



## 2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目



### 竞争性磋商文件

项目编号： HXGSCG2023038

采 购 人： 福贡县人民医院

代理机构： 云南行行工程项目管理有限公司

日 期： 2023 年 09 月



## 竞争性磋商文件

部门：	办公室	项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目
编制：	赵兴益	
校核：	尹世斌	采 购 人：福贡县人民医院
批准：		项目编号：HXGSCG2023038
日期：	2023.09	版次：01



## 注意事项

致各供应商：

为遵循《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规的有关规定，在贵单位出席磋商会议时，由供应商带至现场提交的相关资料和货物如下：

1. 供应商的法定代表人或其委托代理人的身份证原件；
2. 法定代表人身份证明和法定代表人授权委托书（法定代表人参与的除外）原件；
3. 统一信用代码证（营业执照）彩色复印件并加盖公章；
4. 磋商保证金缴纳凭证；
5. 基本存款账户信息彩色复印件；
6. 纸质磋商申请文件 1 份、电子磋商申请文件（按文件要求完成盖章和签字后的 PDF 版扫描件）U 盘 1 份。



## 目 录

第一章 竞争性磋商公告 .....	- 1 -
第二章 磋商申请人须知 .....	- 5 -
第三章 合同书样式及主要条款 .....	- 16 -
第四章 磋商申请文件格式 .....	- 16 -
第五章 评标（磋商）办法 .....	- 24 -
第六章 采购需求 .....	- 54 -



# 第一章 竞争性磋商公告

## 项目概况

2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目在云南行行工程项目管理有限公司(福贡县上帕镇润福社区商 B7-04 号)现场获取采购文件，并于 2023 年 09 月 26 日 09 时 00 分(北京时间)前提交磋商申请文件。

### 一、项目基本情况

1. 项目编号：HXGSCG2023038。
2. 项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目。
3. 采购方式：☐ 竞争性谈判 ☒ 竞争性磋商 ☐ 询价。
4. 采购预算：¥225400.00 元。
5. 采购需求：

序号	设备名称	功能参数	数量	单位	采购控制价 (元)	备注
1	医用冷藏箱(1006L)	详见“第六章 采购需求”	1	台	26000.00	
2	超低温保存箱(568 升)	详见“第六章 采购需求”	1	台	16500.00	
3	生物显微镜	详见“第六章 采购需求”	2	台	20000.00	
4	口腔器械包	详见“第六章 采购需求”	1	套	3940.00	
5	医用冷藏箱(756L)	详见“第六章 采购需求”	1	台	19000.00	
6	温热电针综合治疗仪	详见“第六章 采购需求”	3	台	6300.00	
7	离子导入仪	详见“第六章 采购需求”	2	台	15000.00	
8	电脑中频治疗仪	详见“第六章 采购需求”	1	台	8800.00	
9	艾灸治疗仪	详见“第六章 采购需求”	5	台	6000.00	
10	熏蒸治疗机(全身)	详见“第六章 采购需求”	1	台	25000.00	
11	智能熏蒸仪(局部)	详见“第六章 采购需求”	1	台	21000.00	
12	治疗车	详见“第六章 采购需求”	4	台	1800.00	
13	移动输液架	详见“第六章 采购需求”	8	台	2400.00	
14	被服车	详见“第六章 采购需求”	1	台	980.00	
15	医用平车	详见“第六章 采购需求”	1	台	1200.00	
16	超声波电子体重秤	详见“第六章 采购需求”	1	台	3280.00	



17	体温表离心式甩降器	详见“第六章 采购需求”	1	台	1200.00	
18	病历车 1 个 (包含病历夹 25 个)	详见“第六章 采购需求”	1	台	2000.00	
19	医用床(双摇)带床头柜	详见“第六章 采购需求”	30	张	45000.00	

6. 交货期：2 个月。

7. 交货地点：采购人指定地点。

8. 质量要求：符合国家及行业现行质量标准和采购人提出的技术要求，一次性验收合格。

9. 质保及维修期：2 年及以上。

10. 成交人在产品验收时须同时提供维护手册、维修手册、备件清单、零部件等维护维修必须的材料和信息。

11. 必须要落实的政府采购政策：鼓励节能与环保、促进中小企业、扶持不发达地区和少数民族地区的相关政策等。

## 二、供应商资格要求

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的能力：在国内注册的独立法人、其他组织等(提供统一信用代码证等有效证件扫描件)；

1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度：提供 2022 年至今任意一季度的财务报告或审计报告，若为新成立公司，提供银行开具的资信证明文件或资金证明文件；

1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行阐述）；

1.4 磋商申请人须提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 01 月至今任意连续 3 个月的税缴纳凭证，若为免税或新成立的企业提供税务机关出具的相关证明材料；提供 2022 年 01 月至今任意连续 3 个月企业为职工缴纳的社保凭证，若为新成立的企业提供相关单位证明材料）；

1.5 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（自行承诺）；

2. 符合采购人根据本项目的特殊要求的特定条件：

2.1 供应商所投产品应符合国家和行业标准，产品必须是正规渠道全新原装正品且外观及内在品质良好；

2.2 未被列入信用中国网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人、税收违法黑名单的供应商；未被列入中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；

2.3 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；

2.4 不接受联合体投标，成交供应商不允许转包、分包。

## 三、获取磋商文件



1. 时间：2023年09月15日至2023年09月21日（提供期限自本公告发布之日起不得少于5个工作日）。

2. 地点：云南行行工程项目管理有限公司。

3. 售价：¥400.00元/份，售后不退。

4. 方式：携带以下资料现场确定磋商申请并获取磋商文件。

①企业营业执照副本彩色复印件；

②法定代表人身份证明书原件和法定代表人身份证彩色复印件；

③法定代表人授权委托书原件和其身份证彩色复印件（法定代表人报名的不用提供该项资料）。

#### 四、磋商申请文件的递交

1. 截止时间：2023年09月26日09时00分。

2. 递交地点：云南行行工程项目管理有限公司。

3. 递交方式：纸质磋商申请文件1份、电子磋商申请文件（按文件要求完成盖章和签字后的PDF版扫描件）U盘1份。

注：逾期送达的或者未送达指定地点的磋商申请文件，采购人不予受理。

#### 五、开启

1. 时间：2023年09月26日09时00分（北京时间）。

2. 地点：云南行行工程项目管理有限公司。

#### 六、公告期限

自本公告发布之日起5个工作日（2023年09月15日至2023年09月21日）。

#### 七、其他补充事宜

1. 保证金额：¥2000.00元（大写：人民币贰仟元整）。

2. 缴纳方式：供应商以支票、汇票、本票、保函、银行转账或电汇等非现金形式交纳，缴纳保证金时应备注项目名称，按规定交纳后，携带缴纳凭证到云南行行工程项目管理有限公司兑换收据。

开户名称：云南行行工程项目管理有限公司

开户银行：中国工商银行股份有限公司保山祥和支行

银行帐号：2510020809200027079

3. 保证金缴纳截止时间：2023年09月26日09时00分（北京时间），逾期提交者、未到帐的均视同未提交保证金，不得参加本项目开评标。

#### 八、公告发布媒介

本项目的磋商公告在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）和云南行行工程项目管理有限公司网（<http://www.ynhangxing.com>）上发布。



## 九、联系方式

### 1. 采购人信息

名 称: 福贡县人民医院

地 址: 福贡县上帕镇江西小区 2 组 114 号

联系方式: 18313006845

### 2. 代理机构信息

名 称: 云南行行工程项目管理有限公司

地 址: 福贡县上帕镇润福社区商 B7-04 号

联系方式: 18187542990

### 3. 项目联系方式

项目联系人: 杨先生、尹世斌、赵兴益、张绍蕊

电 话: 18313006845、18187542990





## 第二章 磋商申请人须知

### 一、磋商申请人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1	采购人	福贡县人民医院
2	代理机构	云南行行工程项目管理有限公司
3	项目名称及项目编号	项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目 项目编号：HXGSCG2023038
4	资金来源	财政资金
5	交货地点	采购人指定地点
6	供货期	2 个月
7	质量要求	符合国家及行业现行质量标准和采购人提出的技术要求，一次性验收合格。
8	质保及维修期	2 年及以上
9	合格供应商	<p>1. 满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：</p> <p>1.1 具有独立承担民事责任的能力：在国内注册的独立法人、其他组织等(提供统一信用代码证等有效证件扫描件)；</p> <p>1.2 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度:提供 2022 年至今任意一季度的财务报告或审计报告，若为新成立公司，提供银行开具的资信证明文件或资金证明文件；</p> <p>1.3 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（自行阐述）；</p> <p>1.4 磋商申请人须提供依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录：提供 2022 年 01 月至今任意连续 3 个月的税收纳凭证，若为免税或新成立的企业提供税务机关出具的相关证明材料；提供 2022 年 01 月至今任意连续 3 个月企业为职工缴纳的社保凭证，若为新成立的企业提供相关单位证明材料）；</p> <p>1.5 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（自行承诺）；</p> <p>2. 符合采购人根据本项目的特殊要求的特定条件：</p> <p>2.1 供应商所投产品应符合国家和行业标准，产品必须是正规渠道全新原装正品且外观及内在品质良好；</p>



条款号	条款名称	编列内容
		<p>2.2 未被列入信用中国网站（www.creditchina.gov.cn）失信被执行人、税收违法黑名单的供应商；未被列入中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）政府采购严重违法失信行为记录名单的供应商；</p> <p>2.3 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；</p> <p>2.4 不接受联合体投标，成交供应商不允许转包、分包。</p>
10	磋商文件澄清要求递交的截止时间	磋商截止时间前 5 天。
11	磋商文件修改截止时间	磋商截止时间前 5 天。
12	磋商申请文件的签署	磋商申请文件编制须按照磋商申请文件格式要求，采用单位和个人签章或签名。在磋商申请文件格式要求签章或签名的地方进行签章或签名。签章、签名要求清晰完整并按磋商文件要求进行，不按要求签章、签名的视为不响应磋商文件。
13	磋商保证金	<p>1. 保证金额：¥2000.00 元（大写：人民币贰仟元整）。</p> <p>2. 缴纳方式：供应商以支票、汇票、本票、保函、银行转账或电汇等非现金形式交纳，缴纳保证金时应备注项目名称，按规定交纳后，携带缴纳凭证到云南行行工程项目管理有限公司兑换收据。</p> <p>开户名称：云南行行工程项目管理有限公司</p> <p>开户银行：中国工商银行股份有限公司保山祥和支行</p> <p>银行帐号：2510020809200027079</p> <p>3. 保证金缴纳截止时间：2023 年 09 月 26 日 09 时 00 分（北京时间），逾期提交者、未到帐的均视同未提交保证金，不得参加本项目开评标。</p>
14	磋商有效期	开标之日起 90 个日历天
15	磋商截止时间	2023 年 09 月 26 日 09 时 00 分（北京时间）
16	磋商申请文件的提交及份数	<p>开标现场递交纸质版磋商申请文件 1 套：纸质版文件 1 份（一正、一副，正本须为彩色打印），一份电子文件（按文件要求完成盖章和签字后的 PDF 版扫描件，U 盘）。</p> <p>注：逾期送达的或者未送达指定地点的磋商申请文件，采购人不予受理。</p>



