上，以 1ml/h 递增）</p> <p>5. 限制量：0—9999ml</p> <p>6. 精度：≤±2%（泵本身机械精度≤±1%）</p> <p>7. 电源：AC220V±22V，50HZ±1HZ，DC12V 充电 16 小时后可持续工作 3 小时以上</p> <p>8. 环境条件：温度：- 5—40℃，相对湿度：20%---90%</p> <p>▲9. 报警：残留提示、注射完毕报警、阻塞报警、针筒装夹不正确报警、注射器推杆安装错误报警、系统出错报警、开机后遗忘操作报警、速率超范围提示、输出量等于限制量提示、电源线脱落报警、电池欠压报警、电池电量耗尽报警。</p> <p>10. 自动识别注射器规格</p> <p>11. 可使用一次性注射器（包含 13 种不同品牌）</p> <p>▲12. 阻塞后针筒内压力自动释放</p> <p>▲13. 可记录 500 条以上（含 500 条）历史纪录）</p>

			<p>14. 具有压力限制选择：低压（L）、中压（C）、高压（H），出厂值为中压（C）。</p> <p>15. 快速输液控制</p> <p>16. RS232 电脑接口</p> <p>▲17. 限制量设定：设定使用限制量，当实际注射总量等于限制量时即发出限制量到报警。</p> <p>18. KVO 速率：在药液注射完后，仍以 0.5ml/h 的速率注射。既防止了针尖出的凝血又给医护人员的后续操作提供了时间。</p> <p>19. 快速推进键保险</p> <p>20. 注射过程中快速推注。</p>
2	输液泵	30 台	<p>1. 速度设定范围：1ml/h ~ 1200ml/h(最低每级 1ml/h)</p> <p>2. 流速精度：≤±5%（优质输液器经校准标定后的精度）</p> <p>3. 冲洗速率：1000 ml/h</p> <p>4. 输血量：1ml ~ 9999ml</p> <p>5. 累计量：0ml ~ 9999ml（每级 0.1ml）</p> <p>6. 阻塞压力范围三挡可调：高：120±26.7kPa 中：66.7±13.3kPa 低：10±6.6kPa</p> <p>7. 具有 KVO（保持静脉开通功能）速率 0ml/h ~ 5ml/h（可调 每级 1ml/h）</p> <p>8. 气泡探测器：超声波探测方式、探测灵敏度≥25ul</p> <p>9. 报警功能：包括管路阻塞、输液即将完毕、输液完毕、输注不畅（预报警）、管路气泡、门未关启动报警、市电故障或电源线脱落报警、电池电量耗尽报警、电池欠压报警、遗忘操作报警、系统出错报警、输血量设置提示、快进键可能失灵提示、所选输液器未校准提示、KVO 完毕报警。</p> <p>▲10. 阻塞后系统压力自动释放。</p> <p>▲11. 压力动态显示及预警系统。</p> <p>▲12. 可编程输液。</p> <p>▲13. 卧式设计减少空间。</p> <p>▲14. 可拆卸式动力盒便于清洗。</p> <p>15. 电源：AC220V，50HZ；内置电池：DC12V 充电电池组；电池充电</p>

