

广西同泽工程项目管理股份有限公司

# 公开招标文件

项目名称：百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购

项目编号：GXBSZC2017-G1-0060-TZ

---

采购单位：百色市右江区卫生和计划生育局

采购代理机构：广西同泽工程项目管理股份有限公司

二〇一七年十一月

# 目 录

<b>第一章 招标公告</b> .....	<b>2</b>
<b>第二章 投标人须知及前附表</b> .....	<b>4</b>
一、投标人须知前附表.....	4
二、投标须知.....	6
(一)总则.....	6
(二)招标文件.....	6
(三)投标文件的编制.....	7
(四)投标文件的递交.....	11
(五)开标与评标.....	11
(六)评标结果.....	14
(七)其他事项.....	15
<b>第三章 货物需求一览表</b> .....	<b>16</b>
<b>套</b> .....	<b>16</b>
<b>第四章 合同主要条款格式</b> .....	<b>29</b>
<b>第五章 评标方法</b> .....	<b>36</b>
<b>第六章 投标文件格式</b> .....	<b>39</b>
一、投标函.....	41
二、投标保证金缴纳证明.....	43
三、投标报价表.....	44
四、设备配置清单.....	45
五、技术规格偏离表.....	46
六、售后服务承诺书.....	47
七、投标人资格证明文件.....	48
八、货物合格证明文件.....	49
九、投标人认为有必要提供的其他材料.....	51

## 第一章 招标公告

# 广西同泽工程项目管理股份有限公司百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购（GXBSZC2017-G1-0060-TZ） 招标公告

根据《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》等规定，经财政部门批准，我公司现就百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购进行公开招标采购，欢迎符合条件的投标人前来投标。

- 一、项目名称：百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购
- 二、项目编号：GXBSZC2017-G1-0060-TZ
- 三、采购内容

医疗设备一批，划分为 5 个标段，采购预算金额 810 万元，具体为：

标段	卫生院	设备名称数量	采购预算
№1	四塘	DR、全自动生化分析仪、全自动血球计数仪各 1 台	180
	永乐	彩色 B 超、全自动生化分析仪、全自动血球计数仪各 1 台	
№2	泮水	DR 1 台	150
	龙川	彩色 B 超、全自动生化分析仪、全自动血球计数仪各 1 台	
№3	汪甸	DR、彩色 B 超、全自动血球计数仪各 1 台	195
	塘兴	彩色 B 超 1 台	
№4	达江	DR、彩色 B 超各 1 台	135
	阳圩	全自动生化分析仪 1 台	
№5	大楞	DR 1 台	150
	龙和	彩色 B 超、全自动生化分析仪、全自动血球计数仪各 1 台	

如需进一步了解详细内容，详见招标文件。

四、投标保证金（人民币）：№1 标 20000.00 元，№2 标 15000.00 元，№3 标 20000.00 元，№4 标 15000.00 元，№5 标 15000.00 元。投标人必须于投标截止时间前将投标保证金从投标人基本账户以转账、电汇交到以下账户：账户名称：百色市公共资源交易中心，开户银行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行，银行账号：800089555255552

办理投标保证金手续时，请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明投标项目名称（简称即可）及标段号

五、本项目需要落实的政府采购政策：《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）、《节能产品政府采购实施意见》、《关于环境标志产品政府采购实施的意见》。

六、投标人资格：1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）具有法人资格，生产或经营本次采购货物的合格供应商，要求具备医疗器械生产或经营许可证；2. 符合《中

华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；3. 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和不良信用记录（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潜在竞标人，将被拒绝其参与本次政府采购活动）；4. 本项目不接受联合体投标。

七、报名及招标文件获取：本项目采用不记名方式购买招标文件，潜在投标人不需投标报名，于 2017 年 11 月 14 日至 2017 年 11 月 20 日在百色市公共资源交易中心网（<http://www.bsggzy.cn>）下载招标文件电子版，逾期下载无效。采购代理机构在投标人递交投标文件前一个小时现场收取费用及开具收据凭证（请各投标人尽量合理安排时间，采购代理机构工作人员以购买招标文件凭证接受投标文件）。

八、投标截止时间和地点：投标人应于 2017 年 12 月 5 日 10 时 30 分前将投标文件密封送交到百色市公共资源交易中心六楼开标厅（百色市右江区西园路 2 号），逾期送达或未密封将予以拒收（或作无效投标文件处理）。

九、开标时间及地点：本次招标将于 2017 年 12 月 5 日 10 时 30 分在百色市公共资源交易中心六楼开标厅（百色市右江区西园路 2 号）开标，投标人的法定代表人或其授权代理人应出席开标会议。

十、网上查询：中国采购与招标网 [www.chinabidding.com.cn](http://www.chinabidding.com.cn)、中国政府采购网 [www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)、广西壮族自治区政府采购网 [www.gxzfcg.gov.cn](http://www.gxzfcg.gov.cn)、百色市公共资源交易中心网 [www.bsggzy.cn](http://www.bsggzy.cn)。

#### 十一、联系方式

1. 采购人名称：百色市右江区卫生和计划生育局

地址：百色市右江区

联系人：刘艳妮 联系电话：0776-2930070

2. 采购代理机构名称：广西同泽工程项目管理股份有限公司

地址：广西百色市龙景区富邦广场三楼 303 室

项目联系人：黄远路 联系电话：0776-2699025、18978600718

3. 监督部门：百色市公共资源交易管理局采购招投标管理科 0776-2382555

百色市右江区政府采购管理办公室 0776-2995126

广西同泽工程项目管理股份有限公司

2017 年 11 月 13 日

## 第二章 投标人须知及前附表

### 一、投标人须知前附表

项号	条款号	内容
1	1.1	项目名称：百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购 项目编号：GXBSZC2017-G1-0060-TZ
2	2.1	投标人资格：1. 国内注册（指按国家有关规定要求注册的）具有法人资格，生产或经营本次采购货物的合格供应商，要求具备医疗器械生产或经营许可证；2. 符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件；3. 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和不良信用记录（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潜在竞标人，将被拒绝其参与本次政府采购活动）；4. 本项目不接受联合体投标。
3	10.2	投标报价：投标人必须就《货物需求一览表》中的货物内容作完整唯一报价。
4	14.1	投标有效期：投标截止日期后 90 天。
5	15.5	投标文件：正本一套、副本四套，共五套。
6	16.1	投标保证金（人民币）：№1 标 20000.00 元，№2 标 15000.00 元，№3 标 20000.00 元，№4 标 15000.00 元，№5 标 15000.00 元。 投标人必须于 <u>投标截止时间</u> 前将投标保证金从投标人基本账户以转账、电汇交到以下账户： 账户名称：百色市公共资源交易中心 开户银行：广西北部湾银行股份有限公司百色分行 银行账号：800089555255552 办理投标保证金手续时，请务必在银行转账单或电汇单的用途栏或空白栏上注明投标项目名称（简称即可）及标段号。
7	17 18	投标文件递交截止时间： <u>2017 年 12 月 5 日 10 时 30 分前</u> 地址：百色市公共资源交易中心六楼开标厅（百色市右江区西园路 2 号）

8	20.1	<p>开标日期：<u>2017年12月5日10时30分</u></p> <p>开标地点：百色市公共资源交易中心六楼开标厅（百色市右江区西园路2号）</p>
9	21.2	<p>评标方法：综合评分法</p>
10	29.1	<p>履约保证金的缴纳及退还：领取中标通知书前，中标人应按中标金额的3%交纳履约保证金，履约保证金在交货验收合格满六个月后无息退还。</p> <p>履约保证金交到如下账户：</p> <p>    账户名称：百色市右江区财政局</p> <p>    银行账号：2110610729219505291-000000011</p> <p>    开户银行：工商银行百色分行城东支行</p> <p>    中标人在缴纳履约保证金后到百色市右江区财政局开具收据，凭中标通知书和履约保证金收据与业主签订合同。</p>
11	30.1	<p>中标服务费：本项目中标服务费为中标人按照国家发展计划委员会文件计价格（2002）1980号“国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知”规定标准向广西同泽工程项目管理股份有限公司一次付清招标代理服务费。</p>
12		<p>投标报价及费用：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1、本项目投标应以人民币报价；</li> <li>2、投标人只能就本项目五个标段中的某个标段货物和服务内容作唯一完整报价，投标人不得参与两个及以上标段投标；</li> <li>3、不论投标结果如何，投标人均应自行承担所有与投标有关的全部费用。</li> </ol>

## 二、投标须知

### (一)总则

#### 1. 项目名称及项目编号

1.1 详见本须知前附表第 1 项。

#### 2. 投标人资格

2.1 参加本项目的投标人必须满足本须知前附表第 2 项要求的资格；

2.2 符合投标人资格的投标人应承担投标及履约中应承担的全部责任与义务。

#### 3. 投标费用

3.1 投标人应自行承担所有与本次投标有关的全部费用。

### (二)招标文件

#### 4. 招标文件构成

4.1 招标文件包括：

- (1)招标公告；
- (2)投标人须知及前附表；
- (3)货物需求一览表；
- (4)合同主要条款格式；
- (5)评标方法及标准；
- (6)投标文件格式。

4.2 本项目招标文件以招标公告规定的有效下载时间内在百色市公共资源交易中心网 (<http://www.bsggzy.cn>) 公布的电子文件为准，不提供纸质文件。

#### 5. 招标文件的澄清和修改

5.1 投标人应认真阅读招标文件，发现其中有误或有不合理要求的，投标人必须在投标截止时间十六日前以书面形式要求招标采购单位澄清。采购代理机构必须以书面形式答复投标人要求澄清的问题，并将不包含问题来源的答复书面通知所有购买招标文件的投标人。

5.2 采购代理机构对已发出的招标文件进行必要澄清、答复、修改或补充的，应当

在招标文件要求提交投标文件截止时间十五日前，在中国采购与招标网、中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、百色市公共资源交易中心网发布更正公告，并以书面形式通知所有招标文件收受人。

5.3 招标文件澄清、答复、修改、补充的内容为招标文件的组成部分。当招标文件与招标文件的澄清、答复、修改、补充通知就同一内容的表述不一致时，以最后发出的书面文件为准。

5.4 招标采购单位可以视采购具体情况，延长投标截止日期和开标时间，但至少应当在招标文件要求提交投标文件的截止时间三日将变更时间书面通知所有招标文件收受人，并在中国采购与招标网、中国政府采购网、广西壮族自治区政府采购网、百色市公共资源交易中心网发布变更公告。

### (三)投标文件的编制

#### 6. 投标文件编写注意事项

6.1 投标人应认真阅读招标文件，按照招标文件的要求编制投标文件。如果没有按照招标文件要求提交投标文件，没有对招标文件提出的实质性要求和条件作出响应，该投标将被拒绝。