条款号	条款名称	编列内容
17	装订要求	不提倡豪华装帧，磋商申请文件的正本与副本应分别装订成册，磋商申请文件的正本与副本不得采用活页夹等可随时拆换的方式装订。磋商申请文件应编制目录，并且逐页标注连续页码，否则，磋商申请人对由于磋商申请文件装订松散而造成的丢失或其他后果不承担任何责任。
18	封套上写明	磋商申请人应将所有磋商申请文件的正本、副本统一装订在一个外层封套内。 外层封套上写明： (1) 项目名称； (2) 项目编号； (3) 磋商申请人名称（盖章）； (4) 磋商申请人地址； (5) 法定代表人或授权委托人（签字或盖章）； (6) ____年__月__日__时__分，此时间以前不得开封。
19	磋商申请文件 递交地址	云南行行工程项目管理有限公司开标室。
20	开标时间 和地点	开标时间：同磋商截止时间。 开标地点：云南行行工程项目管理有限公司开标室。
21	评标方法	综合评分法。
22	履约保证金	是否缴纳及具体缴纳数额在签订合同时双方协商确定。
23	是否接受联合 体	不接受
24	最高限价	本项目的最高限价为： <b>¥225400.00 元</b> 。磋商申请人报价不得超出最高限价，否则磋商报价作无效标处理。
25	是否退还磋商 申请文件	否
26	磋商程序	密封情况检查：按照磋商文件要求密封完好； 开标顺序：随机抽取的方式打开磋商申请人的磋商申请文件。
27	磋商小组的组 建	磋商小组构成：3 人（含 3 人）以上单数； 磋商小组确定方式：采购人代表和专家库中随机抽取。
28	成交候选人数	推荐的成交候选人数：3 家



条款号	条款名称	编列内容
29	其他补充	<p>1. 申请人应充分了解项目所在地实际情况,同时在采购人规定的时间内完成服务作。各申请人根据自家单位情况,自行组织实地踏勘,确保磋商报价准确无误,顺利完成各项服务工作。申请人应承诺成交后将不会以不了解现场为由,提出磋商报价以外的任何费用要求。参与本次投标产生的全部费用由申请人承担。</p> <p>2. 供应商所提供图片须是分辨率较高的清晰图片,按磋商文件要求提供扫描件或复印件。</p> <p>3. 供应商报价时应综合考虑,最终报价应包含采购代理服务费用。即该项目在采购过程中产生的所有费用由成交人支付。成交人在领取成交通知书时应向代理机构一次性支付服务费¥5300.00 元。</p> <p>4. 若前后描述不一致,以投标人须知为准。</p>

## 二、总 则

### 1、适用范围

本磋商文件仅适用于本次磋商公告中所叙述的项目。

### 2、定义

本磋商文件中所称“采购人”系本次磋商采购货物的购买单位“福贡县人民医院”。

“采购代理机构”系指“云南行行工程项目管理有限公司”。

“供应商”系指“参加磋商采购的供应商”。

“磋商文件”系指由采购代理机构编制、发售的文件。

“磋商申请文件”系指供应商根据磋商文件要求编制并递交的磋商申请文件。

### 3、合格供应商

详见“磋商申请人须知前附表”。

### 4、投标费用

4.1 磋商申请人应承担其编制磋商申请人文件与递交磋商申请人文件所涉及的一切费用,不管结果如何,采购人和代理机构对上述费用不负任何责任。

4.2 供应商报价时应综合考虑,最终报价应包含采购代理服务费用。即该项目在采购过程中产生的所有费用由成交人支付。成交人在领取成交通知书时应向代理机构一次性支付服务费¥5300.00 元。

## 三、磋商文件

### 5、磋商文件构成



5.1 磋商文件由磋商文件目录所列内容组成。请供应商仔细检查磋商文件是否齐全，如有缺漏，请立即与招标代理机构联系解决。

5.2 供应商应认真阅读磋商文件中所有的事项、格式、条款和规范等要求。按磋商文件要求和规定顺序编制磋商申请文件，并保证所提供全部资料的真实性；如果供应商没有按照磋商文件要求和规定编制磋商申请文件及递交全部资料，或者磋商申请文件没有对本磋商文件在各方面的要求做出实质性响应，其风险应由供应商自行承担。没有实质性响应本磋商文件要求的磋商申请文件将被拒绝。

#### 6、磋商文件的澄清和修改

6.1 任何要求对磋商申请文件进行澄清的潜在供应商，均应以书面形式通知招标代理机构。

6.2 在递交磋商申请文件截止之日前，无论出于何种原因，采购人、采购代理机构或者磋商小组可主动地或在解答潜在供应商提出的澄清问题时对磋商文件进行修改。

6.3 磋商文件的修改是磋商申请文件的组成部分，将以书面形式通知所有购买磋商文件的潜在供应商，采购人可以视采购具体情况，延长递交磋商申请文件截止时间和开标时间，但至少应当在递交磋商申请文件截止之日 3 个工作日前，将变更时间书面通知所有磋商申请文件收受人，并在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）和云南行行工程项目管理有限公司网（<http://www.ynhangxing.com>）公开发布变更。对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购人和招标代理机构确认。

6.4 为使采购人准备投标时有充分时间对磋商文件的修改部分进行研究，采购代理机构和采购人可适当推迟投标截止期，并将此变更通知所有购买磋商文件的潜在供应商。

6.5 除非有特殊要求，磋商申请文件不单独提供磋商货物使用地的自然环境、气象条件、公用设施等情况，供应商被视为熟悉上述与履行合同有关的一切情况。

### 四、磋商文件的编制

#### 7、磋商文件

7.1 供应商提交的磋商申请文件以及供应商与采购代理机构就有关本次采购事宜的所有来往书面材料均应使用简体中文。

7.2 除磋商文件中另有规定外，磋商申请文件所使用的计量单位，均须采用国家法定计量单位。

#### 8、磋商文件的组成

8.1 磋商文件共六个部分，内容如下：

第一章磋商公告

第二章磋商申请人须知



### 第三章合同主要条款

### 第四章磋商申请文件格式

### 第五章评标（磋商）办法

### 第六章采购内容与要求

#### 9、磋商声明格式和报价一览表

9.1 供应商应按照磋商文件中提供的格式填写磋商声明、报价一览表及资格证明文件等。

9.2 磋商申请文件中的报价均以人民币报价。

9.3 报价表中的货物种类按磋商文件要求填写。

#### 10、供应商资格证明文件

10.1 供应商应提交的资格证明文件：详见“公告第二项资格要求”。

10.2 供应商应提交证明其有资格参加磋商和成交后有能力履行合同的文件，作为其磋商申请文件的一部分。

10.3 供应商应按照磋商文件中的要求和格式，顺序制作并提交相关磋商文件所附的“资格证明文件”。

#### 11、磋商有效期

11.1 磋商有效期为磋商之日起 90 个日历天，磋商申请文件中须注明磋商有效期。

11.2 在特殊情况下，采购人于原磋商有效期期满之前，可向供应商提出延长磋商有效期的要求，这种要求与答复均采用书面形式。供应商可以拒绝接受这种要求而放弃磋商，其保证金将予以退还。同意延长有效期的供应商既不能要求也不允许修改其磋商申请文件。第 12 条有关保证金没收和退还的规定在延长的磋商有效期内继续有效，同时受磋商有效期约束的所有权利与义务均延长至新的有效期。

#### 12、磋商申请文件份数和签署

12.1 供应商应按照相关要求，提交磋商申请文件，磋商申请文件须清楚地标明“正本”或“副本”，正本与副本不符时，以正本为准。

12.2 磋商申请文件的正本和所有的副本均需打印或复印，并由供应商的法定代表人或其授权代表签字或签章。

12.3 供应商除对错处做必要修改外，磋商申请文件不得行间插字、涂改或增删，必须按照磋商申请文件格式编写，并按磋商申请文件要求签署和盖章。

### 五、磋商申请文件的递交

#### 13、磋商申请文件的密封和标记



13.1 供应商应将磋商申请文件正本和副本密封装在一起，并在密封外层正面标明供应商全称、供应商地址、参加磋商的项目名称、项目编号及“请勿在 2023 年\_\_月\_\_日\_\_时\_\_分（北京时间）之前启封”等字样。

13.2 密封外层应写明供应商名称和地址，以便如果磋商申请文件被宣布为“迟到”时，将原封退回。

13.3 如果密封外层未按第 13.1 条要求密封和加写标记，招标代理机构对误投或过早启封概不负责。对由此造成提前开封的磋商申请文件，招标代理机构将予以拒绝，并退回供应商。

#### 14、磋商截止时间

14.1 磋商申请文件必须在磋商申请文件截止之日前送达到指定的地点。

14.2 采购人可以视采购具体情况，延长磋商申请文件截止时间，但至少应当在磋商文件要求递交磋商申请文件的截止时间 3 日前，将变更时间书面通知所有磋商申请文件收受人，并在中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）和云南行行工程项目管理有限公司网（<http://www.ynhangxing.com>）公开发布变更。对潜在供应商具有约束力。潜在供应商在收到上述通知后，应立即以书面形式向采购人和招标代理机构确认。

14.3 采购人和招标代理对磋商申请文件在邮寄过程中的遗失或损坏不负责任。

14.4 在磋商申请文件截止时间以后送达的磋商申请文件，采购人和招标代理拒绝接收。

#### 15、迟交的磋商申请文件

招标代理机构将拒绝并原封退回在其规定的磋商申请文件截止时间后收到的任何磋商申请文件。

#### 16、磋商申请文件的修改和撤回

16.1 申请人在递交申请文件后，可以在规定的申请文件截止时间前，以书面形式通知招标代理机构，修改或撤回其申请文件。修改或撤回文件的时间以修改或撤回通知送达招标代理机构之日为准。

16.2 修改文件应按第 13 条的规定进行编制和签署，并按第 14 条的规定进行密封、标记，同时还应在封套上加注“修改”字样。修改文件同样必须在磋商申请文件截止时间前送达招标代理机构。

16.3 在磋商申请文件截止时间之后，供应商不得对其磋商申请文件做任何修改。

16.4 在磋商申请文件截止时间至招标代理机构在磋商文件中规定的有效期期满之前的这段时间内，供应商不得撤回其磋商申请文件，否则其保证金将不予退还（如缴纳）。

### 六、磋商与确定成交

#### 17、磋商

17.1 招标代理机构将在“供应商须知”中规定的时间和地点组织磋商。申请人应委派代表准时参加，参加磋商会的申请人代表须签名以证明其出席。





17.2 按照规定，同意撤回的磋商申请文件将不予开封。

17.3 磋商会开始前将由公证人员或申请人代表当众检验文件的密封情况，确认无误后方可进行拆封。

## 18、磋商小组

18.1 采购人根据本次磋商采购项目的性质和特点依法组建的磋商小组。磋商小组成员由采购人熟悉相关业务的代表和有关技术、经济等方面的专家组成。其中技术、经济等方面的专家不得少于成员总数的 2/3。