		<p>16 小时后, 可供泵以 25ml/h 速率运行时, 工作时间≥5.5 小时以上。</p> <p>16. 功率: 39VA</p> <p>17. 操作历史纪录 (黑匣子): 至少 1500 条</p> <p>18. 输液历史纪录: 1200 条 (约 7 天纪录, 可从泵上查询)</p> <p>19. 双单片机互监控, 提高可靠性。</p> <p>20. 输液器: 本泵国内各种合格品牌输液器都可以选用, 前 3 个品牌输液器出厂时已经校准, 输液器 4~9 需要用户自行校准。</p> <p>21. 运行环境条件:</p> <p>a) 温度: +10 ~ +40℃</p> <p>b) 相对湿度: 20% ~ 90%</p> <p>22. 外形尺寸: 约 282mm(宽)×115mm (高) ×168mm (深)</p> <p>23. 重量: 约 2.2kg(含夹座)。</p>
<b>二、商务款及要求:</b>		
(一) 报价要求	<p>本次报价包含货物、随配附件、备品备件、工具、运抵指定交货地点、现场安装调试的各种费用、施工配合费, 专家验收小组如特种设备检验研究院、质监局等部门的验收费用、培训、售后服务、税金及其他所有成本费用的总和。</p>	
(二) 售后服务	<p>1、提供有关资料及售后服务承诺。</p> <p>2、质保期:</p> <p>2.1、整机设备质保期为≥1 年, 自买方验收合格签字起 12 个月内连续运转良好。</p> <p>2.2、质保期内卖方应免费负责设备维修及抢修。2 小时内作出维修方案决定, 如 4 小时内无法电话解决问题, 卖方维修工程师必须在接到故障报告后 48 小时内到达买方现场修理和更换零件, 费用 (包括材料) 由卖方承担。</p> <p>2.3、买方保证年开机率大于 95% (365 天/年计算), 若≤95%则相应延长保修期。</p> <p>3、备件送达期限: 在设备的使用寿命期内, 卖方应保证国内不超过 7 天, 国外不超过 21 天。</p> <p>4、终身零配件供应: 供应商应保证设备停产后的备件供应保证 10 年, 并以优惠的价格提供该设备所需的维修零配件。</p> <p>5、卖方在国内应有 24 小时电话维修系统, 并列明工程师名单、联系电话、通讯地址及备件库地址和备件详细目录, 并提供售后服务机构、人员、配件库证明材</p>	

	<p>料，企业执照，和服务人员资质证书。</p> <p>6、质保期后，卖方应向用户提供及时的、优质的、价格优惠的技术服务和备品备件供应。质保期结束后的维修维护，除材料费由采购人按照成本价支付外，其余所有费用由成交供应商自行承担，即保证终身免费上门维修维护。售后服务部门在接到电话后 2 小时内响应，24 小时内派专业技术人员到达现场解决问题，最迟在 2 个工作日内修复。如不能修复应采取无偿提供采购物品的备用件或整机等措施，以保证使用方的正常工作，成交供应商有其它服务承诺的，一并履行。在保修期内供方必须在不得以任何理由影响正常使用。</p> <p>7、供应商必须在响应文件中提供具体的售后服务承诺书（内容包括但不限于：明确保修期、故障响应时间、售后服务技术人员名单和联系方式、定期走访用户、保修期限外零配件若损坏，提供零配件优惠服务方案等）（格式自拟）。</p>
（三）交付使用时间及交货地点	<p>1、交付使用时间：自签订合同之日起 10 天内安装调试完毕且通过验收并交付使用。</p> <p>2、交货地点：广西崇左市内，用户指定安装地点。</p>
（四）其他要求	<p>1、响应产品必须为全新原装产品，成交供应商所提供的产品、资料等要满足中华人民共和国的相应标准。</p> <p>2、验收：验收标准应符合中国有关的国家、地方、行业标准。</p> <p>3、测试及检验：检验和测试在产品使用地进行；如果任何被检验或测试的产品不能满足采购要求的，采购人可以拒绝接受该产品，成交供应商需承担被采购人终止合同的一切风险和费用。</p> <p>4、验收时，采购人根据采购文件要求及采购文件承诺进行货物测试，确保所响应产品符合要求。若测试不通过，将视成交供应商虚假应标，采购人有权不予以验收，并追究其法律责任。</p> <p>5、属于医疗器械管理范围的产品，供应商必须在响应文件中提供《医疗器械产品注册证》或注册登记表复印件并加盖供应商公章。</p> <p>6、备品备件及耗材等要求：设备安装时所需的备品备件及耗材由成交供应商免费提供。</p> <p>7、质量标准：符合国家及行业有关标准，并符合采购有关质量要求。</p> <p>8、供应商请在响应文件中提供详细的项目实施方案，以作为评标依据。</p> <p>9、本分标货物接受整机进口产品（即通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品）参与报价。</p>