6.2 招标文件提出的实质性要求和条件是指本招标项目所涉及的价格、技术参数及性能配置、数量、售后服务及其它要求、合同条款等内容。

#### 7. 投标的语言及计量单位

7.1 投标人的投标文件以及投标人与采购代理机构所有来往函电统一使用中文(特别规定除外)。

7.2 投标文件中使用的计量单位除招标文件中有特殊规定外，一律使用法定计量单位。

#### 8. 投标文件构成

8.1 投标文件(按招标文件第六章要求的格式及顺序自行填写并装订)：

- (1)投标函；
- (2)投标保证金缴纳证明；
- (3)投标报价表；
- (4)设备配置清单；



- (5)技术规格偏离表;
- (6)售后服务承诺书;
- (7)投标人资格证明文件;
- (8)货物合格证明文件;
- (9)投标人认为有必要提供的其他有关材料。

## 9. 投标文件格式

9.1 投标人应参照招标文件第六章中“投标文件格式”编制投标文件。

9.2 投标人应按招标文件提供的投标函、投标报价表、设备配置清单、技术规格偏离表等格式详细完整地填写各项内容。

9.3 投标文件应编制目录及注明页码，目录与页码必须保持一致。

## 10. 投标报价

10.1 投标人应在投标函上标明投标总报价，在投标报价表上标明单价和总价。如投标函上的投标报价与投标报价表上的投标报价不符，以投标函的投标报价为准；小写与大写不符的，以大写为准；单价累计之和与总价不符，以单价累计之和为准，如单价金额小数点有明显错位的，应以总价为准，并修改单价；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准；如果投标人不接受对其错误的更正，其投标将被拒绝。

10.2 投标报价：投标人必须就《货物需求一览表》中的货物内容作完整唯一报价。如果投标人所填报的货物内容与招标文件相比较有存在漏项的状况且在评标时被接受，则将被认为该遗漏项目已包含在投标价中，中标人在供货时应严格按招标文件要求的货物内容完整提供，不得要求采购人对其漏报的货物追加支付货款。

10.3 投标报价指货物、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、税金、售后服务等全部费用(进口设备的关税及增值税除外)。

## 11. 投标货币

11.1 投标应以人民币报价。

## 12. 投标人资格证明文件

12.1 投标人资格证明文件含以下文件（复印件加盖单位公章，注明“必须提供”的需携带原件备查，否则将被当作资格审查不合格）：

(1)企业法人营业执照副本复印件（必须提供，加盖公章）、医疗器械生产或经营企业许可证复印件（必须提供，加盖公章）

(2)法定代表人身份证复印件；（必须提供，加盖公章）

(3)法人授权委托书原件和委托代理人身份证复印件（委托代理时必须提供，加盖公章，否则将被当作资格审查不合格）；

(4)无行贿犯罪档案查询结果告知函（招标公告发布之日至招标文件有效下载截止之日内有效，必须提供）；

注：投标文件正本附检察机关出具的投标单位及其法定代表人无行贿犯罪档案查询结果告知函原件，投标文件副本附复印件，复印件盖公章。

(5)信用中国网站或中国政府采购网查询结果截图；（必须提供）

注：投标人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和不良信用记录（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潜在竞标人，将被拒绝其参与本次政府采购活动。潜在投标人可在“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）或中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询相关投标人主体信用记录，同时须在投标文件中将查询结果截图加盖单位公章如实报告评标委员会）。

(6)投标人 2016 年度财务状况表或 2016 年度财务会计审计报告复印件；（必须提供，加盖公章）

(7)投标人 2017 年 4 月份至 2017 年 6 月份依法缴纳税收证明或依法免缴税费证明；（必须提供，加盖公章）

(8)投标人认为必要提供的声明及文件资料。

### **13. 证明货物的合格性和符合招标文件规定的文件（注明“必须提供”的文件均必须提供，否则其投标无效）**

13.1 投标人应提交根据本招标项目要求提供证明货物和手续合格性的文件及资料。它们可以是：

(1)投标产品生产厂家对技术性能及配置证明文件（若《货物需求一览表》要求提供的，必须提供）。

### **14. 投标的有效期**

14.1 投标文件有效期详见本须知前附表第 4 项规定。

14.2 在原定投标有效期满之前，如果出现特殊情况，采购人可以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求。投标人须以书面形式予以答复，投标人可以拒绝这种要求而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人不允许修改其投标文件，但需要

相应地延长投标保证金的有效期，在延长期内本须知第 16 条的规定仍然适用。

## 15. 投标文件的书写及签名、盖章要求

15.1 投标文件正副本必须用不褪色的墨水书写或打印，否则其投标无效（副本可以用正本复印，但要求盖章的必须在复印后加盖单位公章）。

15.2 投标文件的书写应清楚工整，修改处应由法定代表人或委托代理人签字和加盖公章，否则其投标无效。

15.3 字迹潦草、表达不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件可能被认定为无效的投标。

15.4 投标文件应由法定代表人或委托代理人在凡规定签名、盖章处逐一签名和加盖单位公章，否则其投标无效。

15.5 投标文件的份数：投标文件的份数详见本须知前附表第 5 项规定。并在投标文件封面注明“正本”或“副本”字样，一旦正本和副本不符，以正本为准。

## 16. 投标保证金

16.1 投标人应按本须知前附表第 6 项规定交纳投标保证金。

16.2 投标人提交投标保证金后，投标人应将投标保证金银行转账单或电汇单复印件粘贴在投标文件相应位置并盖投标单位公章，投标保证金银行转账单或电汇单原件在开标会现场核查，否则将作无效投标处理。

16.3 未中标人的投标保证金在中标通知书发出后 5 个工作日内退还。

16.4 中标人应在中标通知书发出后 30 日内与采购人签订合同，中标人的投标保证金在合同签订后 5 天内退还。

16.5 投标保证金不计息。

16.6 投标人有下列情形之一的，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) 未按规定提交履约保证金的；
- (3) 投标人在投标过程中弄虚作假，提供虚假材料的；
- (4) 中标人无正当理由不与采购人签订合同的；
- (5) 将中标项目转让给他人或者在投标文件中未说明且未经采购人同意，将中标项目分包给他人的；
- (6) 拒绝履行合同义务的；
- (7) 其他严重扰乱招投标程序的。

## (四)投标文件的递交

### 17. 投标文件的密封与标记

17.1 投标文件的正本和副本应分别密封在投标文件袋中，再密封在一个外层包封袋中（即采用双层包封法密封），内外层包装封口处须帖密封条盖密封章。

17.2 内层包封应写明投标人名称和地址、邮政编码、项目名称，并注明开标时间以前不得开封，以便投标出现逾期送达时能原封退回。外层包封应标明项目名称、项目编号、采购代理机构名称，并注明开标时间以前不得开封，但不得有投标单位的任何标识。

17.3 未按本章第 17.1 条或 17.2 条要求密封和加写标记，作无效投标处理。

### 18. 投标截止时间

18.1 投标文件的递交不得迟于本须知前附表第 7 项规定的截止时间。

18.2 投标人必须在规定时间内将投标文件送到本须知前附表第 7 项规定地点，超过投标截止时间送达的投标文件将不予受理。

### 19. 投标文件的修改及撤回

19.1 投标人在投标截止时间前，对所递交的投标文件可以进行补充、修改或撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容为投标文件的组成部分。

19.2 投标文件的修改或撤回通知应由法定代表人（或委托代理人）签字并加盖单位公章，按本须知第 15 条及第 17 条的规定编制、密封、标记和递交，并在封面上标明“修改”或“撤回”字样。对已递交的投标文件进行补充、修改或撤回的书面通知可单独用文件袋另行封装。

19.3 在投标截止日期后，投标人不得对其投标做任何修改。

19.4 在投标截止期日后的投标有效期内，投标人不得撤回其投标，否则其全部投标保证金将被没收。

## (五)开标与评标

### 20. 开标

20.1 本采购代理机构将在投标人须知前附表第 8 项规定的时间和地点举行开标会

议，投标人的法定代表人或其授权代理人应携带投标保证金银行转账单或电汇单原件及复印件（复印件加盖公章）、本人身份证原件及复印件（复印件加盖公章，如为委托代理人同时带上法人授权委托书原件）、无行贿犯罪档案查询结果告知函（招标公告发布之日起至招标文件有效下载截止之日内有效）到开标室签到，开标时将上述材料交由采购人代表及监督人员验证后退还投标人，材料不齐全或不符合招标要求的，投标无效。

20.2 开标时，由投标人代表检查投标文件的密封情况，经确认无误后，由采购代理机构工作人员当众拆封，宣读投标人名称、投标总报价、交货期、书面修改和撤回投标的通知、招标文件允许提供的备选投标方案等，未宣读的投标价格、价格折扣和招标文件允许提供的备选投标方案等实质内容，评标时不予承认。唱标结束后投标人的法定代表人或其委托代理人必须在唱标记录上签字，否则视为自动放弃投标。

20.3 采购代理机构将做开标记录（包含投标人名称、投标总报价、折扣、交货期等）。

20.4 当整个招标项目的投标人不足 3 家时，除采购任务取消情形外，采购代理机构将按政府采购管理的有关规定报主管部门批准后将该项目改为其它方式进行采购，或重新招标。

20.5 开标后，投标人不足 3 家的，此时采购代理机构将按《中华人民共和国政府采购法》、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》的有关规定处理。

## 21. 评标

21.1 本采购代理机构根据招标项目的特点组建评标委员会和指定负责人，评标委员会将由聘请的专家、采购人代表组成，成员人数应当为五人以上（含五人）的单数。其中，技术经济等方面的专家不得少于成员总数的三分之二。

21.2 本招标项目采用的评标方法为综合评分法。评标的依据为招标文件和投标文件。若采购货物属于进口产品的，本次采购将优先采购向我国企业转让技术、与我国企业签订消化吸收再创新方案的供应商的进口产品。

21.3 本招标项目是以采购人预算价为最高限价，超出采购人预算价的投标报价，评标委员会不予以评审。

21.4 评标过程的保密性。评标委员会成员和参与评标的有关工作人员不得透露对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及与评标有关的其他情况。

21.5 投标人在评标过程中，所进行的力图影响评标结果的活动，可能导致其被取消中标资格。

## 22. 投标文件的澄清或说明

22.1 评标时评标委员会将以书面形式要求投标人就其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错误等的内容予以澄清或说明，或者对投标文件中模糊不清的材料要求其提供原件核实。

22.2 投标人对要求澄清或说明的内容应在评标委员会规定的时间内以书面形式予以澄清，该澄清或说明函应有法定代表人或其委托代理人的签名或盖公章，对于评标委员会提出核对原件的要求应在规定时间内响应。