18.2 在评审前，由磋商小组成员共同推举或者通过随机抽取的方式确定一名磋商小组负责人。磋商小组负责人主要工作如下：

- （一）组织磋商小组成员学习磋商文件；
- （二）提醒采购人做好评审准备工作；
- （三）在评审较复杂或者供应商较多项目时，合理安排磋商小组员的分工；
- （四）汇总各磋商小组会成员认为需要供应商澄清、说明或者补正的问题，组织磋商小组对供应商质询并对供应商的答复进行评审；
- （五）对出现较大争议的事项进行书面记录；
- （六）回收评审表格和评审记录并查验完整性及有效性；
- （七）组织编写评审报告。

18.3 磋商小组独立开展工作，负责审议所有磋商申请文件。

18.4 磋商小组应对供应商的商业、技术秘密予以保密。

19、出现下列情形之一的，采购人或者采购代理机构应当终止磋商采购活动，发布项目终止公告并说明原因，重新开展采购活动：

- （一）因情况变化，不再符合规定的磋商采购方式适用情形的；
- （二）出现影响采购公正的违法、违规行为的；
- （三）在采购过程中符合竞争要求的供应商或者报价未超过采购预算的供应商不足 3 家的。

## 19、磋商过程的保密性

19.1 磋商申请文件启封后，直至向成交人授予合同时止，凡是与审查、澄清、评价和比较的有关资料以及推荐建议等，均不得向供应商及与磋商无关的其他人员透露。

19.2 在磋商过程中，如果供应商试图向招标代理机构和参与评审的人员施加任何影响，都将会导致其申请被拒绝。





## 20、评审程序

评标程序：资格性评审→符合性评审→评审报告。

## 21、磋商申请文件的修正

21.1 如果磋商申请文件实质上没有响应磋商文件要求，供应商不得通过修改或撤销不符合要求的偏离或保留而使其成为实质性响应的磋商申请文件。

21.2 磋商小组将对确定为实质性响应的磋商文件进行进一步的审核，看其是否有计算上或累加上的算术错误，修正错误的原则如下：

如果用数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准进行修正；

当单价与数量的乘积和总价不一致时，以单价为准进行修正。只有在磋商小组认为单价有明显的小数点错误时，才能以标出的总价为准，并修改单价。

21.3 磋商小组将按上述修正错误的方法调整供应商磋商申请文件中的供应商报价，调整后的价格应对供应商具有约束力。如果供应商不接受修正后的价格，则其磋商申请文件将被拒绝。磋商申请文件。

## 22、磋商过程及磋商申请文件的澄清

22.1 磋商小组将对确定为实质性响应磋商文件的磋商申请文件进行详细评价和比较，并要求对有必要澄清的供应商的磋商申请文件进行澄清，主要就磋商文件第三章中的内容及磋商小组认为与本次采购有关的因素。

22.2 磋商小组在磋商过程中，不得改变磋商文件所确定的技术要求、评审程序、评定成交的标准和合同文本等事项。

22.3 供应商不得通过修改或撤销不符合要求的偏离或保留而使其递交的申请文件成为实质性响应。

22.4 接到磋商小组澄清要求的供应商应派代表按磋商小组通知的时间和地点做出书面承诺，书面承诺的内容须由供应商法定代表人或授权代表签署，并作为谈磋商申请文件的补充部分。

## 23、报价

23.1 磋商报价一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币的磋商报价。

23.2 供应商应一次性报出不得更改的价格。

23.3 供应商不得以低于成本的报价恶性竞争。

23.4 供应商的报价应依据磋商文件的要求及有关资料，执行国家规定的现行技术、经济标准及规范，由供应商自行测算出现行市场的价格。报价包括但不限于技术的服务费用、保证期内缺陷的修复补救、市场价格的变化、利润及税金等费用，该报价应符合国内行情并能保证供应商完成履行合同所需的一切工作。合同一旦签订，此合同价格在合同实施期间将不因市场价格的变化而调整。



## 24、确定成交候选人

24.1 磋商小组应当从质量和服务均能满足采购文件实质性响应要求的供应商中，按照综合评审分数由低到高的顺序提出 3 名成交候选人，并编写评审报告。评审报告由磋商小组全体成员签字。对评审结论持有异议的磋商小组可以用书面方式阐述不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评审报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，可视为同意评标结论。磋商小组将对此做出书面说明并记录在案。

24.2 评审结果实行公示制度。在确定成交候选人后发出成交通知书前，在中国政府采购网 (<http://www.ccgp.gov.cn/>) 和云南行行工程项目管理有限公司网 (<http://www.ynhangxing.com>) 媒介上发布，公示时间为 1 个工作日。

## 七、授予合同

### 25. 定标

25.1 采购代理机构应当自评审结束之日起 2 个工作日内将评审报告送交采购人。采购人应当自收到评审报告之日起 5 个工作日内在评审报告推荐的成交或者成交候选人中按顺序确定成交或者成交人。

25.2 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，或者磋商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人。

25.3 排名第二的成交磋商申请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人。也可以组织重新招标（采购）。

### 26、成交通知书

26.1 在有效期期满之前，招标代理机构将以书面形式通知成交供应商。

26.2 成交通知书将是合同的一个组成部分。

26.3 在成交供应商按照规定向采购人提交履约保证金后，采购代理机构将及时通知其他未成交的供应商，并按照规定退还其保证金。

### 27、签订合同

成交供应商应按成交通知书指定的时间、地点与采购人签订合同。磋商文件、成交供应商的磋商申请文件及澄清文件等，均作为签订合同的依据。成交的供应商接到成交通知书后，按要求由法定代表人或其委托代理人与采购人商谈和签订合同。

### 28、履约保证金和质量保证金

28.1 是否缴纳保证金及缴纳数额签订合同时双方协商确定。

28.2 履约保证金和质量保证金必须是人民币。形式为银行本票、汇票或支票。

28.3 如果成交供应商未按照第 29 条的规定去做，采购人将取消该成交决定，其保证金将不予退还。



## 29、服务费

29.1 公示结束后，成交供应商领取成交通知书时，向云南行行工程项目管理有限公司一次性付清服务费。

29.2 供应商应承担其参加本磋商活动自身所发生的费用。

## 30、质疑

30.1 供应商认为磋商文件、采购过程、成交或成交结果使自己的合法权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起七个工作日内，以书面形式向下列部门或采购人提出质疑。质疑内容不得含有虚假、恶意成分。当事人对自己提出的主张，有责任提供证据，提出质疑时应同时提交相关证据材料和注明事实的确切来源。

受理质疑部门：云南行行工程项目管理有限公司，地址：福贡县上帕镇润福社区商 B7-04 号，联系人：尹先生；联系电话：18187542990。

30.2 供应商提供的质疑书应符合中华人民共和国财政部第 94 号令《政府采购质疑和投诉办法》的规定。供应商提供的质疑书（如材料中有外文资料应同时附上中文译本）应当包括以下主要内容：

- （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。质疑书实行实名制，并提交由法定代表人或其授权代理人签字并加盖单位章的原件。

30.3 采购人、采购代理机构将在收到供应商的书面质疑后七个工作日内做出书面答复，但答复的内容不涉及商业秘密。

30.4 参与政府采购活动的供应商对评审过程、成交或者成交结果提出质疑的，采购人或采购代理机构可以组织原磋商小组协助答复质疑事项，并依据磋商小组出具的意见进行答复。质疑答复导致成交或者成交结果改变的，采购人或采购代理机构应当将相关情况书面报财政部门备案。

30.5 投诉人必须首先经过质疑程序，在对采购人、采购代理机构的答复不满意，或者采购人、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政府采购监督管理部门投诉。



### 第三章 合同书样式及主要条款

合同条款前附表

序号	内容
1	1.1 交货期：2 个月。 1.2 交货地点：采购人指定。
2	付款方式：双方协商确定。
3	相关要求：采购人根据实际确定。



（本合同内容仅供参考，甲乙双方可根据国家相关法律法规及本项目的情况另行约定）

合同编号：

合同自编号：

项目编号：

● 本合同须加盖甲乙双方骑缝章有效

# 云南省政府采购

（委托采购）

# 合 同 书

签订地点：

签订日期：

云南省财政厅 制



甲方（采购人公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

项目（技术）负责人：

电话：

签订日期：

乙方（供应商公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：

签订日期：

丙方（鉴证方公章）名称：

地址：

邮编：

法定代表人或委托代理人：

经办人：

电话：



鉴于福贡县人民医院于 2023 年\_\_月\_\_日以竞争性磋商的形式对 2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目（项目编号：HXGSCG2023038）进行了采购。经评委工作组评定，\_\_\_\_\_为该项目成交供应商。现按照采购文件确定的事项签订本合同。

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规之规定，按照平等、自愿、诚实、信用原则，（以下简称：甲方）经福贡县人民医院和\_\_\_\_\_（以下简称：乙方）充分、友好协商，约定以下合同条款，以兹共同遵守、全面履行。

1. 产品、价格、厂家、型号等如下：

序号	产品名称	品牌	生产厂家	型号	单价	总价	交货期
	合同总金额人民币：_____（¥_____元）（合同总金额包含但不限于备件、安装、调试、检验、税费售后服务等一切费用）						

2. 交货方式、交货地点、交货时间

2.1 交货方式：现场交付

2.2 交货地点：福贡县人民医院指定地点。

2.3 交货时间：

3. 供货清单：磋商文件内清单

4. 付款方式、条件、履约保证金

4.1 付款方式：

合同生效后 15 个工作日内，甲方支付合同全款的\_\_\_\_\_%，即\_\_\_\_\_元（大写\_\_\_\_\_）给乙方。全部货物交货并经验收合格后，甲方凭收讫货物的验收凭证和货物验收合格文件等材料在 30 个工作日内一次性付合同全款\_\_\_\_\_%给乙方。

4.2 交货条件：



现场交货条件下，乙方要求付款应提交下列单据和文件。

- a. 金额为有关合同货物价格 100% 的正式发票。
- b. 制造厂家出具的货物质量合格证书。
- c. 甲方已收讫货物的验收凭证。
- d. 甲方签发的验收合格文件。

#### 4.3 履约保证金

合同签订后 15 个工作日内，乙方支付设备成交价的 3% 作为履约保证金，待履约质保期结束且产品无任何缺陷后的 15 个工作日内无息支付给乙方。

#### 5、质量要求和技术标准

质量要求、技术标准、技术资料质量等条款应优于或等于磋商文件中的技术参数要求。

6、安装调试服务及技术资料应严格按照磋商文件中所列明的条款执行。

#### 7、产品验收

7.1 验收标准和方法应严格按照磋商文件中所列明的条款执行；

7.2 验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

#### 8、质量保证

8.1 乙方保证按合同完成采购项目，并保证提供的货品是全新、符合磋商文件规定，并终身负责维修。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乙方免费提供。