## 第四章 响应文件

# 响 应 文 件

(封面)

项目编号：\_\_\_\_\_

采购项目名称：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_分标（如有）

供应商名称：

地 址：

联系人：

联系电话：

供应商名称（公章）：

年    月    日

## 一、报 价 表

项目名称：\_\_\_\_\_

项目编号：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_分标（如有）

序号	货物名称	数量 ①	品牌及规格型号、生产厂家及国别	技术参数及性能配置	单价 (元) ②	单 项 合 价 (元) ③=①×②
1						
2						
3						
.....						
N						

\_\_\_\_分标（如有）合计金额大写：人民币 \_\_\_\_\_（ ￥ \_\_\_\_\_）

交付使用时间：

注：所有价格均用人民币表示，单位为元，精确到小数点后两位数。

与本报价有关的正式通讯地址为：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话、电报、传真或电传：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

账号：\_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人（签字）：\_\_\_\_\_

供应商名称（公章）：\_\_\_\_\_

报价时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

报价说明：

- 1、供应商报价必须加盖公章并签字，无签字、盖公章的报价无效。

## 二、技术响应表格式

\_\_\_\_分标（如有）

项号	货物名称或 技术条款	采购要求	响应规格	偏离说明

**注：供应商应根据响应设备的性能指标、对照采购文件要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”。**

供应商(公章) \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人签字\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

注：若此表由多页构成的，应逐页加盖供应商法人公章并由法定代表人（或被授权人）签字，否则  
报价无效。

### 三、售后服务承诺书

(由供应商就《货物需求一览表》中所竞内容售后服务及要求自行填写)

供应商(公章) \_\_\_\_\_

法定代表人或被授权人签字\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

## 四、资格证明文件

提供以下证明文件的加盖公章复印件

- 1、营业执照复印件，加盖单位公章；
- 2、法定代表人有效身份证正反面复印件（格式后附），加盖单位公章；
- 3、法定代表人授权委托书及委托代理人有效身份证正反面复印件，加盖单位公章；
- 4、其它资格证明要求的材料，加盖单位公章；
- 5、无重大违法记录声明书。

## **五、货物技术、项目实施方案、培训方案等**

1. 供货清单；
2. 项目实施方案、培训方案等
3. 本采购文件要求提供的其他资料 and 需要说明的问题。

附件 4：

## 法定代表人授权书

(采购代理机构)：

兹授权\_\_\_\_\_同志为我公司参加贵单位组织的(项 目 名 称)采购活动的报价代表人，  
全权代表我公司处理在该项目活动中的一切事宜。代理期限从\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日起至\_\_\_\_\_年\_\_\_月  
日止。

授权单位(公章)：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字或盖章)：\_\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_月\_\_\_日

附：代理人工作单位：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

粘贴被授权人有效身份证(正反面复印件)

附件 5：

## 声 明 书

云之龙招标集团有限公司：

我公司参加贵公司组织\_\_\_\_\_项目的本次采购活动。我公司在此郑重声明，我公司参加本项目的采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录（重大违法记录是指供应商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），未被列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单，完全符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定的供应商资格条件，我方对此声明负全部法律责任。

特此承诺。

供应商公章：

法定代表人或委托代理人签字：

日期： 年 月 日

## 六、其他文书、文件格式（如有）

### 供应商参加本项目无围标串标行为的承诺函

#### 一、我公司承诺无下列相互串通竞标的情形：

1. 不同供应商的响应文件由同一单位或者个人编制；或不同供应商报名的 IP 地址一致的；
2. 不同供应商委托同一单位或者个人办理竞标事宜；
3. 不同的供应商的响应文件载明的项目管理员为同一个人；
4. 不同供应商的响应文件异常一致或竞标报价呈规律性差异；
5. 不同供应商的响应文件相互混装；
6. 不同供应商的竞标保证金从同一单位或者个人账户转出。