22.3 投标人的澄清或说明函是投标文件的组成部分。

22.4 投标人对投标文件的澄清或说明不得超出投标文件的范围或改变投标的实质内容。

## 23. 无效投标

23.1 投标文件如有下列情况之一的，在评标过程中将作无效投标处理：

- (1) 未按规定向采购代理机构购买本项目招标文件；
- (2) 未按规定缴纳投标保证金、未交投标保证金或缴纳金额不足的；
- (3) 未按照招标文件规定要求密封、签署、盖章的；
- (4) 不具备招标文件中规定资格要求的；
- (5) 投标人的投标报价超出采购预算价，采购人不能支付的；
- (6) 开标会上未按照招标文件要求提交证件的；
- (7) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
- (8) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
- (9) 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；
- (10) 不同投标人的投标文件相互混装；
- (11) 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；
- (12) 不符合法律、法规和招标文件中规定的其他实质性要求的。

## 24. 废标

24.1 招标采购过程中出现下列情形之一的，将予以废标：

- (1) 符合专业条件的供应商或者对招标文件作实质响应的供应商不足三家的；
- (2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- (3) 投标人投标报价均超过了采购预算而采购人不能支付的；
- (4) 因重大变故，采购任务取消的。

24.2 废标后，采购代理机构将把废标理由通知所有投标人。

## (六)评标结果

### 25. 中标公告

25.1 采购代理机构将在评标结束五个工作日内将评标报告送采购人, 采购人确认后, 中标结果将在招标公告发布媒体上公告。

25.2 投标人如对中标公告有异议, 可以在中标公告发布后七个工作日内以书面形式向采购代理机构提出质疑。采购代理机构将在收到投标人的书面质疑后三个工作日内做出答复, 但答复的内容不得涉及商业秘密。

25.3 质疑投标人必须首先经过质疑程序, 质疑材料必须符合《广西壮族自治区政府采购供应商质疑处理办法》(桂财采[2006]11号)的规定, 在对采购代理机构的答复不满意或者采购代理机构未在规定的时间内做出答复的, 可以在答复期满后十五个工作日内书面向同级人民政府财政部门投诉。

### 26. 中标通知

26.1 在发布公告的同时, 采购代理机构将向中标供应商发出中标通知书。

26.2 采购代理机构无义务向未中标的投标人解释未中标原因和退还其投标文件。

### 27. 合同授予标准

27.1 合同将授予被确定为实质上响应招标文件要求, 评标认为具备履行合同能力, 综合评分排名第一的投标人。

27.2 采购人应按照评标报告中推荐的中标候选人顺序确定中标人, 也可以事先授权评标委员会直接确定中标人。

27.3 中标人因不可抗力或者自身原因不能履行采购合同的, 采购人可以与中标人之后排名第一位的中标候选人签订采购合同, 以此类推。

### 28. 签订合同

28.1 投标人收到中标通知书后, 应按中标通知书中规定的时间、地点与采购人签订合同。

28.2 如中标人不按中标通知书的规定签订合同, 则按中标人违约处理。采购代理机构将取消该中标决定, 并对该中标人的全部投标保证金不予退还。

28.3 如遇 28.2 情形, 采购人或采购代理机构有权从中标候选人中确定中标人, 组织中标人与采购人签订合同; 或重新招标。

## 29. 履约保证金

29.1 中标人在领取中标通知书前须按投标须知前附表规定交纳履约保证金，履约保证金为中标金额的 3%，否则不予签订合同。履约保证金在交货验收合格满六个月后，由百色市右江区财政局退还（无息）。

29.2 履约保证金作为违约金的一部分及用于补偿采购人因中标供应商不能完成其合同义务而蒙受的损失。如中标供应商不按双方签订的合同规定履约，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。

29.3 在履约保证金到期退还日期前，若中标供应商的开户名称、开户银行、帐号有变动的，请以书面形式通知采购人或百色市右江区财政局，否则由此产生的后果由中标供应商自负。

## (七)其他事项

## 30. 中标服务费

30.1 招标代理服务费按国家计委关于印发《招标代理服务收费管理暂行办法》的通知（计价格[2002]1980 号文）标准收取。中标人在领取中标通知书前向广西同泽工程项目管理股份有限公司一次性支付招标代理服务费。

## 31. 解释权

31.1 本招标文件是根据《中华人民共和国政府采购法》和政府采购管理的有关规定及参照国际惯例编制，解释权属本采购代理机构。

## 32. 通讯地址

32.1 所有与本招标文件有关的函电请按下列通讯地址联系：

采购代理机构：广西同泽工程项目管理股份有限公司

地址：广西百色市龙景区富邦广场三楼 303 室 邮政编码：533000

账户名称：广西同泽工程项目管理股份有限公司

开户银行：建行广西区分行营业部本级营业厅

银行账号：4500 1594 1510 5071 6039

电话：0776-2699025 传真：0776-2699025



## 第三章 货物需求一览表

### 货物需求一览表

#### 说明：

1、本招标文件所称中小企业必须符合《政府采购促进中小企业发展暂行办法》第二条规定。

2、小型和微型企业产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，具体扣除比例请以第四章《评标办法及评标标准》的规定为准。

3、小型、微型企业提供中型企业制造的货物的，视同为中型企业。

4、小型、微型企业提供大型企业制造的货物的，视同为大型企业。

5、计算机设备(台式计算机、便携式计算机和平板式微型计算机)、输入输出设备(激光打印机、针式打印机、液晶显示器)、制冷空调设备、镇流器、生活用电器(空调机、电热水器)、照明设备(普通照明用自镇流荧光灯、普通照明用双端荧光灯)、电视设备、视频监控设备、便器、水嘴等为政府强制采购节能产品，若采购货物含有此类产品时，投标人的投标货物必须使用政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中必须提供所投产品属于现行政府强制采购节能产品的证明材料（加盖投标人公章），否则相应投标无效。

6、本货物需求一览表中所列的品牌、型号仅起参考作用，投标人可选用其他品牌、型号替代，但替代的品牌、型号在实质性要求和条件上要相当于或优于参考品牌、型号。

7、凡在“技术参数要求”中表述为“标配”或“标准配置”的设备，投标人应按第五章“投标文件格式”规定的格式在“投标产品技术资料表”中将其参数详细列明。

8、本货物需求一览表中标注★号的内容为实质性要求和条件，不满足则投标无效。

一、项目要求及技术需求				
项号	货物名称	数量	单位	主要技术参数及性能（配置）要求
1	智能彩色多普勒超声诊断仪	6	套	一、设备主要用途： 主要用于腹部、产科、妇科、小器官、泌尿、血管、儿科、经颅、急诊、术中全身应用； 二、主机及技术参数要求： 通用功能： 1.1、医用彩色显示器≥19英寸，可上下、左右旋转； 1.2、斑点噪声抑制技术，可调级别5级，支持所有探头； 1.3、扩展成像，支持凸阵、线阵、容积探头；

			<p>1.4、局部放大（支持前端、后端放大）；</p> <p>1.5、全屏放大，要求支持 3 种不同图像区域的显示模式；</p> <p>1.6、一键自动快速优化二维图像、彩色图像、频谱图像；</p> <p>1.7、M 型模式；</p> <p>1.8、彩色 M 型模式；</p> <p>1.9、彩色多普勒成像；</p> <p>1.10、频谱多普勒成像；</p> <p>1.11、主机一体化触摸屏≥8.4 英寸；</p> <p>1.12、空间复合成像；</p> <p>1.13、主机内置探头接口：≥4 个、互通互用、大小一致、支持热插拔；</p> <p>1.14、自由臂三维成像；</p> <p>1.15、二维灰阶模式；</p> <p>1.16、谐波成像模式；</p> <p>1.17、全中文操作系统界面；</p> <p>1.18、原始数据处理，可处理参数；</p> <p>2、探头规格，标配 3 个探头；</p> <p>2.1、基波、谐波、彩色、多普勒模式下可选频率式均 5 种，可视可调；</p> <p>2.2、腹部探头，可视可调频率带宽 2.0-6.0MHz；</p> <p>2.3、浅表探头可，视可调频率带宽 5.0-15.0MHz；</p> <p>★2.4、阴式探头，可视可调频率带宽 5.0-9.0MHz，最大扫描角度≥190°(非扩展) (提供图片证明)；</p> <p>2.5、声束聚焦：焦点 12 个，可视可调；</p> <p>3、系统技术参数及要求；</p> <p>3.1、二维灰阶成像单元；</p> <p>3.2、彩色多普勒成像单元；</p> <p>3.3、频谱多普勒成像单元；</p> <p>★3.4、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，并以脏器图形化直观显示并配有部位名称，而非单独的中文及字母显示。(提供证明图片)；</p> <p>3.5、增益调节≥255dB，B/M/CFM/PW 可独立调节。支持离线状态可调；</p> <p>3.6、动态范围 20-275,可视可调；</p> <p>3.7、系统最大显示深度≥400mm；</p> <p>3.8、超声诊断系统通过 IHE-C 中国专项测试认证；</p> <p>3.9、阴式探头探头符合 IEC60601-2-37Edition2.02007-08 标准要求，具备表面温度监控显示技术；</p> <p>3.10、可选配妇科检查与治疗、计生专用宫腔术中探头：探头直角设计，与阴道扩张器链接一起配套使用，术中仅通过摆动阴道扩张器即可调节探头扫查方向 (提供图片证明)；</p>
--	--	--	---

			<p>3.11、支持遥控远程操作，可通过控器控制主机，完成临床诊断；</p> <p>3.12、主机支持锂电池独立供电；</p> <p>3.13、组织特性匹配 TSI：1400-1700，≥20 级可调；</p> <p>3.14、伪彩图谱:≥12 种；</p> <p>4、测量功能：</p> <p>4.1、具备常规测量：包括距离、周长、面积、预产期、阻力指数、搏动指数等；</p> <p>4.2、妇产科测量：≥4 胞胎对比测量分析，胎儿生长曲线显示、生理评分；</p> <p>4.3、自动产科测量，自动识别并自动计算胎儿评估指标；</p> <p>4.4、自动 NT 测量；</p> <p>4.5、膀胱容积自动测量；</p> <p>4.6、具有定点测量血流速度功能，能测量血管内某一点的血流速度；</p> <p>4.7、具有彩色血流剖面血流测速功能，能同时测量血管腔内所有位置的血流速度；</p> <p>5、检查存储和管理；</p> <p>5.1、检查存储；</p> <p>5.2、同屏一体化智能剪切板：可实时同屏存储和回放动态及静态图像，将其显示在屏幕上实时图像的右侧，随时调阅、删除图像；</p> <p>5.3、IT 硬盘；</p> <p>5.4、多种导出图像格式：导出、备份图像数据资料；</p> <p>6. 连通性要求；</p> <p>6.1、支持网络连接；</p> <p>6.2、DICOM3.0 基本组件；</p> <p>6.3、视频/音频输入、输出；</p> <p>6.4、内置 5 个 USB 接口；</p> <p>6.5、超声助手；</p> <p>三、外设和附件：</p> <p>1、超声工作站一套；</p> <p>2、彩色打印机一台；</p> <p>3、专业探头放置架五个；</p> <p>4、支持脚踏开关；</p> <p>5、交互式智能平板一台：</p> <p>5.1、整体设计要求；</p> <p>5.1.1、内置一体化设计，外部无任何可见内部功能模块的连接线；</p> <p>5.1.2、采用铝合金面框（散热性能好，坚固耐用，有效保护触摸单元），弧形转角采用无尖锐边缘连接；</p> <p>★5.1.3、快捷按键：前置按键功能三合一，整机电视开关、电脑开关和节能待机功能使用一个按键完成操作，方便示教操作员操作使用；前置一键分辨率切换，通过按键一键切换屏幕分辨率，调整画面显示比例；前置组合按键锁定整机，通过前置组合按键的形式锁定/解锁触摸和按键，防止空闲时他人操作；</p>
--	--	--	---