8.2 免费质保期：交付验收合格之日起： 质保 一年，保修期后，仅收取配件成本费用维修，免人工费用（自然灾害及人为故意损坏除外）。

8.3 乙方提供现场维修，维修人员在收到故障报告后在\_小时内\_响应，保证\_小时内到达现场，\_小时内处理完毕；保证采购用在合同货品或项目（有配套软件的还包括软件产品）使用期间不受第三方提出侵犯其专利权、商标权和工业设计权的起诉；任何时候，乙方均不免除因货物本身的缺陷所应负的责任。

#### 9、知识产权：

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。如果任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

#### 10、违约责任





10.1 如果乙方未能按合同规定的\_\_\_个日历天交货的（不可抗力除外），在乙方书面同意支付延期交货违约金的条件下，甲方有权选择同意延长交货期或是不予延长交货期，甲方同意延长交货期的，延期交货的时间由双方另行确定。延期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中扣除。延期交货违约金比率为每迟交 1 天，按迟交货物金额的 1%。但是，延期交货违约金的支付总额不得超过迟交货物部分合同金额的 30%。

10.2 如果乙方未能按合同规定的时间或双方另行确定的延期交货期按时足额交货的（不可抗力除外），每逾期 1 天，乙方应按迟交货物金额的 1%向甲方支付逾期交货的违约金。逾期交货违约金的支付甲方有权从未付的合同货款中予以扣除。若乙方逾期交货达 30 天（含 30 天）以上的，甲方有权单方解除本合同，乙方仍应按上述约定支付延期交货违约金。若因此给甲方造成损失的，还应赔偿甲方所受的损失。

## 11、违约终止合同

11.1 在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 7 天内（或经甲方书面确认的更长时间内）仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面违约通知，甲方终止本合同：

11.1.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

11.1.2 乙方未能履行合同项下的任何其它义务。

## 12、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的 15 日内向另一方提供不可抗力发生以及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并不能克服的客观情况。包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

## 13、法律适用和争议解决：

13.1. 本合同适用中华人民共和国法律；

13.2. 在本合同签订后，因订立、履行本合同所发生的争议或与本合同有关的一切争议，双方应友好协商解决，协商不成的，任何一方均有权向甲方所在地有管辖权的人民法院（即福贡县人民法院）提起诉讼。

## 14、其他约定

14.1 本采购项目的竞争性磋商文件、成交人的磋商响应文件以及相关的澄清确认函（如果有的话）



均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

14.2 本合同未尽事宜，双方另行补充。

14.3 本合同一式五份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执两份，送政府采购办公室备案一份，具有同等效力。

甲 方（盖章）：

单位地址：

法定代表人或委托代理人：

社会信用代码：

电 话：

开户银行：

账 号：

乙 方（盖章）：

单位地址：

法定代表人或委托代理人：

社会信用代码：

电 话：

开户银行：

账 号：



## 第四章 磋商申请文件格式

### 2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目

#### 磋商申请文件

(项目编号: HXGSCG2023038)

磋商申请人全称 (签章): \_\_\_\_\_  
法定代表人或其委托代理  
人 (签名或签章): \_\_\_\_\_  
日期: \_\_\_\_\_



一、报价一览表

项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目

项目编号：HXGSCG2023038

序号	项目	内容
1	磋商报价（元）	小写：
		大写：
2	质量承诺	
3	合同履行期限	
4	交货地点	
5	保证金（元）	
6	说明	

注：1. 申请人将此页放在磋商申请文件封面后第一页。申请人可根据自身投标情况，按规定表格填报、不得漏报。

2. 磋商报价应包含相关的技术服务、售后服务、税收、采购代理服务费等所有费用。

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人

（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 二、资格证明文件

格式 1:

### 合格供应商相关证件

(结合磋商申请人须知前附表“合格供应商”相关要求编制)



格式 2:

法定代表人身份证明书

单位名称:

单位性质:

注册资金:

地 址:

成立时间:

经营期限:

姓 名: \_\_\_\_\_ 性 别: \_\_\_\_\_ 年 龄: \_\_\_\_\_ 职 务: \_\_\_\_\_ 系

的法定代表人

特此证明

供应商全称（签章）:

日期: \_\_\_\_\_ 年 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日

附: 法定代表人身份证扫描件包括正反面



格式 3:

法定代表人授权委托书

本授权书声明：\_\_\_\_\_（供应商全称）的法定代表人代表本公司授权\_\_\_\_\_（委托代理人姓名）为本公司合法代理人，以本单位名义亲自出席参加贵方组织的\_\_\_\_\_（采购项目名称）项目（项目编号：\_\_\_\_\_）的招标活动。代理人在本项目招投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予承认。

代理人无转委托权。

供应商全称（签章）：

法定代表人（签章）：

委托代理人姓名：

代理人身份证号码：

职 务：

详细地址：

电话号码：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

附：授权委托人身份证扫描件包括正反面



格式 4:

磋商文件中要求提供的其他资格证明文件





### 三、商务部分

#### 格式 1:

#### 磋商函

致：福贡县人民医院

根据从云南行行工程项目管理有限公司获得的\_\_\_\_（项目名称）\_\_\_\_文件（项目编号）\_\_\_\_，我单位（公司）决定参加磋商会，经（法定代表人或法定代表人正式授权的委托代理人）\_\_\_\_（姓名）\_\_\_\_ 提交磋商申请文件一份。其中：

一、提交资格证明文件，包括以下文件：

- （1）公司资质证照及相关证明资料扫描件；
- （2）法定代表人证件扫描件（或法定代表人授权书原件）。

二、提交的投标申请书包括以下文件：

- （1）报价一览表（分项报价一览表）；
- （2）性能参数响应和偏离说明；
- （3）售后服务承诺、服务期承诺及其它承诺；
- （4）本项目相关授权证书原件（如有）；
- （5）其他资料（磋商文件中要求提交或磋商申请人认为应该提交的资料）。

我单位（或公司）同意和确认以下事项：

1. 本次公开磋商文件的总报价为：\_\_\_\_\_（人民币、元）；
2. 遵守磋商文件的各项条款及有关规定；
3. 向贵方提供与投标项有关的数据、情况和资料是真实有效的；
4. 如我方磋商条款被接受，我方将按磋商申请文件的规定履行合同责任和义务，保证在合同生效后\_\_\_\_日内完成交货（或完工）；
5. 如果我方磋商条款被接受，则至合同履行完成和质量保证期满为止，本投标申请书保持有效。
6. （磋商申请人认为须要补充说明的）。

供应商全称（签章）：

地 址：

电 话：

邮 编：

传 真：

法定代表人和委托代理人（签章或签名）：

日 期：



## 格式 2:

## 磋商保证书

本保证书作为（供应商）对贵公司组织的项目编号为\_\_\_\_\_的项目，提供磋商保证金的保证，保证金金额为¥\_\_\_\_\_（大写：\_\_\_\_\_）。

1. 报名参与投标后，若我公司发现磋商文件有实质性的错误且违反相关法律法规的规定，在报名结束之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、代理机构提出质疑，质疑期结束后不再对磋商文件提出质疑或投诉。

2. 我公司承诺认同并接受磋商文件及澄清修改部分（如有）的全部条款（包括磋商申请文件递交截止时间、保证金、资格条件、评审成交标准以及采购需求等其他所有条款）且无任何异议，现向贵单位提出承诺并报价，参与报价磋商后不再对磋商文件提出质疑或投诉。

3. 我公司承诺不提供虚假材料，不提供虚假承诺。若提供虚假材料或虚假承诺，主动放弃参与本次磋商的机会和接受不退还保证金。

4. 我公司参会人员不扰乱开评、标秩序，若出现扰乱开评、标秩序的行为，主动撤回磋商申请文件不参与开、评标。

5. 一旦发生下述行为，我单位将放弃追索磋商保证金的权利：

- （1）从磋商日起到磋商申请文件有效期满前，磋商申请人撤回磋商申请；
- （2）在收到《成交通知书》后未能按成交通知书规定的时间地点与业主签订合同并提交履约保证金。
- （3）法律规定的其他情况。
- （4）本保证书在磋商有效期内有效，除非贵方提前终止或解除本保证书。
- （5）（磋商申请人认为须要补充说明的）。

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人和委托代理人

（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



格式 3:

分项报价表

项目名称:

项目编号:

序号	名称	品牌/制造商	规格和型号	是否小型或微型企业、残疾人福利性单位或监狱企业	数量	单位	单价	合计（数量★单价）	备注
1									
2									
3									
4									

注：1. 该表可以拓展。

2. 各项价格合计应与格式 1 “报价一览表”中的报价一致。

3. 供应商必须将磋商文件第六章“采购需求”中采购按顺序逐项填报此表，不得缺项漏项或任意合并项目报价，必须按本表格式填写，否则评委可视为未响应磋商文件实质性要求。

4. 在“是否小型或微型企业、残疾人福利性单位或监狱企业”项中如实填写小微企业、残疾人福利性单位或监狱企业，并按磋商文件要求提供声明函或证明文件，否则不予进行价格扣除。

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人  
（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



## 格式 4:

## 中小企业声明函

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。相关企业的具体情况如下：

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

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

.....

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

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日 期：

注：1. 符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）价格扣减条件的供应商需提供并填写《中小企业声明函》。

2. 不享受中小企业优先采购政策的供应商不需填写《中小企业声明函》。



格式 5:

残疾人福利性单位声明函

本单位郑重声明，根据《财政部民政部中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141 号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目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（签章）：

日 期：

注：成交人为残疾人福利性单位的，其《残疾人福利性单位声明函》将随成交结果同时公告，接受社会监督。供应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。



**格式 6:**

**监狱企业证明文件**

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）的规定：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。



格式 7:

保证金缴纳凭证



## 格式 8:

## 商务条款偏离表

磋商申请人须逐条对应磋商文件中要求的商务条款，认真填写该表。

商务条款是指：磋商文件“采购需求”和“合同条款”中要求的商务部分、交货期、付款方式、售后服务、履约保证金等要求。

项目名称：\_\_\_\_\_ 项目编号：\_\_\_\_\_

序号	磋商文件页码 及条目号	磋商文件的商务条款	磋商申请文件的商务 条款	响应情况说明	商务条件支持资 料索引 (页码或条目号 等)

注：该表可以拓展。对于投标产品商务条款响应要求需有证明材料支持的，必须在磋商申请文件中提供证明材料，并将该证明材料在磋商中的索引（页码或条目号等）标注在“商务条件支持资料索引”中。

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签名或签

章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_





## 格式 9:

磋商申请人基本情况表

供应商名称							
注册地址					邮政编码		
联系方式		联系人			电话		
		传 真			电子邮件		
法定代表人	姓名			技术职称		电话	
技术负责人	姓名			技术职称		电话	
成立时间				员工总人数:			
资质等级				其中	高级工程师		
					工程师（经济师）		
					各类注册人员		
营业执照号							
注册资金							
基本账户开户银行							
基本账户账号							
经营范围							
备注							



格式 9:

## 售后服务承诺书

(格式自拟)

供应商全称 (签章): \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人 (签名或签

章): \_\_\_\_\_

日期: \_\_\_\_\_



格式 10:

## 质量保证书

致： 福贡县人民医院

本保证书作为\_\_\_\_\_（磋商申请人）对云南行行工程项目管理有限公司组织的磋商文件编号为\_\_\_\_\_的项目，提供的质量保证。

我方承诺提供以下质量保证并承担相应的法律责任：

.....