#### 二、我公司承诺无下列恶意串通的情形：

1. 供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关信息并修改其响应文件；
2. 供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改响应文件；
3. 供应商之间协商报价、技术方案等响应文件的实质性内容；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供应商按照该组织要求协同参加政府采购活动；
5. 供应商之间事先约定一致抬高或者压低竞标报价，或在竞争性谈判项目中事先约定轮流以高价位或者低价位成交，或者事先约定由某一特定供应商成交，然后再参加竞标；
6. 供应商之间商定部分供应商放弃参加政府采购活动或者放弃成交；
7. 供应商与采购人或者采购代理机构之间、供应商相互之间，为谋求特定供应商成交或者排斥其他供应商的其他串通行为。

**以上情形一经核查属实，我方愿意承担一切后果，并不再寻求任何旨在减轻或免除法律责任的辩解。**

供应商（盖公章）：\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第五章 采购合同

### 合同基本条款

#### 一 说 明

1.1 合同基本条款是指买方（以下简称甲方）和成交人（以下简称乙方）应共同遵守的基本原则，并做为双方签约的依据。对于合同的其他条款，双方应本着互谅互让的精神，在谈判中协商解决。

1.2 制订《合同基本条款》的依据是：《中华人民共和国合同法》。

1.3 采购合同以书面方式签订。

#### 二 货物条款

2.1 甲、乙双方应将采购文件、响应文件及评审小组确认的货物名称、规格型号、技术要求、质量标准、数量、交货日期和售后服务内容等作为本条款的基础。

#### 三 技术资料

3.1 甲方向乙方提供所招标采购的货物、配套设备、所属装置等有关技术资料。

3.2 乙方应按采购文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

#### 四 质量保证

4.1 乙方应按采购文件规定的货物性能、技术要求、质量标准向甲方提供未经使用的全新产品。

4.2 乙方提供货物的质量保证期按交货验收合格之日起计（期限按报价文件的承诺）。在保证期内因货物本身的质量问题发生故障，乙方应负责免费修理和更换零部件。对达不到技术要求者，根据实际情况，经双方协商，可按以下办法处理：

(1)更换：由乙方承担所发生的全部费用。

(2)贬值处理：由甲乙双方协议定价。

(3)退货处理：乙方应退还甲方支付的货物款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、货款利息及银行手续费等）。

4.3 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后按报价文件承诺的时间内到达甲方现场。

4.4 在质保期内，乙方应对货物出现的质量及安全问题负责处理解决。

#### 五 验 收

5.1 乙方交货前应对产品作出全面检查和对验收文件进行整理列出清单，作为甲方收货验收和使用的技术条件依据，检验的结果应随货物交甲方。

5.2 甲方对乙方所交货物依照采购文件上的技术规格要求和国家（设备制造国）有关标准进行现场验

收，性能达到技术要求的，给予签收。验收不合格的不予签收，后果由乙方负责。

5.3 甲方应在货到指定地点安装调试完毕之日起 7 个工作日内验收完毕，并作出验收结果报

告。验收时乙方必须到现场。

## 六 货物包装、发运及运输

6.1 乙方应在货物发运前对其进行满足于运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸要求的包装，以保证货物安全运输到达甲方指定地点。

6.2 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单等一并附于货物内。

6.3 乙方负责将货物安全运送到甲方指定地点，不另收任何费用。

6.4 货物在交货前发生的不可预见的风险均由乙方负责。

6.5 货物在发运手续办理完毕后 24 小时内或货到甲方前 48 小时通知甲方，以准备接货。

## 七 交付使用及交货方式

7.1 交付使用：按《货物需求一览表》规定时间。

7.2 交货方式：现场免费安装调试验收。

7.3 交货地点：按《货物需求一览表》规定地点。

## 八 付款方式

8.1 本项目签订合同后支付合同款的 50%，乙方交货、安装、调试完毕并经验收合格后，乙方开具全额发票给甲方。甲方在验收合格之日起 10 个工作日内支付合同款的 45%，余下 5%设备正常使用 1 年后支付。