			<p>5.1.4、硬件故障自检系统：无需借助 PC，整机可一键进行硬件自检，包括对触摸框、PC 模块、光感系统等模块进行检测；</p> <p>5.15、智能温控：屏温显示在无 PC 状态下能够实时显示屏体温度；智能温控具备有效监控、预警、断电保护功能；高温报警在工作温度过高时会自动采取降温措施及蜂鸣预警；</p> <p>5.2、显示性能要求：</p> <p>5.2.1、屏幕尺寸：70 英寸 LED 液晶 A 规屏,显示比例 16:9，亮度<math>\geq 500\text{cd/m}^2</math>，对比度<math>\geq 5000: 1</math>，可视角度<math>\geq 178^\circ</math>；</p> <p>5.2.2、图像物理高清分辨率 1920<math>\times</math>1080（1:1 Map 点对点显示），书写屏采用全钢化防眩光玻璃，防划防撞能承受重物撞击；</p> <p>5.2.3、输入端子：<math>\geq 2</math>路 VGA；<math>\geq 2</math>路 Audio；<math>\geq 1</math>路 AV；<math>\geq 1</math>路 YPbPr；<math>\geq 3</math>路 HDMI；<math>\geq 1</math>路 TV RF；<math>\geq 2</math>路 Android USB；<math>\geq 1</math>路 Line in；<math>\geq 1</math>路 RS232 接口；<math>\geq 1</math>路 RJ45；</p> <p>5.2.4、整机只需连接一根网线，即可实现 Windows 及 Android 系统同时联网；</p> <p>5.2.5、图像制式：PAL/SECAM；喇叭输出功率：12 瓦 x2；</p> <p>5.2.6、显示屏寿命不低于 50000 小时；</p> <p>5.2.7、外部信号输入智能识别功能：当 VGA 端口或 HDMI 端口有信号输入时，设备能自动切换至对应通道，无需手动调整，且断开后能自动切回初始通道；</p> <p>5.2.8、无线智能遥控功能：人性化设计具备电视遥控功能和电脑键盘常用的 F1—F12 功能快捷键及 Alt+F4、Alt+Tab、Space、Esc、Enter 等组合按键，可实现一键开启平板交互软件，支持 PPT 翻页笔功能，能够进行上下翻页（内置电脑及外置电脑皆可控制）、一键锁定/解锁触摸及整机实体按键；</p> <p>5.2.9、具备单独听功能，在待机黑屏的状态下，可正常播放音频；</p> <p>5.2.10、自动节能功能：当设备在四分钟内处于无信号接收状态且无人操作时，将会自动关机节省能耗；</p> <p>5.2.11、智能亮度调节：整机能感应并自动调节屏幕亮度来达到在不同光照环境下的最佳显示效果，此功能可自行开启或关闭；</p> <p>5.3、触摸性能要求：</p> <p>5.3.1、采用非接触式红外十点或以上防尘防擦触控技术，任意通道支持十点同时书写及手势擦出；</p> <p>5.3.2、即便屏幕上存在正常书本大小的区域被遮挡或某一条触摸边框完全失灵，仍可正常书写、操作；</p> <p>5.3.3、书写方式：手指或笔触摸；</p> <p>5.3.4、首点响应时间<math>\leq 6</math> 毫秒；连续响应时间<math>\leq 3</math> 毫秒；</p> <p>5.3.5、触摸有效识别<math>\geq 5</math> 毫米；定位精度：<math>\pm 0.5\text{mm}</math>；</p> <p>5.3.6、触摸屏具有防遮挡功能，触摸接收器在单点或多点遮挡后仍能正常书写，确保老师课堂操作的流畅性；</p> <p>5.3.7、内置触摸中控功能菜单，将设备常用的信号源切换、亮度调节、对比度调节、声音调节、图像比例调节、TV 频道切换、节能设</p>
--	--	--	--

			<p>置（自动感光功能开关、主动节能开关）等功能整合到同一中控菜单下，无须任何实体按键，任意通道下（如电视通道或 VGA 通道）可通过手势在屏幕上调取该触摸菜单，并可通过手势滑动切换不同功能模块，方便快捷，避免繁琐操作；</p> <p>5.3.8、整机处于任意通道下，在屏幕表面任意位置都可通过手势快速调出触摸便捷菜单，实现五笔即时批注、手势擦除、截图、快捷白板、任意通道放大等功能，方便配合视频展台等外接设备进行辅助教学；</p> <p>5.4、嵌入式安卓系统要求：</p> <p>5.4.1、UI 定制化 Android 4.0.4 或以上，存储容量 4gROM，系统内存 512mbRAM；</p> <p>信号接口：≥1 路 USB，≥1 路 RJ45；</p> <p>5.4.2、安卓系统下，实现同 windows 系统中互动教学白板软件界面风格一致的教学应用功能，如白板书写、Office 软件使用；</p> <p>5.5、内置电脑参数：</p> <p>★5.5.1、采用模块化电脑方案，抽拉内置式(不接受背包外挂方式)，实现无单独接线的插拔 120pin 接口，低噪音热管传导散热设计，具有信号接口：≥1 路 VGA，≥1 路 HDMI，≥1 路 DP，前置 U 盘双通道识别技术：前置 3 路 USB 接口(至少一路口 3.0 高速 USB 接口)，同一个 USB 接口在 Windows 或 Android 系统下均能识别 U 盘资料，无需频繁拔插 U 盘到单一系统 USB 接口；</p> <p>5.5.2、处理器：Intel Core i3；内存：4G DDR3 笔记本内存配置；硬盘：128G 固态硬盘配置；</p> <p>5.5.3、内置双 WiFi:IEEE 802.11n 标准；内置网卡：10M/100M/1000M；</p> <p>5.5.4、具有独立非外扩展的电脑 USB 接口：电脑上至少 4 个 USB 接口，其中至少 2 个为 USB3.0 接口；</p> <p>5.6、互动教学白板软件要求：</p> <p>5.6.1、书写：提供硬笔、荧光笔、毛笔、排刷、激光笔、魔术笔等；</p> <p>5.6.2、板擦：支持点擦除、选择擦除及滑动清页,并可支持在选择笔工具状态下直接通过手势识别动作实现擦除；</p> <p>5.6.3、多点支持：支持对图片、图形对象进行多点缩放与旋转，支持三点或以上同时书写操作；</p> <p>5.6.4、边写边擦：支持两到三个人在选择书写工具的状态下同时书写和擦除，互不影响，方便不同学生在屏幕上同时书写；</p> <p>5.6.5、文本输入及手写识别：提供键盘文本输入及中英文手写识别输入两种方式；</p> <p>5.6.6、内置智能键盘：提供常用的符号键，可一键切换多种输入法，同时支持在智能键盘书写区域上直接手写输入文本（识别过程中提供不少于十个相近字供选择）；</p> <p>5.6.7、页面无限漫游：支持页面书写区域无限延伸，可一键页面复位，或通过页面缩略图导航进行快速定位，同时也支持对整个页面或局部进行放大和缩小；</p>
--	--	--	--

			<p>5.6.8、多页面切换方式：支持多种不同形式的页面浏览及切换，满足不同老师的教学习惯，包括 PPT 式切换、动态滑动切换及 3D 球状图片廊等。动态滑动切换页面过程中，可任意拖拽显示页面进行放大授课，易于非线性教学；</p> <p>5.6.9、颜色填充：支持对正页或任意封闭区域进行颜色填充；</p> <p>5.6.10、便捷取色器：支持在屏幕任意位置点击吸取对应的颜色，方便取色；</p> <p>5.6.11、思维轴工具：提供思维轴教学工具，教师可以在横轴上自由设置内容节点，并在节点中添加文字、图片、视频及超链接，添加后的内容支持缩放、批注和擦除，且横轴可左右拖拽；</p> <p>5.6.12、百科工具：支持在白板软件中进行网络资源搜索，搜索途径包括百度百科、维基百科、必应图片等，搜索到的文字、图片可直接拖拽到白板软件中使用；</p> <p>5.6.13、页面翻页效果：支持设置页面翻页效果，包括设置各种音效（如风铃、钟声、相机、鼓掌等）和动画特效（如百叶窗、向右滑动、涟漪、涡流等）；</p> <p>5.6.14、对象动作特效：支持对白板中的素材对象设置进入或退出的特效动画，包括渐变、棋盘、擦除、火焰等。所有动画可设置触发时机和播放速度；</p> <p>5.6.15、教学小工具：提供遮幕、日历、时钟、聚光灯、屏幕截图（全屏截图、矩形截图、任意区域截图）、放大镜、计算器、计时器、屏幕录制、板中板、实物展台、浏览器、微课工具等教学展示的辅助工具；</p> <p>5.6.16、实物展台：展台功能按钮嵌入在白板软件工具菜单中，用户可实时采集实物展示台动态视频信号，可进行批量截图，并可直接在屏幕上对该动态信号画面进行缩放、旋转、批注和标识等操作。兼容 USB 双摄像头展台双路画面采集，可自由切换主副显示画面；</p> <p>5.6.17、Office 集成：提供 PPT、Word、Excel 文档的嵌入打开，演示、批注，及批注保存功能。PPT 导入时可保持文件中对象的独立性，其中图片、音频、视频、文本框以对象形式导入且可进行再次编辑、保存；</p> <p>5.6.18、图片裁切功能：导入的图片对象自带裁切功能，无需借助截图工具，即可直接对图片进行裁切，方便去除边角水印；</p> <p>5.6.19、软件工具菜单支持自定义快捷按键添加功能，可根据用户使用习惯在软件中添加第三方多媒体软件资源的快捷启动按键；</p> <p>5.6.20、支持主界面工具条的按钮位置排列进行左右切换，点击工具条可显示或隐藏按钮中文名称；</p> <p>5.6.21、在线升级：支持连网自动更新检查及在线升级；</p> <p>5.7、移动授课软件：</p> <p>5.7.1、Android 4.0 及 IOS 6.0 以上版本系统，可与交互智能平板实现无线连接，可对连接的设备进行密码的权限管理，支持二维码拍照自动连接服务器功能，无需手动设置网络，终端界面上主动监控并</p>
--	--	--	--