供应商全称（签章）： \_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人

（签名或签章）： \_\_\_\_\_

日期： \_\_\_\_\_



格式 11:

构成磋商申请文件商务部分的其他资料



## 四、技术部分

格式 1:

### 性能参数响应和偏离说明

项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目

项目编号：HXGSCG2023038

序号	产品名称	磋商文件要求	磋商申请文件对应的性能参数	注明响应、正偏离或负偏离

注：该表可以拓展。

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人（签名或签

章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



格式 2:

### 类似业绩资料

供应商全称（签章）：\_\_\_\_\_

法定代表人或委托代理人

（签名或签章）：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_



格式 3:

## 实施方案

应包括（但不限于）以下内容：

1. 磋商人基本情况（磋商申请人的组织机构、制造商的生产能力、主要加工机具装备等）概述；
2. 货物主要技术指标、参数及性能的详细说明；原材料选择、设计（使用）寿命；
3. 货物检验（测）、验收、包装、运输、储存及测试等拟采用的标准、规范和方式；
4. 技术服务计划及说明；货物安装、调试、试运行实施方案及进度计划；
5. 磋商申请人提出的合理化建议（如技术方案的调整、设备配置及功能等）；
6. 其他内容。



格式 4:

磋商申请人须提供或应当提供的其他材料

(格式自拟)





格式 6:

## 二次报价表

磋商（报价）一览表			
项目名称：2023 年福贡县人民医院第三批设备采购项目			
项目编号：HXGSCG2023038			
磋商申请人：		日期：	2023 年      月      日
二次报价	小 写：		
	大 写：		
双方磋商新确定 的内容			
磋商申请人签字 确认（加盖手印）			

注：该表各磋商申请人自行打印并加盖单位公章。



## 第五章 评标（磋商）办法

评标（磋商）程序：资格性评审→符合性评审→磋商和二次报价→详细评审→评审报告。

### 一、资格性评审

参加磋商的供应商应具备《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》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等法律法规的规定，具有独立承担民事责任的能力，参加政府采购活动应当具备的条件：“详见公告与磋商申请人须知前附表相关要求”。

### 二、符合性评审

在二次报价之前，先审查每份磋商申请文件是否实质上响应了磋商文件的要求。如果磋商申请文件实质上没有响应磋商文件的要求将予以拒绝，磋商申请人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其磋商成为实质上响应的磋商申请。

在需要时可要求磋商申请人对磋商申请文件中含义不明确的内容作必要的澄清或说明，澄清或说明应采用书面形式。澄清或说明不得超出磋商申请文件的范围或者改变磋商申请文件的实质性内容。

有下列情形之一的，磋商申请文件不能通过符合性评审，未通过符合性评审的磋商申请人将不进入二次报价和详细评审。对不合格的磋商申请人应在评标报告中说明。

1. 磋商申请文件逾期送达的；
2. 磋商申请文件没有磋商报价的；
3. 磋商申请文件未按磋商文件要求进行签署、签章的；
4. 原则上磋商申请文件未按规定的格式、内容和要求填写的；
5. 磋商申请文件字迹模糊、图片不清晰难以辨认的；
6. 在磋商申请文件中，磋商申请人磋商报两个或多个报价，且未声明其中哪一个有效的；
7. 磋商申请人未能按要求足额提交磋商保证金的；
8. 磋商报价超出最高限价的；
9. 法定代表人委托代理人磋商，但无法定代表人授权委托书的；
10. 磋商申请人未对磋商有效期作出响应承诺的；
11. 其他不符合磋商文件实质性要求或未对磋商文件其他要求作出实质性响应或拒绝采购人的要求或法律、法规规定的其他情形。

### 三、磋商和二次报价

1. 磋商小组全部成员与通过资格性评审和符合性评审的磋商申请人分别进行磋商。在磋商中，磋商的



任何一方不得透露与磋商有关的其他磋商申请人的技术资料、价格、折扣和其他信息。

2. 磋商文件有实质性变动的，磋商小组将以书面形式通知所有参加磋商的磋商申请人。但不得对涉及竞争的公平、公正性内容进行修改、变动。

3. 为有助于对磋商申请文件的详细审查、评价和比较，磋商小组可要求对磋商申请人分别进行技术询问、澄清，有关要求和答复均现场进行。

4. 磋商小组对磋商申请人提交的澄清、说明有疑问的，可以要求磋商申请人进一步澄清、说明。

5. 磋商小组将要求符合采购需求的磋商申请人在规定时间内进行第二次报价，第二次报价为最终报价。

6. 磋商小组根据各磋商申请人最终报价、磋商申请文件及澄清等，按“磋商程序和方法”中的规定推荐成交候选人。

7. 磋商小组成员要依法独立审查，并对审查意见承担个人责任。磋商小组成员对需要共同认定的事项存在争议的，按照少数服从多数的原则做出结论。持不同意见的磋商小组成员应当在磋商报告上签署不同意见并说明理由，否则视为同意。

#### 四、详细评审

磋商小组按以下公式计算出磋商申请人的总得分，推荐成交候选人按评标总得分由高到低顺序排列；评标总得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列；评标总得分且投标报价相同的，按技术指标优劣顺序排列，依次类推。

$$\text{评标总得分} = F_1 + F_2 + \dots + F_n$$

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

##### 1. $F_1$ —投标报价部分（满分 30 分）

$F_1$ —报价得分采用低价优先法计算。

（1）评标基准价：满足磋商文件要求的所有有效投标报价的最低价；

（2）得分计算：磋商申请人的报价得分统一按照下列公式计算：

$$\text{投标报价得分} = (\text{评标基准价} / \text{投标报价}) \times 30。$$

注：在计算投标报价得分时，对中小企业报价给予 10% 的扣除；残疾人福利性单位、监狱企业视同小型、微型企业，监狱企业或残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策，只进行一次价格扣除。

##### 2. $F_2$ —技术部分（满分 55 分）

###### 1) 产品技术参数、性能评分（满分 25 分）

a. 磋商申请人所提供的产品技术参数完全满足磋商文件“采购要求”的得 25 分。

b. 磋商申请人所提供的产品技术参数不满足磋商文件的要求，每出现个负偏离扣 3 分，扣完为止。



## 2) 货物质量评分（满分 8 分）

第一档次（8 分）：磋商申请文件中有质量保证承诺、措施完善且有违约责任承诺，并附所供应货物的相关检测证明材料的；

第二档次（6 分）：磋商申请文件中有质量保证承诺、措施完善且有违约责任承诺，未提供所供应货物的相关检测证明材料的；

第三档次（3 分）：磋商申请文件中没有质量保证承诺、或没有违约责任承诺、或未提供所供应货物的相关检测证明材料的；

第四档次（0 分）：没有描述的不得分。

## 3) 节能、环保产品评分（满分 2 分）

预供应产品认定为节能产品（非政府强制采购节能产品）的得 1 分，环保产品的得 1 分。

## 4) 供货方案评分（满分 15 分）

第一档次（15 分）：项目实施方案中有详尽的项目实施计划，设备安装、调试、试运行技术方案、项目验收技术方案等内容详细全面，满足项目要求，充分结合项目地实际情况的；

第二档次（12 分）：项目实施方案、内容描述较详尽、设备安装、调试、试运行技术方案、项目验收技术方案简略，满足项目要求，结合项目地实际情况的；

第三档次（9 分）：项目实施方案、内容描述较详尽、设备安装、调试、试运行技术方案、项目验收技术方案简略，满足项目要求，不符合项目地实际情况的；

第四档次（6 分）：项目实施方案内容存在缺陷，不能满足项目要求或不符合项目地实际情况的；

第五档次（0 分）：没有项目实施方案的。

## 5) 货物供应及安装进度评分（满分 5 分）

第一档次（5 分）：有具体时间进度安排且每个供货点时间安排符合实际情况的；

第二档次（3 分）：有具体时间进度安排但是每个供货点时间安排与实际情况不相符的；

第三档次（1 分）：没有具体时间进度安排或没有供货进度计划的。

## 3. F3—商务得分（满分 15 分）

### 1) 售后服务评分（满分 9 分）

第一档次（9 分）：磋商申请人具备完整的售后服务体系、并能提供完善的售后服务内容，考虑全面，有专职人员且能满足使用方需求的；

第二档次（7 分）：磋商申请人具备完整的售后服务体系、并能提供完善的售后服务内容，考虑全面，有专职人员但不能满足使用方需求的；

第三档次（5 分）：磋商申请人具备完整的售后服务体系、并能提供完善的售后服务内容，考虑全面，



没有专职人员的；

第四档次（3 分）：磋商申请人的售后服务体系简略的；

第五档次（0 分）：无售后服务内容的。

## 2) 磋商申请人业绩评分（满分 6 分）

供应商 2020 年至今承担过类似项目的实施工作，每提供一个类似业绩得 2 分，满分 6 分。

注：提供货合同或成交通知书，未按要求提供不得分。

根据《中华人民共和国政府采购法》《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》等有关法律法规，结合本项目实际情况制定本办法。

1. 本次采购所采用的评标方法为“综合评分法”，即在最大限度地满足磋商文件实质性要求前提下，按照磋商文件中规定的各项因素进行综合评审后，以评标总得分最高的供应商作为成交候选人或者成交人的评标方法。

### 2. 关于中小企业：

2.1 根据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）的规定，中小企业是指在中华人民共和国境内依法设立，依据国务院批准的中小企业划分标准确定的中型企业、小型企业和微型企业，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外。

2.2 符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

2.3 在政府采购活动中，磋商申请人提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定的中小企业扶持政策：

（一）在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

（二）在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

（三）在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

2.4 在货物采购项目中，磋商申请人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。

2. 以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

2.6 中小企业参加政府采购活动，应当出具《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定的《中小企业声明函》，否则不得享受相关中小企业扶持政策。



2.7 规定依据《关于印发〈政府采购促进中小企业发展管理办法〉的通知》（财库〔2020〕46 号）规定享受扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

2.8 本项目针对中小企业报价给予 10%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

2.9 成交人享受本办法规定的中小企业扶持政策的，采购人、采购代理机构将随成交结果公开成交人的《中小企业声明函》。

### 3. 监狱企业

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。

### 4. 残疾人福利性单位

4.1 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》，享受政府采购支持政策的残疾人福利性单位应当同时满足以下条件：

（1）安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于 25%（含 25%），并且安置的残疾人人数不少于 10 人（含 10 人）；

（2）依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

（3）为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

（4）通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

（5）提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务（以下简称产品），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）。

前款所称残疾人是指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或者《中华人民共和国残疾军人证（1 至 8 级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或者服务协议的雇员人数。

4.2 符合条件的残疾人福利性单位在参加政府采购活动时，应当提供《残疾人福利性单位声明函》，并





对声明的真实性负责。

#### 5. 关于节能、环境标志产品：

节能产品是指列入财政部和国家发改委公布的、在有效期内的《节能产品政府采购清单》中的货物，需对应到“节能清单”中所列的型号/系列。政府强制采购节能产品是指“节能清单”（非公示版）类别的产品。