## 九 违约责任

9.1 逾期交货或无正当理由拒收的，违约方每天按合同额的 1‰支付违约金。

9.2 逾期超过 10 天仍不能交货的，甲方可解除双方的供货合同，造成甲方损失的，由乙方负责赔偿。

9.3 其它未尽事宜，双方签订合同时按《中华人民共和国合同法》议定。

## 十 不可抗力事件处理

10.1 在合同有效期限内，任何一方因不可抗力事件导致不能按时履行合同，则合同履行期可延长，其延长期与不可抗力影响期相同。因不可抗力事件导致合同的根本目的不能实现时，一方可解除合同。

10.2 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。

10.3 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。

## 十一 争议解决

11.1 双方在履行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如协商不成，可向合同履行地人民法院起诉。

## 十二 合同生效及其它

12.1 合同经双方法定代表人或被授权人签字并加盖单位公章后生效。

12.2 合同履行中，如需修改或补充合同内容，由双方协商另签署书面修改或补充协议作为主合同不可分割的一部分。

12.3 乙方必须自行为其提供产品侵犯其他专利人的专利成果承担相应法律责任，如因侵犯他人专利权造成甲方损失的，还应赔偿甲方损失。

# 合 同 书

合同名称：\_\_\_\_\_采购合同

合同编号：\_\_\_\_\_

甲方：\_\_\_\_\_（采购人）

乙方：\_\_\_\_\_（成交供应商）

甲乙双方同意按下述条款和条件签署本合同书（以下简称合同）：

## 1、合同文件

下列文件是构成本合同不可分割的部分：

- (1) 合同基本条款
- (2) 货物需求一览表
- (3) 供应商提交的报价函、报价报价明细表和售后服务承诺等全部报价文件
- (4) 澄清文件
- (5) 成交通知书
- (6) 甲、乙双方商定确认后的补充协议

## 2、合同范围和条件

本合同的范围和条件应与上述合同文件的规定相一致。

## 3、货物采购和服务内容

本合同所涉及的乙方应提供的货物和服务内容详见《货物需求一览表》及《合同基本条款》。

## 4、合同金额

根据成交通知书的成交内容，合同的总金额为（大写）：\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_）人民币。

## 5、付款条件

本项目签订合同后支付合同款的 50%，乙方交货、安装、调试完毕并经验收合格后，乙方开具全额发票给甲方。甲方在验收合格之日起 10 个工作日内支付合同款的 45%，余下 5%设备正常使用 1 年后支付。

## 6、交货时间

本合同货物的交货时间在合同的基本条款中有明确规定。即\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日前交清。

#### 7、验收办法

本合同验收办法在合同的基本条款中有明确规定。

#### 8、交货地点及数量

交货地点：\_\_\_\_\_

交货数量：\_\_\_\_\_

#### 9、合同生效及其它

本合同一式 4 份，经甲乙双方法定代表人或被授权人签字并加盖公章后生效。甲方执 1 份  
乙方执 1 份，云之龙招标集团有限公司执 1 份，监督管理部门 1 份。

甲方名称及公章：

乙方名称及公章：

法定代表人

法定代表人

或被授权人：

或被授权人：

地 址：

地 址：

联系电话：

联系电话：

开户名称：

开户银行：

银行帐号：

合同签订时间：

合同签订地点：

## 第六章 评审方法

### 综合评标价法

#### 一、评标原则

(一)评审小组构成：本采购项目的评审小组分别由聘请的专家、采购人代表构成。成员人数应当为 5 人以上（含 5 人）单数，其中专家人数不少于总数的三分之二。

采购人不得以评审专家身份参加本部门或本单位采购项目的评审。采购代理机构人员不得参加本机构代理的采购项目的评审。

达到公开招标数额标准的货物或者服务采购项目，或者达到招标规模标准的采购工程，评审小组应当由 5 人以上单数组成。

(二)评标依据：评审小组将以采购文件和响应文件为评标依据，对响应品牌的响应报价、技术、售后服务方案、项目实施方案、培训方案、信誉业绩、政策功能等方面内容按百分制打分。