			<p>实时提示网络信号强度；</p> <p>5.7.2、可实现交互智能平板与手持终端屏幕同步显示，且支持双屏同步操作、大小屏双向批注、擦除、截图功能；</p> <p>5.7.3、支持模拟笔记本电脑触摸板功能，能够对智能平板进行远程控制，并有常用快捷按键集成，如一键关闭窗口、一键切换窗口、一键回到桌面、一键打开键盘等；</p> <p>5.7.4、双屏同步模式下支持多种手持终端的手势识别，包括单指点击、双指缩放、双指滚轮、三指漫游；</p> <p>5.7.5、支持远程聚光灯展示，可对屏幕演示内容进行聚光灯效果重点强调；</p> <p>5.7.6、具备 PPT 专用演示模式，对 PPT 进行远程操作时，可将智能平板上的 PPT 加载到移动终端上进行同步显示，另外还可以实现远程翻页、任意页面预览、双向批注书写、激光笔重点提醒，一键黑屏等功能；</p> <p>5.8、PPT 授课助手：</p> <p>5.5.1、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可实现书写、擦除功能；</p> <p>5.5.2、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持课件页面预览、页面跳转及上下翻页；</p> <p>5.5.3、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持板中板功能：支持调用板中板辅助教学，可直接批注及加页，不影响课件主画面；</p> <p>★5.5.4、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可支持将课件及板书内容直接生成二维码分享，且扫码后支持在手机端生成二维码进行再次分享，支持点赞。支持发送课件链接至邮箱，方便教师下载保存课件板书内容；</p> <p>5.5.5、无需打开其他任何软件，播放 PPT 时即可调用放大镜、聚光灯小工具；</p> <p>5.9、智能安全密钥系统：</p> <p>5.9.1、整机具有对称式加密技术，可对整机进行密文保护，保护状态下无法使用触摸功能，实体按键失效，PC 系统和安卓系统无法操作；</p> <p>5.9.2、秘钥支持热拔插技术，可在不关闭系统状态下解锁一体机；</p> <p>5.9.3、通过安全密钥系统，可以把老师上课常用 U 盘设置为 USB 安全钥匙，整机设置锁定后自动进入锁定状态，无法触摸和使用按键，当插入设置为 USB 安全钥匙的 U 盘时，设备为解锁状态，所有功能正常使用，所有操作不受影响；当拔出安全密钥后，整机切换为锁定状态，防止学生课间操作，保护设备及信息安全；</p> <p>5.10、任意通道下互动课堂系统：</p> <p>5.10.1、支持手机扫描二维码，实现互动答题功能；</p> <p>5.10.2、支持示教员发起单选题、多选题、抢答题等，答题结束可查看答题结果，帮助老师了解课堂学习情况；</p> <p>5.10.3、可便捷设置姓名，方便示教员管理课堂答题情况；</p>
--	--	--	--

			<p>5.10.4、支持开启或关闭信息接收功能，开启后其他人可通过手机发送信息至智能平板展示，增加课堂互动方式；</p> <p>★为确保多功能和多用途性，要求投标人演示三“外设和附件”中的第5小点“交互式智能平板”，经投标人现场随机抽取后，演示带★项的参数与功能。</p> <p>四、配置要求：</p> <p>1、全身应用彩色多普勒超声诊断仪主机1台；</p> <p>2、配置探头：腹部探头1把、浅表探头1把、阴式探头1把；</p>
2	双立柱 平板 DR	5	<p><b>套</b></p> <p><b>整体要求：</b></p> <p>1、整体要求：</p> <p>1.1、设备用途：能进行人体全身各部位的立位和卧位X线影像学检查，实现数字成像，数字图像的存贮管理；</p> <p>1.2、临床范围：头颅，颈椎，鼻窦，胸部，腹部，四肢，等各部位常规摄片外，还可以满足担架位和轮椅位等特殊体位摄片；</p> <p>2、设备主要构成：</p> <p>2.1、数字化探测器；</p> <p>2.2、X线球管；</p> <p>2.3、高频高压发生器；</p> <p>2.4、满足立，卧位检查需要的DR摄影装置；</p> <p>2.5、滤线栅；</p> <p>2.6、限束器；</p> <p>2.7、专用图像采集/处理工作站；</p> <p><b>主要技术及系统概述：</b></p> <p>3.1、数字平板探测器；</p> <p>3.1.1、探测器成像介质：<b>非晶硅平板探测器；</b></p> <p>3.1.2、探测器类型：便携式可移动；</p> <p>3.1.3、成像尺寸：<b>≥43cm×43cm；</b></p> <p>3.1.4、像素间距：<b>≤143μm；</b></p> <p>3.1.5、空间分辨率：<b>≥3.6lp/mm；</b></p> <p>3.1.6、总像素值：<b>≥900万；</b></p> <p>3.1.7、图像位数：<b>≥14bit；</b></p> <p>3.1.8、图像预览时间：<b>≤5S；</b></p> <p>★3.1.9、能实现自主研发数字化平板探测器，需提供除检测报告以外的其他证明文件；</p> <p>3.2、X线球管；</p> <p>3.2.1、球管焦点尺寸：小焦点≤0.6、大焦点≤1.2mm；</p> <p>3.2.2、管电压范围：<b>≥40-150kVp；</b></p> <p>3.2.3、阳极热容量：<b>≥300KHU；</b></p> <p>3.2.4、冷却方式：<b>自然/风冷；</b></p> <p>3.3、高频高压发生器及曝光控制系统；</p> <p>3.3.1、最大输出功率：<b>≥55KW，须提供医疗器械注册证或检测报告</b></p>



			<p>证明文件;</p> <p>3.3.2、逆变频率: <math>\geq 200\text{KHZ}</math>, 须提供检测报告证明文件;</p> <p>3.3.3、输出电压范围: <math>40\sim 150\text{KV}</math>;</p> <p>3.3.4、摄影电流范围: <math>\geq 10\text{mA}\sim 630\text{mA}</math>;</p> <p>3.3.5、mAs 范围:<math>0.5\sim 630\text{mAs}</math>;</p> <p>3.3.6、加载时间: <math>\geq 0.001\sim 6.3\text{s}</math>;</p> <p>4、DR 摄影装置;</p> <p>4.1、机架为立柱结构(分体式摄影平床;球管支架与摄影平床为分体式并沿着独立的地面轨道运动);</p> <p>4.2、床位固定式:床面可以四方浮动;</p> <p>4.3、床面板制动方式:掉电吸磁锁止;</p> <p>4.4、床面尺寸: <math>\geq 2000\text{mm}\times 800\text{mm}\times 650\text{mm}</math>(长<math>\times</math>宽<math>\times</math>高);</p> <p>4.5、床面纵向移动行程: <math>\geq 800\text{mm}</math>;</p> <p>4.6、床面横向移动行程: <math>\geq 200\text{mm}</math>;</p> <p>4.7、床面板最大承重: <math>\geq 300\text{kg}</math>;</p> <p>4.8、床下 Bucky 横向移动行程: <math>\geq 500\text{mm}</math>;</p> <p>4.9、球管支架;</p> <p>4.9.1、支架结构:为保证产品质量的一致性,球管支架及胸片架须采用铝合金一体化开模设;</p> <p>4.9.2、球管焦点距地升降运动行程:最低<math>\leq 450\text{mm}</math>,总行程<math>\geq 1350\text{mm}</math>;</p> <p>4.9.3、立柱沿地轨运动行程: <math>\geq 1100\text{mm}</math>;</p> <p>4.9.4、球管旋转角度范围: <math>\pm 180^\circ</math>,每 <math>90^\circ</math>具有定位感知;</p> <p>5、限束器;</p> <p>5.1、定位灯类型: LED 定位灯,供货时相应的证明材料;</p> <p>5.2、最大 X 线区域: <math>\geq 48\text{X}48\text{cm}</math> (SID=100cm 时);</p> <p>5.3、灯照时间: <math>\geq 25\pm 5\text{S}</math>;</p> <p>5.4、照度:在 SID=100cm 时,照度<math>\geq 100\text{LUX}</math>;</p> <p>6、滤线栅;</p> <p>6.1、尺寸: <math>\geq 18\times 18\text{inch}</math>;</p> <p>6.2、栅密度: <math>\geq 70\text{Line/cm}</math>;</p> <p>6.3、栅格比: <math>\geq 8:1</math>;</p> <p>6.4、栅焦距: <math>\geq 130\text{cm}</math>;</p> <p>7、图像采集/处理工作站;</p> <p>7.1、基于 WIN7 操作系统的专业图像工作站;</p> <p>7.2、配置: CPU: <math>\geq \text{inteli}33.4\text{GHz}</math> 处理器;</p> <p>7.3、内存容量<math>\geq 4\text{G}</math>,硬盘容量<math>\geq 1\text{T}</math>;</p> <p>7.4、工作站显示器: <math>\geq 19\text{''}</math>液晶显示器;</p> <p>7.5、网络接口: 100M 网络接口;</p> <p>8、工作站图像处理软件功能;</p> <p>8.1、基本要求:为 DR 生产厂家自主研发,图像采集工作站软件操作界面均为中文界面;</p> <p>8.2、病人信息登记管理功能、检查管理功能:系统参数设定、曝光</p>
--	--	--	--

			<p>采集、自动图像处理等；</p> <p>8.3、检查部位选择、患者体型选择、工作位选择、检查部位选择、检查项目选择、摄影参数选择、3D 仿真摆位示意图、图像预览；</p> <p>8.4、为方便不同层次使用者的需求；系统界面具备 3D 仿真摆位软件；</p> <p>8.5、图像浏览/处理功能：图像选择、裁剪、缩放、灰度调节、旋转、图像增强、组织均衡、降噪、灰度值拉伸等；</p> <p>8.6、支持 DICOM3.0（2000）最新版，包括支持 DICOM 打印，支持 DICOM 存档，支持 DICOM 网络传输，支持 DICOMWORKLIST，支持 100M 网络接口；</p> <p>8.7、数据管理功能：具备移动存储或 DVD 刻录功能，数据删除、统计、编辑；</p> <p>8.8、具备探测器校准程序、多点校正、伪影自检处理、系统故障报错功能、具有诊断报告编写及打印功能；</p> <p>8.9、工作站必须具备可支持远程会诊系统平台集成接口，能支持实现远程会诊功能；</p> <p>★8.10、工作站必须具备可支持医疗卫生影像信息云平台集成接口，能支持实现基层卫生影像分级诊疗功能；</p> <p>8.11、为满足骨科长骨、脊柱矫正；</p> <p>8.12、具备“双能减影”系统软件；可对软组织及骨骼做减影成像，提高诊断的准确性；</p> <p>★8.13、自动语音播放功能，自动提醒患者拍摄注意事项和拍摄结束语音提醒，避免操作技师重复提示；</p> <p>8.14、具备通过 X 射线进行骨密度的测量，要求软件具备骨密度测量功能，须提供软件的著作权证书复印件（必须清晰反映证书编号可在网上查询）；</p>
3	全自动血球计数仪	5	<p>套</p> <p>1、白细胞五分类，测试参数：可提供≥25 项基本参数和 3 个散点图、3 个直方图；</p> <p>2、进样模式：自动进样及手动进样同时具备；</p> <p>3、样本：静脉全血、预稀释末梢血、末梢全血；</p> <p>4、测试速度：≥60 样本/小时；</p> <p>5、样本用量：静脉全血≤30ul，预稀释末梢血≤20ul；</p> <p>6、数据输出：具备联网双向通讯功能；</p> <p>7、操作软件：全中文操作及中文报告系统；</p> <p>8、资料储存：分析仪主机可储存≥5000 份检查结果，包括散点图、直方图及患者信息；外接电脑，可储存包括所有中文信息和全部散点图及直方图；</p> <p>9、试剂：可提供原厂配套试剂、校准品、质控品，校准品可直接溯源到国际参考方法；</p> <p>★10、仪器具有网织红细胞检测功能；</p> <p>★11、软件管理功能：可提供与设备同品牌的检验科信息管理系统（lis 系统）；</p>