环境标志产品是指列入财政部、原环保总局公布的、在有效期内的“环境标志产品政府采购清单”（非公示版）中的货物。

本次采购清单中若有政府强制采购节能产品，只接受列入当期“节能产品政府采购清单”中政府强制采购的节能产品。供应商必须选报当期“节能清单”中所列产品，否则按不实质性响应磋商文件要求处理。

磋商申请人应在磋商申请文件中提供产品在“节能清单”或“环境标志产品政府采购清单”中的单页复印件一份，并在复印件上标注出所投产品及型号。

当期“节能清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家发展改革委网站（<http://hzs.ndrc.gov.cn/>）查阅、下载；当期“环境标志产品政府采购清单”可通过中国政府采购网（<http://www.ccgp.gov.cn/>）、国家环境保护部网（<http://www.sepa.gov.cn/>）查阅、下载。

### 一、磋商小组

1.1 磋商小组由有采购人代表和关技术、经济等方面的专家组成。

1.2 招标采购单位就磋商文件征询过意见的专家，不得再作为评标专家参加评标。评标专家应当熟悉政府采购、招标磋商的相关政策法规，熟悉市场行情，有良好的职业道德，遵守招标纪律，从事相关领域工作满多年并具有高级职称或者具有同等专业水平。

### 二、评标原则

2.1 评标遵循“公平、公正、科学、择优、保密”的原则。

2.2 只对有效磋商申请文件进行评审，磋商申请文件以外的资料信息不作为评标的依据和参考。

2.3 询标只针对磋商申请文件中的疑问和问题，磋商申请人澄清问题不允许超出要求的范围或修改磋商申请文件的实质性内容。

2.4 磋商小组专家对所有磋商申请文件一一进行独立审核和评价，客观公正的对每个磋商申请文件进行独立打分。

### 三、评标纪律

3.1 磋商小组的成员应严格自律，自觉接受有关部门的监督。

3.2 评标过程中，磋商小组成员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。



3.3 磋商小组的成员不得与磋商申请人、其他利害关系人私下接触，不得向磋商申请人、其他利害关系人泄露对磋商申请文件的评审、比较、成交候选人的推荐以及与评标有关的其它情况。

3.4 磋商小组如有需询问、澄清的问题由专职联络员负责联系负责转告。

3.5 不允许任何人把磋商申请文件及其汇总材料带出评标会场（已经公开的价格等资料除外），所有资料不得复制，完成评标后所有材料如数交还。

3.6 违反上述规定对评标造成不良影响的，后果由责任者承担。

#### 四、评审依据

4.1 磋商服务最大限度的满足磋商文件要求。

4.2 具有履行合同所必需的专业技术能力。

4.3 有售后服务能力并对售后服务做出了承诺。

#### 五、评标程序

评标按“两审一报告”程序进行。

两审指磋商申请文件初审和详细评审。一报告指评标报告。

（一）磋商申请文件初审。初审分为资格性审查和符合性审查。

5.1 资格性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，对磋商申请文件中的资格证明等进行审查，以确定磋商磋商申请人是否具备磋商资格，见“评标办法”。未按要求递交或递交不符合规定的，磋商小组将不予通过资格审查。

5.2 符合性审查：依据法律法规和磋商文件的规定，采购人或者采购代理机构对磋商申请文件中的资格证明进行审查，以确定磋商磋商申请人是否具备磋商资格，见“评标办法”。未按要求递交或递交不符合规定的，其磋商申请文件将不予以接受。磋商申请人不得通过修正或撤销不合要求的偏离或保留从而使其磋商成为实质上响应的磋商，见“评标办法”。

（二）磋商的澄清

1. 对磋商申请文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容，磋商小组可以书面形式（应当由磋商小组专家签字）要求磋商申请人作出必要的澄清、说明或者纠正。

2. 磋商申请人的澄清、说明或者补正应当采用书面形式，由其法定代表人（或委托代理人）签字，并将作为磋商内容的一部分。

3. 磋商申请人对申请文件的澄清不得超出申请文件的范围或者改变申请文件的实质性内容。

（三）详细评审（比较与评价）

按磋商文件中规定的评标方法和标准，对资格性审查和符合性审查合格的磋商申请文件进行商务和技





术评估，综合比较与评价出满足磋商文件商务、技术要求的磋商申请人。

#### （四）推荐成交候选单位名单

磋商小组将按评标总得分由高到低进行排序，按照如下原则推荐成交候选单位，并提出书面评标报告：

（1）磋商小组根据各磋商申请人最终得分从高分到低分顺序向采购人推荐 1~3 名成交候选人。

（2）评委会按下列原则推荐成交候选单位：如评标总得分相同的，按专业人员得分由高到低顺序排列；若评标总得分、专业人员得分均相同的，按企业业绩得分由高到低顺序排列，以此类推。评标过程中若有其他特殊情况则由磋商小组讨论后决定。

### 六、评标报告

6.1 评标报告由磋商小组全体成员签字。对评标结论持有异议的磋商小组成员可以用书面方式阐述不同意见和理由。磋商小组成员拒绝在评标报告上签字且不陈述其不同意见和理由的，可视为同意评标结论。磋商小组将对此做出书面说明并记录在案。

6.2 采购人根据磋商小组书面评标报告，确定成交人。



## 第六章 采购需求

### 一、采购内容

序号	产品名称	技术参数、规格及性能要求	数量	单位	备注
1	医用冷藏箱 (1006L)	<p><b>一、用途</b></p> <p>用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备，也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等，适用于药房、制药厂、医院、疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、各类实验室等。</p> <p><b>二、主要指标</b></p> <p>2.1、工作条件：环境温度 10~32℃，环境湿度：≤80%Rh，输入电压：220±10%，频率：50±1HZ。</p> <p>2.2、样式：立式、双门。</p> <p>2.3、有效容积（L）：1006L。</p> <p>2.4、外部尺寸（宽*深*高 mm）：1220*808*1920（不含把手深度 770）。</p> <p>2.5、内部尺寸（宽*深*高 mm）：1130*634*1354。</p> <p>2.6、净重/毛重（KG）：160/186。</p> <p>★2.7、优化制冷系统设计，制冷高效，额定功率 320W，耗电量：4.5KWh/24h，节能环保，取得国家级节能环保认证。</p> <p>2.8、内胆材料：优质结构 PCM 钢板，耐腐蚀，易清洁，保温性能好。</p> <p>2.9、箱体材料：优质结构 PCM 钢板，耐腐蚀，易清洁，保温性能好。</p> <p>2.10、门体材质：电加热玻璃门，可根据使用环境选择常开、常关、自动电加热三种模式，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。</p> <p>★2.11、高亮度 LED 白色数码温度屏，视觉更柔和，同时可显示箱内温度和湿度，显示精度 0.1℃。</p> <p>2.12、箱内 5V 白色高亮照明灯，功耗低、亮度高，箱内物品信息一目了然。</p> <p>★2.13、压缩机：适配性强，产品性能更加稳定可靠。</p> <p>★2.14、风机：位于顶部设计，配合嵌入式风道，高效制冷、降低能耗的同时，箱内顶部平整设计，使用更安全，有效存储率提高 10%。</p>	1	台	



	<p>2.15、冷凝器：微通道冷凝器，压缩机散热优化设计，冷凝器外流场优化热设计，合理布局散热结构，适应各种使用环境，有效提升核心部件使用寿命，冷凝器散热能力更强，换热能力提升 20%以上，整机可靠性更高。</p> <p>2.16、可调搁架设计：标配 10 个高密度钢丝浸塑搁架，间距小于 1 公分，防止物品掉落，带价目条，方便放置物品标识，易于清洗。</p> <p>2.17、门体标配机械锁，安全门锁设计，保护样本安全。</p> <p>2.18、2 个万向轮+2 个定向轮设计（7 月生产的产品改为四个万向轮），万向轮带有锁止功能，便于移动和固定放置。</p> <p>2.19、高精度微电脑温度控制系统，内置 5 路传感器，分别为外部环温传感器、内部化霜传感器、内部温度主控传感器、箱内温度显示传感器、箱内湿度显示传感器，确保运行状态安全稳定。</p> <p>★2.20、采用风幕匀冷技术，箱门处形成风幕包裹，箱内温度长效保持在 2~8℃；开门时气流阻隔外部热空气进入间室，保证箱内温度波动性≤2℃。</p> <p>★2.21、微孔风道加背部出风设计（7 月生产的产品增加背部风道），保证箱内均匀性≤±1℃，箱内物品存储环境更加安全。</p> <p>2.22、高效制冷，降温速度快，冷藏箱从环温 25℃降到 6℃时间&lt;85min。</p> <p>2.23、整机超级静音，噪音值≤45db(A)。</p> <p>2.24、完善的声光报警系统：采用声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式，具备高低温报警、断电报警、传感器故障报警、环温报警、开门报警等功能，确保存储物品的安全。</p> <p>2.25、多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能。</p> <p>2.26、标配蓄电池，断电情况下，可提供不少于 24 小时报警功能，实时显示箱内温度变化。</p> <p>2.27、标配 USB 数据导出接口，接入 U 盘可自动存储当月及上月数据，数据 PDF 格式。U 盘持续连接可自动持续存储温度数据。</p> <p>2.28、可选远程报警功能以及打印机配置；</p> <p>2.29、采用铝合金材质明把手，设计美观大方，方便开门。</p> <p>2.30、箱体左侧标配 1 个测试孔，方便实验使用和监控箱</p>			
--	--	--	--	--



		<p>内温度。</p> <p>★2. 31、采用具有专利技术的发泡保温技术、全球领先第四代 LBA 发泡剂，发泡层（45mm）保温效果更好，产品更节能，发泡层设计更合理，空间利用率更高。</p> <p>2. 32、冷凝水汇集后自动蒸发，无需人工倒水、免除冷凝水汇集烦恼。</p> <p>2. 33、产品带有自动关门设计，避免用户忘关门、关门不严导致温度不稳定情况。</p> <p>2. 34、获得国家 CQC 节能认证和环保认证。</p> <p><b>三、认证证书及企业资质</b></p> <p>医疗器械注册证 CFDA</p> <p>第三方检测报告</p> <p>节能环保认证证书</p> <p>ISO9001 质量管理体系认证</p> <p>ISO13485 医疗器械质量管理体系认证</p> <p><b>四、售后服务</b></p> <p>4. 1、验收合格后，整机免费保修五年，终身维修。</p> <p>4. 2、接到维修通知后，1 小时内响应，24 小时内实施维修服务。</p> <p>4. 3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。</p>			
2	超低温保存箱（568 升）	<p>用途：</p> <p>适用于医院、防疫站、高校、科研所、电子化工等企业实验室。</p> <p>主要指标：</p> <p>1、工作环境要求：环境温度 10~32℃，环境湿度≤80%Rh，输入电压：220±10%，频率：50±1HZ，功率 400W；</p> <p>2、样式：卧式，双门；</p> <p>3、外部尺寸（宽*深*高 mm）：1870*745*805，内部尺寸（宽*深*高 mm）：1479*550*625、230*550*405；</p> <p>4、净重/毛重（KG）：75/88；</p> <p>5、箱内有效容积：568L；</p> <p>6、箱体材质：冷轧喷涂钢板，结实耐用；</p> <p>7、内胆材质：PCM 钢板，易清洗；</p> <p>8、门体材质：发泡门；</p> <p>★9、高效制冷系统，采用无氟环保碳氢制冷剂（R290），采用下进绕管式蒸发器，专利压 D 型制冷管路，制冷更快</p>	1	台	