#### 二、评标方法

(一)对进入详评的，采用百分制综合评分法

(二)计分办法（按四舍五入取至百分位）：

##### 1、价格分.....30 分

(1)评标价为供应商的响应报价进行政策性扣除后的价格，评标价只是作为评标时使用。最终成交人的成交金额 = 响应报价。

(2)按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181 号）之规定，供应商为小型和微型企业，并在其响应文件中提供《中小企业声明函》，且其所响应产品为小型和微型企业产品的，对其响应价格给予 6%的扣除。

(3)按照《财政部、司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库〔2014〕68 号）的规定，监狱企业视同小型、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。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。

(4)按照《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。残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供该通知规定的《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

(5)政策性扣除计算方法。

供应商所响应产品被认定为监狱企业或残疾人福利性单位或小型和微型企业且其所响应产品为小型和微型企业产品的，该供应商的响应报价给予 6%的扣除，扣除后的价格为评标报价，即评标报价 = 响应报价 × (1 - 6%)；大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体投标，且联合体协议中约定小型、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,联合体响应报价给予 2%的扣除,扣除后的价格为评标价,即评标报价=响应报价 $\times$ (1-2%);除上述情况外,评标报价=响应报价。

(6) 以进入综合评分环节的最低的评标报价为基准价,基准价报价得分为 30 分。

(7) 价格分计算公式:

某供应商价格分=基准价/某供应商评标报价金额 $\times$ 30 分

为了确保采购质量和维护公平的竞争,根据《中华人民共和国政府采购法》第七十七条和《中华人民共和国反不正当竞争法》第十一条,经营者不得以排挤对手为目的,以低于成本的价格销售商品(服务)。采购人不接受供应商的恶意低价竞争。

## 2、技术分.....40 分

(1) 基本分(满分 30 分) 完全满足采购文件要求得 30 分,带▲号的技术参数出现负偏差的,每一项扣减 5 分,不带▲号的技术参数出现负偏差的,每一项扣减 2 分,扣完 30 分为止。

(2) 主要的设备参数及功能分(满分 6 分) 标注▲号技术性能及功能有优于采购文件要求且评标时被评审小组接受的,每优于一项加 2 分。

注:标注▲号技术性能及功能有优于的,供应商须在响应文件中提供响应产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明等证明材料作为佐证,以上材料均需加盖生产厂家或代理商公章,否则评审小组有权不接受其优于。

(3) 一般参数及功能(满分 4 分): 未标注▲号技术性能及功能有优于采购文件要求且评标时被评审小组接受的,每优于一项加 1 分。

注:未标注▲号技术性能及功能有优于的,供应商须在响应文件中提供响应产品的彩页或第三方检测报告复印件或产品生产厂家出具的技术参数说明等证明材料作为佐证,以上材料均需加盖生产厂家或代理商公章,否则评审小组有权不接受其优于。

## 3、售后服务方案分 .....15 分

由评审小组根据供应商的售后服务方案,保修期、保修期内和保修期外保修维修养护具体措施、安全保障措施、服务响应时间、服务质量保障、服务项目流程设计、承诺响应时间、应急处理方案、驻场人员、技术人员资质水平等内容各自打分:

不入档(0 分): 未提供服务承诺,或服务承诺无可行性,不能满足完成本项目需求。

一档(5 分): 售后服务方案较简单,售后服务承诺书中各项措施缺乏针对性、合理性。

二档(10 分): 为保障本地化技术维修、培训等服务的时效性和专业性;经评审小组综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案、质保措施等简单;设备特定的技术服务要求基本满足采购文件要求。

三档(15 分): 为保障本地化技术维修、培训等服务的时效性和专业性;经评审小组综合评定售后服务方案、实现功能要求的解决方案等较详细;售后服务体系较完善,售后服务保证措施较得力,完全满足采购文件要求,本地 1 名以上售后工程师日常技术维护力量及服务较好的。