				12、售后服务：24 小时内到现场；
4	全自动生化分析仪	5	套	<p>（一）主要技术性能；</p> <p>★1.1、检测速度生化比色分析恒速<math>\geq 410</math> 测试/小时，可选配 ISE 模块；</p> <p>1.2、检测方法学要求具备终点法，两点法，速率法等；</p> <p>1.3、急诊检测能力急诊样本优先检测；</p> <p>1.4、光学系统；</p> <p>1.4.1、分光方式全息凹面光栅后分光方式；</p> <p>1.4.2、波长数量及范围波长数量<math>\geq 12</math> 个；范围要求 340-800nm 任选；</p> <p>1.4.3、吸光度线性范围 0-3.2Abs；</p> <p>1.5、样本系统；</p> <p>1.5.1、进样方式：智通灵活；</p> <p>★1.5.2、样本针功能：具有凝块检测功能，液面探测功能、随量跟踪功能、立体防撞功能、样本针交叉污染率<math>\leq 0.1\%</math>；</p> <p>1.5.3 样本量：2-60ul, 0.1ul 步进；</p> <p>1.5.4 样本位：样本位<math>\geq 80</math> 个；</p> <p>1.6、试剂系统；</p> <p>1.6.1、试剂量：10 - 200ul, 0.5ul 步进；</p> <p>1.6.2、试剂冷藏具有 24 小时试剂冷藏功能，要求试剂仓恒温 2-8℃；</p> <p>1.6.3、试剂位试剂位<math>\geq 70</math> 个（不含扩展位）；</p> <p>1.6.4、支持试剂开放式、可溯源；</p> <p>1.7、反应系统；</p> <p>1.7.1、温控方式：控温精度要求达到 <math>37^{\circ}\text{C} \pm 0.1^{\circ}\text{C}</math>，采用固体直热系统；</p> <p>1.7.2、比色杯在线监控：在线监控报警，可实时显示项目反应全部过程，测试过程可自动跳过不合格的比色杯并标记；</p> <p>★1.7.3、比色杯：<math>\geq 120</math> 个；</p> <p>1.7.4、交叉污染率<math>\leq 0.1\%</math>；</p> <p>1.7.5、报警功能：试剂样本不足，实时显示试剂余量及可测试项目；</p> <p>1.8、其它系统；</p> <p>1.8.1、清洗系统：带自动清洗工作站，高污染项目间可插入独立清洗，避免交叉污染；</p> <p>★1.8.2、软件管理功能：可提供与设备同品牌的检验科信息管理系统（需提供证件）</p> <p>（二）产品配置：</p> <p>2.1、分析仪主机：一台；</p> <p>2.2、工作软件：配备中文软件系统及中文报告系统；</p> <p>2.3、纯水系统：一套；</p> <p>2.4、电脑及打印机一套；</p> <p>2.5、装机配套试剂：配备装机试剂一套；</p> <p>2.6、配备不间断电源（UPS），保证延时<math>\geq 30</math> 分钟；</p> <p>2.7、售后服务：24 小时内到现场；</p>

## 商务条款

★一、合同签订期：自中标公告发出之日起3个工作日内

★二、交货时间：自合同签订之日20个日历日内供货并按指定位置要求完成安装和调试，投入正常使用。

三、交货地点：百色市采购人指定地点。

四、交货方式：现场交货

五、售后服务要求：

★1、质保期：2年（自调试验收合格，并以双方最终验收报告签字日开始计算）；部分产品及备件的质保期参照招标参数要求

2、故障响应时间：中标人接到故障通知后在24小时内到达采购人指定现场

★3、制定有定期维护方案、免费技术培训方案、免费保修期外维修方案。

六、其他要求：

★1、投标报价为采购人指定地点的现场交货价，包括：

（1）货物及标准附件、备品备件、专用工具的价格；

（2）运输、装卸、调试、培训、技术支持、售后服务等费用；

（3）必要的保险费用和各项税费；

（4）包括安装费用。

（5）供货到场时间：按要求供货到现场（包括包装、卸货）及安装调试。如果不能按进度要求供货，采购人有权终止合同，由此引起的全部责任由供应商负责。

★2、付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后支付合同款的90%，调试合格验收后付至合同款的95%，余款5%作为质量保证金，待质量保证期满后付清（不计利息）。

★3、验收方法及方案：交货时，所有产品均严格按招标文件上的技术参数实质要求，采购人按中标人响应和承诺的技术参数及性能等有关标准进行验收，达不到要求的不予验收，视为产品验收不合格，采购人可解除双方的供货合同。并且保留追究中标人虚假应标的法律责任；中标人须在签订合同后3个工作日内，提供本招标文件“货物需求一览表”部分中的第1项货物“智能彩色多普勒超声诊断仪”中的三“外设和附件”中的第5小点“交互式智能平板”的投标产品到采购人指定的地点进行现场测试、演示确认参数、指标等，测试环境投标人自行搭建。如现场测试、演示不符合招标文件上的技术参数要求时，视为产品验收不合格，采购人则按中标人虚假承诺和违约处理，采购人可以解除双方的供货合同。验收所有过程产生的相关费用由中标供应商承担，如涉及外请专家进行验收的，验收费用须由中标人当场支付。

★4、投标人必须对照招标采购文件“技术参数要求”中的技术规格、技术参数及要求，在技术响应表中逐条说明所提供货物和服务已对招标采购文件的技术要求做出了实质性的响应，并如实申明

与技术要求条文的响应和偏离情况。

★5、中标人应当保证其所提供的产品为符合国家知识产权法律法规要求的正规正版产品，为确保采购人系统的安全性及稳定性以及投标人所提供产品参数的真实性，中标产品交货时进行现场测试，满足要求后方可进行交货。

★6、中标公示期间如出现其他投标人质疑时，采购人可根据质疑的内容和实际情况，可要求中标人在2个工作日内提供所投产品一套，到采购人指定的地点进行现场测试、演示，确认参数、指标等；经现场测试、演示确认完全符合招标文件要求后，方可签订供货合同及供货；如中标人提供投标产品的参数、指标等未满足招标文件要求时，将被视为虚假应标，采购人及时将事件上报政府采购监管部门，并依据《中华人民共和国政府采购法实施条例》由相关部门将其列入黑名单、列入不良行为记录名单、禁止其1至3年内参加政府采购活动。

7、现场勘查：由投标人自行勘察、费用自理。现场勘查后，投标人根据现场勘查结合招标设备的情况，出具第“2”项“双立柱平板DR”的项目实施、验收与培训方案：方案包括文字阐述等资料一起作为投标文件之一附于投标商务文件中并作为评分和验收依据的一部分。

★8、为保证《货物需求一览表》中技术指标、系统功能要求和性能达到招标文件的要求，同时方便辅助示教，投标人须提供交互式智能平板样品一套进行现场演示，该演示作为评审时的重要依据，演示内容为：第1项“智能彩色多普勒超声诊断仪”中的三“外设和附件”中的第5小点“交互式智能平板”中带★项的参数与功能。（投标人现场随机抽取后进行演示）

(1) 每家投标人演示时间不超过20分钟（含讲解、演示）。

(2) 现场演示时间：于开标当日开标会时通知具体时间；

(3) 现场演示地点：百色市公共资源交易中心（具体由百色市公共资源交易中心工作人员安排）

(4) 投标人自带演示设备、安装调试工具及其他演示所需的一切用品与工具。

## 第四章 合同主要条款格式

# 广西壮族自治区百色市政府采购合同

采购单位（甲方）\_\_\_\_\_

供 应 商（乙方）\_\_\_\_\_

项目名称和编号\_\_\_\_\_

签 订 地 点 广西壮族自治区百色市 签 订 时 间\_\_\_\_\_

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律、法规规定，按照招标文件规定条款和中标（成交）供应商承诺，甲乙双方签订本合同。

### 第一条 合同标的

#### 1. 供货一览表

序号	产品名称	商标品牌	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (元)	金额 (元)
1								
2								
.....								
人民币合计金额（大写）_____（小写）_____								

2. 合同合计金额包括货物价款、备件、专用工具、安装、调试、检验、技术培训及技术资料和包装、运输、税金、售后服务等全部费用(进口设备的关税及增值税除外)。如招标文件对其另有规定的，从其规定。

### 第二条 质量保证

1. 乙方所提供的货物型号、技术规格、技术参数等质量必须与招标文件和承诺相一致。乙方提供的节能和环保产品必须是列入政府采购清单的产品。

2. 乙方所提供的货物必须是全新、未使用的原装产品，且在正常安装、使用和保养条件下，其使用寿命期内各项指标均达到质量要求。

### 第三条 权力保证

乙方应保证所提供货物在使用时不会侵犯任何第三方的专利权、商标权、工业设计

权或其他权利。

乙方应按招标文件规定的时间向甲方提供使用货物的有关技术资料。

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

乙方保证所交付的货物的所有权完全属于乙方且无任何抵押、查封等产权瑕疵。

#### 第四条 包装和运输

1. 乙方提供的货物均应按招投标文件要求的包装材料、包装标准、包装方式进行包装，每一包装单元内应附详细的装箱单和质量合格证。

2. 货物的运输方式：\_\_\_\_\_。

3. 乙方负责货物运输，货物运输合理损耗及计算方法：\_\_\_\_\_。

#### 第五条 交付和验收

1. 交货时间：\_\_\_\_\_、地点：采购人指定地点。

2. 乙方提供不符合招投标文件和本合同规定的货物，甲方有权拒绝接受。

3. 乙方应将所提供货物的装箱清单、用户手册、原厂保修卡、随机资料、工具和备品、备件等交付给甲方，如有缺失应及时补齐，否则视为逾期交货。

4. 甲方应当在到货（安装、调试完）后7个工作日内进行验收，逾期不验收的，乙方可视同验收合格。验收合格后由甲乙双方签署货物验收单并加盖采购单位公章，甲乙双方各执一份。