		<p>速，从环温降到-25℃时间≤50min；</p> <p>10、设定温度在-10℃~-25℃范围调节，数码温度显示，微电脑控制，控温精度 0.1℃；</p> <p>★11、25℃环温时，设定箱内温度值-25℃，设定值与箱内每个测点积分平均温度的偏差绝对值均匀性≤1℃；</p> <p>12、采用 LBA 发泡体系，发泡层厚度 75mm。保温效果更好，产品更节能，发泡层设计更合理，空间利用率更高；</p> <p>13、两种报警方式，声光报警；多种报警功能，包含高温、低温、断电、传感器故障等；</p> <p>14、采用国际品牌 GMCC 压缩机，合资品牌压缩机，技术源于进口，适配性强，产品性能更加稳定可靠；</p> <p>★15、耗电量≤1.7 kWh/24h；</p> <p>16、数字式显示，高亮灯光显示箱内实时温度数据；</p> <p>17、压机延时保护、压机高温保护、停机间隔保护功能，确保设备的安全稳定；</p> <p>18、低噪音，稳定运行噪音 56 分贝；</p> <p>19、标配安全转锁 2 个，配置 2 把钥匙；</p> <p>20、配备 6 个万向轮，其中 2 个带锁止，移动固定更方便</p> <p>21、微电脑温度控制系统，箱内标配温度传感器，确保运行状态；</p> <p>22、标配 1 个吊篮，便于用户存放样品，确存储安全，用户分类存放物品，便于查找，合理调整箱内利用空间；</p> <p>23、标配 USB 模块，用于记录箱内温度，可记录 10 年以上；</p> <p>24、标配后备电池，断电后可显示箱内温度及报警。</p>			
3	生物显微镜	<p>★1、光学系统：UIS2 无限远校正光学系统；</p> <p>★2、载物台：钢丝传动载物台，运行静音无磨损，无突出的棱角和齿轮，避免意外误伤和划伤手指；</p> <p>3、载物台尺寸：120 x 132mm；行程为：76mm（X）x 30mm（Y）；</p> <p>★4、调焦机构：有粗调限位器，有效防止误操作将物镜与载玻片挤压而损坏物镜，可以进行张力调节，粗调焦行程：15mm；</p> <p>5、聚光镜：带有孔径光阑的阿贝聚光镜，N.A. ≥ 1.25；</p> <p>★6、照明系统：新型长寿命 LED 光源，能耗低于 0.5W，使用寿命≥20000 小时；</p> <p>7、观察筒：30 度倾斜双目观察筒，瞳距调整范围 48-75mm，</p>	2	台	



		<p>视场数≥20mm；带屈光度调节，眼点高度 360° 可旋转调节，可根据实验桌台高低及实验员个体差异相应调节至最舒适观察状态；</p> <p>★8、目镜：10X，视场数 F.N≥20mm，防霉处理，带眼罩，带屈光度调节功能，矫正双眼度数不一致而产生的观察不适；</p> <p>★9、两个 10X 目镜均固定在观察筒上，防止误操作将目镜摔落损坏；</p> <p>10、物镜转盘：与显微镜机身固定的内旋式 4 孔物镜转盘，便于看到和放置标本，便于添加镜油等操作；</p> <p>11、物镜：平场消色差物镜（防霉处理）</p> <p>4X（N.A. 0.10，W.D. 27.8mm）</p> <p>10X（N.A. 0.25，W.D.8.0 mm）</p> <p>40X（N.A. 0.65，W.D. 0.6mm）</p> <p>100XOil（N.A. 1.25，W.D. 0.13 mm）；</p> <p>★12、人机工程学设计，有双手可握防滑手柄便于搬运设备，带电源线收纳箱，可将电源线收纳在箱内，有效防止防止电源线散落发生意外；</p> <p>13、防霉装置：在双目观察筒、目镜、物镜都做了防霉处理，延长显微镜的使用寿命，即使在湿热的环境中工作也不受影响。</p>																																																							
4	口腔器械包	<table><tr><td>刮匙</td><td>023-0204 SE2</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>刮匙</td><td>023-0218SR2</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>骨膜分离器</td><td>015-0722 KGS7</td><td>3</td><td>把</td></tr><tr><td>骨膜分离器</td><td>015-0140 F1</td><td>1</td><td>把</td></tr><tr><td>持针器</td><td>120-1252（12.5cmcm 细针）</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>持针器</td><td>120-1402（14cmcm 细针）</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>止血钳</td><td>113-1405 14cm 弯型</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>止血钳</td><td>113-1255 12.5cm 弯型</td><td>2</td><td>把</td></tr><tr><td>刀柄</td><td>130-0301 R3</td><td>4</td><td>把</td></tr><tr><td>刀柄</td><td>130-0300 X3</td><td>4</td><td>把</td></tr><tr><td>金属注射器（碧蓝注射器）</td><td>049-0100 KAS C/W 尖头</td><td>3</td><td>把</td></tr><tr><td>金属注射器（碧蓝注射器）</td><td>049-0200 KAS C/W 钩头</td><td>3</td><td>把</td></tr><tr><td>洁牙手柄</td><td>HW-5L</td><td>2</td><td>把</td></tr></table>	刮匙	023-0204 SE2	2	把	刮匙	023-0218SR2	2	把	骨膜分离器	015-0722 KGS7	3	把	骨膜分离器	015-0140 F1	1	把	持针器	120-1252（12.5cmcm 细针）	2	把	持针器	120-1402（14cmcm 细针）	2	把	止血钳	113-1405 14cm 弯型	2	把	止血钳	113-1255 12.5cm 弯型	2	把	刀柄	130-0301 R3	4	把	刀柄	130-0300 X3	4	把	金属注射器（碧蓝注射器）	049-0100 KAS C/W 尖头	3	把	金属注射器（碧蓝注射器）	049-0200 KAS C/W 钩头	3	把	洁牙手柄	HW-5L	2	把	1	套	
刮匙	023-0204 SE2	2	把																																																						
刮匙	023-0218SR2	2	把																																																						
骨膜分离器	015-0722 KGS7	3	把																																																						
骨膜分离器	015-0140 F1	1	把																																																						
持针器	120-1252（12.5cmcm 细针）	2	把																																																						
持针器	120-1402（14cmcm 细针）	2	把																																																						
止血钳	113-1405 14cm 弯型	2	把																																																						
止血钳	113-1255 12.5cm 弯型	2	把																																																						
刀柄	130-0301 R3	4	把																																																						
刀柄	130-0300 X3	4	把																																																						
金属注射器（碧蓝注射器）	049-0100 KAS C/W 尖头	3	把																																																						
金属注射器（碧蓝注射器）	049-0200 KAS C/W 钩头	3	把																																																						
洁牙手柄	HW-5L	2	把																																																						
5	医用冷藏箱（756L）	<p>一、用途</p> <p>用于医疗行业冷藏药品的专业冷藏设备，也可用于储存生物制品、疫苗、药品、试剂等，适用于药房、制药厂、医</p>	1	台																																																					



	<p>院、疾病预防控制中心、社区卫生服务中心、各类实验室等。</p> <p>二、主要指标</p> <p>2.1、工作条件：环境温度 10~32℃，环境湿度：≤80%Rh，输入电压：220±10%，频率：50±1HZ。</p> <p>2.2、样式：立式、双门。</p> <p>2.3、有效容积（L）：756L。</p> <p>2.4、外部尺寸（宽*深*高 mm）：970*808*1920（不含把手深度 770）。</p> <p>2.5、内部尺寸（宽*深*高 mm）：880*634*1354。</p> <p>2.6、净重/毛重（KG）：140/161。</p> <p>2.7、优化制冷系统设计，制冷高效，额定功率 320W，耗电量：4.5KWh/24h。</p> <p>2.8、内胆材料：优质结构 PCM 钢板，耐腐蚀，易清洁，保温性能好。</p> <p>2.9、箱体材料：优质结构 PCM 钢板，耐腐蚀，易清洁，保温性能好。</p> <p>2.10、门体材质：电加热玻璃门，可根据使用环境选择常开、常关、自动电加热三种模式，门体防凝露设计，80%湿度环境下无凝露。</p> <p>★2.11、高亮度 LED 白色数码温度屏，视觉更柔和，同时可显示箱内温度和湿度，显示精度 0.1℃。</p> <p>2.12、箱内 5V 白色高亮照明灯，功耗低、亮度高，箱内物品信息一目了然。</p> <p>★2.13、压缩机：适配性强，产品性能更加稳定可靠。</p> <p>★2.14、风机：超薄涡流风机位于顶部设计，配合嵌入式风道，高效制冷、降低能耗的同时，箱内顶部平整设计，使用更安全，有效存储率提高 10%。</p> <p>2.15、冷凝器：微通道冷凝器，压缩机散热优化设计，冷凝器外流场优化热设计，合理布局散热结构，适应各种使用环境，有效提升核心部件使用寿命，冷凝器散热能力更强，换热能力提升 20%以上，整机可靠性更高。</p> <p>2.16、可调搁架设计：标配 10 个高密度钢丝浸塑搁架，间距小于 1 公分，防止物品掉落，带价目条，方便放置物品标识，易于清洗。</p> <p>2.17、门体标配机械锁，安全门锁设计，保护样本安全。</p>			
--	--	--	--	--



	<p>2.18、2 个万向轮+2 个定向轮设计（7 月生产的产品改为四个万向轮），前面两个万向轮带有锁止功能，便于移动和固定放置。</p> <p>2.19、高精度微电脑温度控制系统，内置 5 路传感器，分别为外部环温传感器、内部化霜传感器、内部温度主控传感器、箱内温度显示传感器、箱内湿度显示传感器，确保运行状态安全稳定。</p> <p>★2.20、采用风幕匀冷技术，箱门处形成风幕包裹，箱内温度长效保持在 2~8℃；开门时气流阻隔外部热空气进入间室，保证箱内温度波动性≤2℃。</p> <p>★2.21、微孔风道加背部出风设计（7 月生产的产品增加背部风道），保证箱内均匀性≤±1℃，箱内物品存储环境更加安全。</p> <p>2.22、高效制冷、降温速度快，冷藏箱从环温 25℃降到 6℃时间&lt;80min。</p> <p>2.23、整机超级静音，噪音值≤45db(A)。</p> <p>2.24、完善的声光报警系统：采用声音蜂鸣和灯光闪烁报警方式，具备高低温报警、断电报警、传感器故障报警、环温报警、开门报警、通讯故障报警等功能，确保存储物品的安全。</p> <p>2.25、多重保护功能：童锁保护、压机延时保护、压机高温保护、压力过高保护、停机间隔保护等多重保护功能。</p> <p>2.26、标配蓄电池，断电情况下，可提供不少于 24 小时报警功能，实时显示箱内温度变化。</p> <p>2.27、标配 USB 数据导出接口，接入 U 盘可自动存储当月及上月数据，数据 PDF 格式。U 盘持续连接可自动持续存储温度数据。</p> <p>2.28、可选远程报警功能以及打印机配置。</p> <p>2.29、采用铝合金材质明把手，设计美观大方，方便开门。</p> <p>2.30、箱体左侧标配 1 个测试孔，方便实验使用和监控箱内温度。</p> <p>★2.31、采用具有专利技术的发泡保温技术、全球领先第四代 LBA 发泡剂，发泡层（45mm）保温效果更好，产品更节能，发泡层设计更合理，空间利用率更高。</p> <p>2.32、冷凝水汇集后自动蒸发，无需人工倒水、免除冷凝水汇集烦恼。</p>			
--	---	--	--	--