## 4、项目实施方案分 .....6 分

不入档(0 分): 未提供项目实施方案,或项目实施方案无可行性,不能满足完成本项目需求。

一档(2 分): 项目实施方案简单,能提供对接方案;保证项目实施的技术力量和人力资源安排基本满足要求,技术服务内容和措施一般的;

二档(4 分): 项目实施方案较详细,能提供对接方案;保证项目实施的技术力量和人力资源

安排满足项目实施要求，有施工进度计划、工期保证措施、安全施工措施、表述较清晰、完整，措施具体有效。

三档（6分）：项目实施方案详细，能切合本项目实际提供对接方案，方案能清楚的表明对本项目的熟悉程度，技术路线清晰可信；保证项目实施的技术力量和人力资源安排充足，技术服务内容和措施完善，建议的安装、调试、验收方法或方案同比更完善有效、更优化、切实可行的，表述较清晰、完整、严谨、合理、措施先进。

#### 5、培训方案分.....4分

不入档（0分）：未提供项目实施方案，或项目实施方案无可行性，不能满足完成本项目需求。

一档（2分）：有制定简单的培训方案，培训方案含有培训的对象、培训目标、培训内容的；

二档（4分）：制定详细的培训方案，培训方案内容应包括培训的对象、培训目标、培训内容、培训方式、培训地点、反馈与考核等内容，内容完整且描述清晰的。

#### 6、业绩及信誉分.....3分

供应商自2017年以来类似项目的业绩（以有效的合同复印件或中标通知书复印件为准，每个得0.5分，满分3分。

#### 7、政策功能分（节能、环保等）.....2分

属于财政部《政府采购节能产品清单》内优先采购的产品，根据其所占项目（或分标）比例得0.1-1分；属于财政部《政府采购环境标志产品清单》内优先采购的产品，根据其所占项目（或分标）比例得0.1-1分；非节能、环保产品的不得分。

**（三）、综合总得分=1+2+3+4+5+6+7。**

### 三、成交候选人推荐原则

（一）评审小组将根据总得分由高到低排列次序（总得分相同的，以响应报价由低到高顺序排列。总得分相同且响应报价相同的，以响应文件满足采购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供应商为排名第一的成交候选人）并推荐不多于三名成交候选供应商。采购人应当确定评审小组推荐排名第一的成交候选人为成交供应商。排名第一的成交候选人放弃成交、因不可抗力提出不能履行合同，或者采购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，采购人可以确定排名第二的成交候选人为成交供应商。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，采购人可以确定排名第三的成交候选人为成交供应商，其余以此类推。采购人也可以重新进行政府采购活动。

（二）评审小组认为，某供应商的有效响应报价或者某些分项报价明显不合理或者低于成本，有可能影响服务质量和不能诚信履约的，应要求其在规定的期限内提供书面文件予以解释说明，并提交相关证明材料，**否则，评审小组不推荐该供应商为成交候选人。**

提交相关证明材料主要包括：

①本项目成本分析报告。

②税务部门开具的拟派项目组人员的《依法缴纳个人所得税或依法免缴个人所得税的凭证（与本次投标所提供社保同月份）》（原件现场核查）。

③2016年度~2018年度经第三方具备审计资质的机构出具的审计报告（包括其固定资产成本及折旧、管理成本、人工费成本（如人员工资、奖金、福利及差旅等费用）、技术成本、税收等所有

成本及利润）复印件（原件现场核查），同时提供第三方审计机构的资质证书、人员从业证书、委托合同复印件（原件现场核查）。

④提供至少 3 个类似项目业绩的费用成本组成明细（有合同双方盖章证明，提供复印件，原件现场核查），项目成本组成明细需经第三方造价咨询单位出具的投标报价审核文件复印件（原件现场核查），同时提供第三方造价咨询单位的资质证书、人员从业证书、委托合同复印件（原件现场核查）。