5. 采购人委托政府采购代理机构组织的验收项目，其验收时间以该项目验收方案确定的验收时间为准，验收结果以该项目验收报告结论为准。在验收过程中发现乙方有违约问题，可暂缓资金结算，待违约问题解决后，方可办理资金结算事宜。

6. 甲方对验收有异议的，在验收后5个工作日内以书面形式向乙方提出，乙方应自收到甲方书面异议后\_\_\_\_日内及时予以解决。

#### 第六条 安装和培训

1. 甲方应提供必要安装条件（如场地、电源、水源等）。

2. 乙方负责甲方有关人员的培训。培训时间、地点：\_\_\_\_\_。

#### 第七条 售后服务、保修期

1. 乙方应按照国家有关法律法规和“三包”规定以及招投标文件和本合同所附的《服务承诺》，为甲方提供售后服务。

2. 货物保修期：\_\_\_\_\_。

3. 乙方提供的服务承诺和售后服务及保修期责任等其它具体约定事项。（见合同附件）

## 第八条 付款方式和保证金

1. 当采购数量与实际使用数量不一致时，乙方应根据实际使用量供货，合同的最终结算金额按实际使用量乘以成交单价进行计算。

2. 资金性质：\_\_\_\_\_财政资金\_\_\_\_\_。

3. 付款方式：本项目无预付款，供应商交货完毕并验收合格后支付合同款的 90%，调试合格验收后付至合同款的 95%，余款 5%作为质量保证金，待质量保证期满后付清（不计利息）。

## 第九条 质量保证金

乙方应在货物验收合格无异议后五个工作日内按本合同合计金额\_\_5%\_\_比例向甲方提交质量保证金，质量保证期过后五个工作日内无息返还。

## 第十条 税费

本合同执行中相关的一切税费均由乙方负担。

## 第十一条 质量保证及售后服务

1. 乙方应按招标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。对达不到要求者，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合同款，同时应承担该货物的直接费用（运输、保险、检验、贷款利息及银行手续费等）。

2. 如在使用过程中发生质量问题，乙方在接到甲方通知后在\_\_小时内到达甲方现场处理。

3. 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并承担一切费用。

4. 上述的货物免费保修期为\_\_年，因人为因素出现的故障不在免费保修范围内。超过保修期的机器设备，终身维修，维修时只收部分成本费。

## 第十二条 调试和验收

1. 甲方对乙方提交的货物依据招标文件上的技术规格要求和国家有关质量标准进



行现场初步验收，外观、说明书符合招标文件技术要求的，给予签收，初步验收不合格的不予签收。货到后，甲方应在到货（安装、调试完）后七个工作日内进行验收。

2. 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，并列出清单，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。

3. 甲方对乙方提供的货物在使用前进行调试时，乙方需负责安装并培训甲方的使用操作人员，并协助甲方一起调试，直到符合技术要求，甲方才做最终验收。

4. 对技术复杂的货物，甲方应请国家认可的专业检测机构参与初步验收及最终验收，并由其出具质量检测报告。

5. 验收时乙方必须到现场，验收完毕后作出验收结果报告；验收费用由乙方负责。

### **第十三条 货物包装、发运及运输**

1. 乙方应在货物发运前对其进行满足运输距离、防潮、防震、防锈和防破损装卸等要求包装，以保证货物安全运达甲方指定地点。

2. 使用说明书、质量检验证明书、随配附件和工具以及清单一并附于货物内。

3. 乙方在货物发运手续办理完毕后二十四小时内或货到甲方四十八小时前通知甲方，以准备接货。

4. 货物在交付甲方前发生的风险均由乙方负责。

5. 货物在规定的交付期限内由乙方送达甲方指定的地点视为交付，乙方同时需通知甲方货物已送达。

### **第十四条 违约责任**

1. 乙方所提供的货物规格、技术标准、材料等质量不合格的，应及时更换，更换不及时的按逾期交货处罚；因质量问题甲方不同意接收的或特殊情况甲方同意接收的，乙方应向甲方支付违约货款额 5%违约金并赔偿甲方经济损失。

2. 乙方提供的货物如侵犯了第三方合法权益而引发的任何纠纷或诉讼，均由乙方负责交涉并承担全部责任。

3. 因包装、运输引起的货物损坏，按质量不合格处理。

4. 甲方无故延期接收货物、乙方逾期交货的，每天向对方偿付违约货款额 3%违约金，但违约金累计不得超过违约货款额 5%，超过\_\_\_天对方有权解除合同，违约方承担因此给对方造成经济损失；甲方延期付货款的，每天向乙方偿付延期货款额 3%滞纳金，但滞纳金累计不得超过延期货款额 5%。

5. 乙方未按本合同和投标文件中规定的服务承诺提供售后服务的，乙方应按本合同

合计金额 5%向甲方支付违约金。

6. 乙方提供的货物在质量保证期内，因设计、工艺或材料的缺陷和其它质量原因造成的问题，由乙方负责，费用从质量保证金中扣除，不足另补。

7. 其它违约行为按违约货款额 5%收取违约金并赔偿经济损失。

### **第十五条 不可抗力事件处理**

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

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。

3. 不可抗力事件延续一百二十天以上，双方应通过友好协商，确定是否继续履行合同。

### **第十六条 合同争议解决**

1. 因货物质量问题发生争议的，应邀请国家认可的质量检测机构对货物质量进行鉴定。货物符合标准的，鉴定费由甲方承担；货物不符合标准的，鉴定费由乙方承担。

2. 因履行本合同引起的或与本合同有关的争议，甲乙双方应首先通过友好协商解决，如果协商不能解决，可向仲裁委员会申请仲裁或向人民法院提起诉讼。

3. 诉讼期间，本合同继续履行。

### **第十七条 诉讼**

双方在执行合同中所发生的一切争议，应通过协商解决。如果协商不能解决，可向合同签订地人民法院起诉，合同签订地在此约定为广西壮族自治区百色市。

### **第十八条 合同生效及其它**

1. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

2. 合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

3. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

### **第十九条 合同的变更、终止与转让**

1. 除《中华人民共和国政府采购法》第五十条规定的情形外，本合同一经签订，甲乙双方不得擅自变更、中止或终止。

2. 乙方不得擅自转让（无进口资格的供应商委托进口货物除外）其应履行的合同义务。

3. 合同经双方法定代表人或授权代表签字并加盖单位公章后生效。

4. 合同执行中涉及超过资金和采购内容修改或补充的，须经财政部门审批，并签书面补充协议报财政部门备案，方可作为主合同不可分割的一部分。

5. 本合同未尽事宜，遵照《合同法》有关条文执行。

**第二十条 签订本合同依据**

1. 政府采购招标文件；
2. 乙方提供的采购投标（或应答）文件；
3. 投标承诺书；
4. 中标或成交通知书。

**第二十一条** 本合同正本一式二份，具有同等法律效力，甲乙双方各执一份；副本 6 份，具有同等法律效力，甲乙双方各执两份，百色市右江区政府采购监督管理部门、采购代理机构各一份。

本合同甲乙双方签字盖章后生效，自签订之日起七个工作日内，采购人或采购代理机构应当将合同副本报同级财政部门备案。

甲方（章）   <p style="text-align: right;">2017 年    月    日</p>	乙方（章）   <p style="text-align: right;">2017 年    月    日</p>
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人
电话：	电话：
电子邮箱：	电子邮箱：
开户银行：	开户银行：
银行账号：	银行账号：
邮政编码：	邮政编码：
经办人：   经办人：   <p style="text-align: right;">2017 年    月    日</p>	

## 合同附件

### 一般货物类

1、供应商承诺具体事项：	
2、售后服务具体事项：	
3、保修期责任：	
4、其他具体事项：	
甲方（章）	乙方（章）
2017 年 月 日	2017 年 月 日

注：售后服务事项填不下时可另加附页

## 第五章 评标方法

(一) 评标委员会以招标文件为依据, 对投标文件进行评审, 对投标人的报价文件、技术文件及商务文件等三部分内容按百分制打分, 其中价格分 45 分; 技术及方案分 28 分; 演示分 5 分; 商务分 22 分。

(二) 评分细则: (按四舍五入取至小数点后四位)

### 1. 价格分.....45 分

(1) 按照《政府采购促进中小企业发展暂行办法》(财库[2011]181号), 投标单位认定为小型和微型企业的(以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准)且所投产品均为小型和微型企业产品的, 对投标价给予 6% 的扣除, 扣除后的价格为评标报价, 即 评标报价=投标价×(1-6%); 大中型企业与小型、微型企业组成联合体投标, 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, 联合体投标价给予 2% 的扣除, 扣除后的价格为评标价, 即 评标报价=投标价×(1-2%); 除上述情况外, 评标报价=投标价。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。

价格分计算公式:

$$(2) \text{某投标人报价分} = \frac{\text{投标人最低评标报价金额 (万元)}}{\text{某投标人评标报价金额 (万元)}} \times 45 \text{ 分}$$

### 2. 技术及方案分.....28 分

(本项评分由评标委员集体讨论确定各投标人所属档次以及等级评定说明内容, 在相应档次内独立打分)

(1) 技术参数分: (满分 10 分)

(主要技术参数指货物需求一览表中标注★号的技术需求)

1) 技术参数满足采购文件要求, 且主要技术参数有 1 项优于采购文件要求的进入一档; 得 (2 分);

2) 技术参数满足采购文件要求, 且主要技术参数有 2 项优于采购文件要求的进入二档; (4 分);

3) 技术参数满足采购文件要求, 且主要技术参数有 3 项优于采购文件要求的进入三档; 得 (6 分);

4) 技术参数满足采购文件要求, 且主要技术参数有 4 项优于采购文件要求的进入四档; 得 (8 分);

5) 技术参数满足采购文件要求, 且主要技术参数有 5 项优于采购文件要求的进入五档; 得 (10 分)。

**(2) 项目实施、验收与培训方案分.....18 分**

一档 (0.1~4 分): 对本项目设备需求背景、现状分析和理解较浅, 能提供简单的项目实施、验收和培训方案, 方案一般;

二档 (4.1~12 分): 对本项目设备需求背景、现状分析和理解有一定的针对性, 基本符合采购人实际情况, 能提供较合理的项目实施方案, 有项目实施系统平台和管理架构图, 能分阶段、任务与环节实施, 含货物交付和安装调试进度表, 有验收方案, 且能提供 DR 机房设计要求及安装条件确认表和设备自动语音播放功能的相关 (厂家) 证明资料;

三档 (12.1~18 分): 对本项目设备需求背景、现状分析和理解有一定的针对性, 基本符合采购人实际情况, 能提供较合理的项目实施方案, 有项目实施系统平台和管理架构图, 能分阶段、任务与环节实施, 含货物交付和安装调试进度表, 有验收方案, 且能提供 DR 机房设计要求及安装条件确认表, 以及设备自动语音播放、软件具备骨密度测量功能的相关 (厂家) 证明资料。

**3. 演示分.....5 分**

(本项评分由评标委员会根据投标人现场演示情况结果集体讨论确定)

现场提供《货物需求一览表》中的第 1 项“智能彩色多普勒超声诊断仪”中的三“外设和附件”中的第 5 小点“交互式智能平板”, 经投标人现场随机抽取后, 能演示带★项的参数与功能的, 得 5 分; (演示不全的, 得 0 分);

**4. 商务分.....22 分**

(1) 投标人所投的产品 2014 年以来具有同类业绩的, 单项合同金额 100 万元 (含) 以上 (以中标通知书或合同复印件为准, 原件备查), 每项得 1 分, 满分 3 分。

(2) 所投标产品的生产厂家在广西区内设立至少有两家经工商部门注册的售后服务中心和零配件中心, 能有 10 名及以上专业维修工程师提供服务, 能有 10 名及以上专职服务工程师 10 人提供服务; (提供相关的营业执照复印件并加盖生产厂家公章、工程

师在广西境内所辖社保局证明材料并加盖社保局专用章)以上证明材料能全部提供的,得3分,满分3分(提供有效证明材料并加盖投标人公章,原件备查)。

(3) 所投产品的生产厂家在广西有1个固定售后维护机构的,得1.5分,在广西有2个固定售后维护机构的,得3分,满分3分(提供有效证明材料并加盖投标人公章,原件备查)。

(4) 所投标产品的生产厂家具备下列资质的:“欧洲超声市场企业成就奖”、“欧洲产品质量领袖奖”、“超声市场卓越增长奖”、“红点奖”等荣誉称号;每提供1项的,得0.7分,满分3分(提供有效证明材料并加盖投标人公章,原件备查)。

(5) 投标人能提供智能彩色多普勒超声诊断仪原厂商针对本项目投标授权、供货证明、售后服务承诺的,每提供1项得1分,满分3分(提供证明材料并加盖厂家公章,原件备查)。

(6) 售后服务.....5分

1) 满足招标文件售后服务要求的得1分;

2) 有完善的培训计划及实施方案,有可靠的服务响应体系,优于招标文件售后服务要求的服务响应时间、服务响应方式,承诺保修期后的维修费用有优惠的,此项由评标委员会成员根据售后服务内容承诺进行集体讨论评审,酌情打分。(0.1-4分)

(7) 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0-0.5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0-0.5分。

(8) 在同等质量和价格的条件下,使用广西工业产品80%以上的得1分。(以投标人按第五章“投标文件格式”要求提供的《广西工业产品声明函》为评分依据)

(三) 总得分=1+2+3+4。

评标委员会将按总得分由高到低顺序排列并推荐中标候选供应商(总得分相同时,依次按投标报价低优先、技术分高优先、质量保证期长优先、交货期短优先、故障响应时间短优先的顺序排列),并依照次序确定中标候选供应商。

## 第六章 投标文件格式

(封面格式)

百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购

# 投标文件

项目编号：\_\_\_\_\_

正/副本

投标人：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签名）

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



## 目 录

一、	投标函.....
二、	投标保证金缴纳证明.....
三、	投标报价表.....
四、	设备配置清单.....
五、	技术规格偏离表.....
六、	售后服务承诺书.....
七、	投标人资格证明文件.....
	.....
八、	货物合格证明文件.....
	.....
九、	投标人认为有必要提供的其他有关材料.....

(投标文件应按以上顺序装订，并编制目录注明页码)

## 一、投标函

致：广西同泽工程项目管理股份有限公司

根据贵方百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购项目（项目编号：\_\_\_\_\_），签字代表\_\_\_\_\_（姓名和职务）经正式授权并代表投标人\_\_\_\_\_（投标人名称）提交投标文件正本一份、副本四份。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、按招标文件货物需求一览表和投标报价表，投标总报价（大写）\_\_\_\_\_元人民币（¥\_\_\_\_\_），交货期：\_\_\_\_\_。

2、我方同意在投标人须知规定的开标日期起遵循本投标文件，并在投标人须知第14条规定的投标有效期满之前均具有约束力，并有可能中标。

3、我方承诺已经具备《中华人民共和国政府采购法》中规定的参加政府采购活动的供应商应当具备的条件：

- （1）具有独立承担民事责任的能力；
- （2）具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- （3）具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- （4）有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- （5）参加此项采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录。

4、我方在投标之前已经与贵方进行了充分沟通，完全理解并接受招标文件的各项规定和要求，对招标文件的合理性、合法性不再有异议。

5、我方已详细审查招标文件，包括修改文件（如有的话）和有关附件，将自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果。

6、如中标，本投标文件至本项目合同履行完毕止均保持有效，我方将按招标文件及政府采购法律、法规的规定履行合同责任和义务。

7、如果在投标截止时间后的投标有效期内撤回投标或者有其他违约行为，贵方对我方的投标保证金可不予退还。

8、同意向贵方提供贵方可能要求的与本投标有关的任何数据或资料。

9、我方完全理解贵方不一定要接受最低报价的投标人为中标人。

10、若贵方需要，我方愿意提供我方作出的一切承诺的证明材料。

11、我方将严格遵守《中华人民共和国政府采购法》第七十七条规定，知悉以下之法律责任：供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，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；涉嫌犯罪的，移送司法机关处理：

- (1) 提供虚假材料谋取中标、成交的；
- (2) 采取不正当手段诋毁、排挤其他供应商的；
- (3) 与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
- (4) 向采购人、采购代理机构行贿或者提供其他不正当利益的；
- (5) 在招标采购过程中与采购人进行协商谈判的；
- (6) 拒绝有关部门监督检查或提供虚假情况的。

12、与本投标有关的一切正式往来信函请寄：

地址：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

电话：\_\_\_\_\_ 传真：\_\_\_\_\_

开户名称：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_

银行账号：\_\_\_\_\_

法定代表人或授权委托代理人签名：\_\_\_\_\_

投标人：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

投标日期：\_\_\_\_\_

## 二、投标保证金缴纳证明

注：提供投标保证金银行转账单或电汇单复印件，盖投标单位公章，投标保证金银行转账单或电汇单原件在开标会现场核查。



#### 四、设备配置清单

项目名称：百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购

序号	设备名称	品牌	规格型号	单位数量	性能及指标	产地
1						
2						
...						

投标人：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或授权委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

### 五、技术规格偏离表

注：投标人应根据投标产品的性能指标、对照招标文件《货物需求一览表》中要求在“偏离情况”栏注明“正偏离”、“负偏离”或“无偏离”（本表填写时应针对招标文件《货物需求一览表》中货物技术参数进行对照填写，如低于招标要求时写负偏离，如与招标要求完全一致时写无偏离，如高于招标要求时写正偏离，但在无偏离及正偏离这两种情况下均应提供足以证明的技术支持资料，评标委员会认可的技术支持资料以制造商公开发布的印刷资料或检测机构出具的检测报告为准，若制造商公开发布的印刷资料与检测机构出具的检测报告不一致，以检测机构出具的检测报告为准）。

项目名称：百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购

项号	货物名称	招标文件要求	投标文件响应	偏离情况

投标人：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或授权委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

投标说明：当本表由多页构成时，应每页均按格式要求签字、盖公章，无签字盖公章的投标无效。

## 六、售后服务承诺书

(投标人应按《货物需求一览表》售后服务及要求自行编写，格式自拟)

投标人：\_\_\_\_\_（单位名称并盖公章）

法定代表人或授权委托代理人签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_

投标说明：若此承诺书由多页构成的，应逐页加盖投标人法人公章并由法定代表人（或委托代理人）签字。



## 七、投标人资格证明文件

(按照第二章“投标人须知”第 12 条要求提供)

## 八、货物合格证明文件

(按照第二章“投标人须知”第 13 条要求提供，均需加盖单位公章)

## 法定代表人授权委托书

兹授权\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_为我公司参加贵单位组织的百色市右江区乡镇卫生院医疗设备采购活动的投标代表人，全权代表我公司处理在该项目招标投标活动中的一切相关事宜。其代理权限从：2017年\_\_\_\_月\_\_\_\_日起至2017年\_\_\_\_月\_\_\_\_日止。

代理人无转委托权，特此委托。

委托单位：\_\_\_\_（单位名称并盖公章）\_\_\_\_ 法定代表人：\_\_\_\_（签字）\_\_\_\_

签发日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：委托代理人工作单位：\_\_\_\_\_

职务：\_\_\_\_\_ 性别：\_\_\_\_\_

身份证号码：\_\_\_\_\_

附：法定代表人身份证明、委托代理人身份证复印件

### 法定代表人身份证明书

单位名称：\_\_\_\_\_

单位性质：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_

成立时间：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

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。

投标人：\_\_\_\_（单位名称并盖公章）\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 九、投标人认为有必要提供的其他材料

说明：如投标人简介、投标人或产品获奖证书复印件、投标产品销售业绩证明、与自有产品专利相关的有效证明材料，以及根据评标办法如实提供证明材料等。如提交虚假文件谋求中标的投标无效。

附：中小企业声明函格式

### 中小企业声明函格式

本公司郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库〔2011〕181号）的规定，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。即，本公司同时满足以下条件：

1. 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型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的划分标准，本公司为\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业。

2. 本公司参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动提供本企业制造的货物，由本企业承担工程、提供服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的货物。本条所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附：广西工业产品声明函格式

## 广西工业产品声明函格式

本公司郑重声明，根据《招标采购促进广西工业产品产销对接实施细则》（桂政办发[2015]78号）的规定，本公司在本次投标中提供下述产品为广西工业产品，详情如下：

序号	产品名称	型号和规格	数量	制造厂商及原产地	投标价	备注
1						
2						
.....						
广西工业产品合计 价格				占投标总价比例		

本公司对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

附件一：政府采购项目履约保证金退付意见书

## 政府采购项目履约保证金退付意见书

供 应 商 申 请	采购编号：  项目名称：  该项目已于_____年____月____日验收并交付使用。根据合同规定，该项目的 履约保证金期限于_____年____月____日已满，请将履约保证金 _____（大写）¥_____（小写）退付到达以下帐户。  单位名称： 开户银行： 帐 号： 联系人及电话：          <div style="text-align: right;">                     供应商签章：                       2017年 月 日                 </div>
采 购 单 位 意 见	退付意见：是否同意退付履约保证金及退付金额：          联系人及电话：          <div style="text-align: right;">                     采购单位签章                       2017年 月 日                 </div>
财 务 部 门 意 见	此表于_____年____月____日收到。  会计审核：  财务负责人审核：  单位负责人签字：   出纳办理转帐日期：