		<p>2.33、产品带有自动关门设计，避免用户忘关门、关门不严导致温度不稳定情况。</p> <p>2.34、获得国家 CQC 节能认证和环保认证。</p> <p>三、认证证书及企业资质</p> <p>医疗器械注册证 CFDA</p> <p>第三方检测报告</p> <p>节能环保认证证书</p> <p>ISO9001 质量管理体系认证</p> <p>ISO13485 医疗器械质量管理体系认证</p> <p>四、售后服务</p> <p>4.1、验收合格后，整机免费保修五年，终身维修。</p> <p>4.2、接到维修通知后，1 小时内响应，24 小时内实施维修服务。</p> <p>4.3、终身免费提供技术服务、技术支持及咨询服务。</p>			
6	温热电针综合治疗仪	<p>1、微电脑控制，液晶显示，四路脉冲和温针输出。</p> <p>2、额定输入功率：35VA。</p> <p>3、治疗仪输出波形有：连续波、疏密波、轻捶波、按摩波（E1，E2，E3）。；连续波、疏密波、轻捶波：a) 连续波频率在 0.5Hz~100Hz（对应脉冲周期：2s~0.01s），可分档调节，允差±15%，级差 0.01s。b) 疏、密变换周期随脉冲周期变化而变化。c) 轻捶波频率在 0.25Hz~50Hz（对应脉冲周期：4s~0.02s），可分档调节，允差±15%，级差 0.02s。按摩波 E1：由三角波对轻捶波进行幅度调制波形。a) 脉冲周期为 0.04s~0.48s 可调，级差 0.02s，允差±15%；b) 调制波为三角波；c) 调幅度为 100%，允差±15%。按摩波 E2：由锯齿波对轻捶波进行幅度调制波形。a) 脉冲周期 0.02s~0.24s 可调，级差 0.01s，允差±15%；b) 调制波为锯齿波；c) 调幅度为 100%，允差±15%。按摩波 E3：由变宽度的连续波、变周期的轻捶波、疏密波组成。</p> <p>4、治疗仪每路输出脉冲强度为：0~12V，允差±20%（负载电阻 250Ω）。</p> <p>5、治疗仪开机后，按下温针键，10min 后温针输出夹上的温度为：85℃±10℃。</p> <p>6、定时功能：治疗时间可在 10min~60min 设定级差 5min，治疗时间达到设定的时间时，有声音提示，输出停止，所</p>	3	台	



		有通道输出强度自动清零。			
7	离子导入仪	<p>1、主机尺寸：380×310×135mm，允差±10%。</p> <p>★2、电极片：</p> <p>a) 加热电极片：两种，107×72mm 和 85×55mm，允差±5%；</p> <p>b) 电极线：长 1800mm，允差±100mm；</p> <p>c) 吸水加热电极片：107×72mm，允差±5%。</p> <p>★3、治疗模式：</p> <p>a) 具有“按摩”和“导入”两种治疗模式。</p> <p>b) “按摩”状态输出对称脉冲波形，幅度差不大于 2V。</p> <p>c) “导入”状态输出为非对称脉冲波形。</p> <p>4、中频载波波形：正弦波。</p> <p>5、调制波波形：方波。</p> <p>6、输出频率：中频载波频率：2000Hz±10%；调制波频率：75Hz±10%。</p> <p>7、调幅度：35%~65%。</p> <p>8、中频脉冲电压：中频脉冲最大输出峰峰值 99V，允差±10%，分 0~99 级显示。最大输出电流：55mA，允差±10%。</p> <p>9、定时范围：1~60min 连续可调，开机默认值 25min。</p> <p>10、电极片辅助温热温度：43℃，允差±3℃。</p>	2	台	
8	电脑中频治疗仪	<p>1、规格尺寸：360×340×205mm。</p> <p>★2、输出通道：四路中频加透热输出、四路离子导入直流输出、两路干扰电输出。即 1、2 两通道形成一组干扰；3、4 两通道形成一组干扰。</p> <p>3、中频频率：1kHz~10kHz，单一频率允差±10%。</p> <p>4、调制频率：0~150Hz，单一频率允差±10%或±1Hz 取大值。</p> <p>5、中频载波波形：双向方波。</p> <p>6、调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。</p> <p>7、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。</p> <p>8、脉宽：50 μs~500 μs，允差±10%。</p> <p>9、中频调幅度：0%、25%、50%、75%、100%，允差±5%。</p> <p>★10、干扰电性能</p> <p>10.1、工作频率：4kHz，允差±10%。</p> <p>10.2、调制频率：0.125Hz，允差±10%。</p> <p>10.3、差频频率范围：0~112Hz，允差±10%或±1Hz 取较</p>	1	台	



		<p>大值。</p> <p>10.4、调幅度：0%、100%，允差±5%。</p> <p>10.5、差频变化周期：5.5s、32s，允差±10%。</p> <p>★11、处方：100 个固定处方。</p> <p>12、中频输出电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不大于 100mA。输出强度分 0~99 级可调。</p> <p>13、输出电流稳定度：不同负载下的输出电流变化率应不大于 10%。</p> <p>14、中频输出峰值电压：在开路条件下测量时，中频输出峰值电压不得超过 500V。</p> <p>15、运行：输出设定到最大值时，将输出端开路运行 10min 后再短路运行 5min，治疗仪应能正常工作。</p> <p>16、电极板温度：38℃~55℃，分 6 档可调，允差±3℃。</p> <p>17、离子导入输出直流电流：在 500Ω 的负载下，每路输出电流不超过 50mA，分 0~99 级可调。</p> <p>18、治疗时间：治疗时间根据处方不同为 20min、25min、30min、40min、45min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出，时间允差±1min。</p>			
9	艾灸治疗仪	<p>1、使用电源：AC220V 50HZ</p> <p>2、产品重量：9.1Kg</p> <p>3、额定功率：500VA</p> <p>4、时间调节范围：1-60 分钟，温度调节高低两档。</p> <p>5、仪器底座万向轮设计，随时随地无方向限制。</p> <p>6、电加热艾饼使用做到无烟，无火，无烫伤。</p> <p>7、工作条件：相对温度 10℃~40℃</p> <p>相对湿度 30%~75%</p> <p>贮存条件：相对湿度 -10℃~55℃</p> <p>相对湿度 ≤75%</p>	5	台	
10	熏蒸治疗机（全身）	<p>1、电源：交流电压 220V，频率 50Hz。</p> <p>2、功率：2300W。</p> <p>3、微电脑控制操作系统，具有自动定时、自动控温、自动漏电保护、自动防干烧、雾化功能、过载保护、预热功能，治疗结束自动提示。</p> <p>4、外形尺寸：长 1620mm，宽 720mm，高 1350mm，允差±10%。</p> <p>5、治疗机温度：可在 1~99℃范围设定，室温~45℃为熏蒸温度，步进 1℃，允差为±5℃，46~99℃为煎药温度。</p>	1	台	



		<p>6、治疗机治疗时间控制：治疗总时间可在 1~99min 内设定，允差±30s，治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。具有单独停止加热按钮。</p> <p>7、上水方式为自动，加热锅最大容积：5L。</p> <p>★8、中药药液雾化功能：单区雾化量大于 40mL/h。</p> <p>9、治疗机防干烧装置：当药液加热器无液体时，不能加热，并有提示信息。</p> <p>10、运行模式：连续运行。</p> <p>★11、熏蒸模式：露头式全身熏蒸和局部式生殖系统熏蒸；</p> <p>★12、具有雾化中药药液功能，将药液雾化的药液蒸汽颗粒超微超细，蒸汽携药能力大大增强，真正充分发挥温度、药度、湿度、中药离子渗疗的熏蒸治疗效应。</p> <p>13、熏蒸加热区为单区，加热方式为厚膜管状加热器。</p> <p>★14、双重超温保护功能：治疗机超过工作温度设定值时，第一路保护装置应启动，停止加热。当温度降低到设定值以下后可以恢复加热。如果第一路保护装置失效造成患者皮肤温度升高至 50℃时，第二路保护装置应立即启动，切断电源。</p> <p>15、臭氧消毒功能：</p> <p>a. 开启臭氧消毒功能 10min，臭氧浓度应不低于 40mg/m<sup>3</sup>；</p> <p>b. 正常工作是臭氧气体外泄露量应不大于 0.16mg/m<sup>3</sup>。</p> <p>技术优势</p> <p>1、具有花洒淋浴功能，配备多功能花洒可随心所“浴”。</p> <p>2、根据人体工程学设计，多着力点贴护人体曲线，座椅高度可调，避免疲劳。</p> <p>★3、上盖设有手孔，手可伸出活动（读书看报、饮水等）；还具有足底按摩、氛围灯功能。</p> <p>4、具有工作状态提示、双重防干烧保护、多重故障自检错误代码显示等多种功能。</p>			
11	智能熏蒸仪 (局部)	<p>1、电源电压：交流电压 220V，频率 50Hz。</p> <p>2、额定输入功率：2300W。</p> <p>3、微电脑控制操作系统，7 寸液晶触摸屏。</p> <p>4、外形尺寸：长 780mm，宽 640mm，高 1250mm。</p> <p>5、操作台离地面高度：960mm，允差±5mm。</p> <p>6、预加热时间：≤15min(水量适中 1.8L)。</p> <p>7、工作温度功率设定范围：根据加热功率单区分 550W~</p>	1	台	



		<p>1050W，1-6 档可调。</p> <p>8、具有三维立体喷头旋转方向：喷头水平旋转角度 360°，喷头上下旋转角度 110°，喷杆横向调节角度 110°。</p> <p>9、治疗时间控制：可在 1~99min 内设定，允差±30s；治疗时间达到设定时间时，有蜂鸣提示音，加热装置自动断电。</p> <p>10、设置预热温度，70-99℃可调</p> <p>11、运行模式：连续运行</p> <p>12、单锅加液量为 3L（实际可达到 4L）</p> <p>★13、自动控制废液的排放，同时治疗两个病人，蒸汽量和温度都可以保证，不容易堵塞，不喷水（专利技术）。</p> <p>14、具有自动漏电保护、自动防干烧功能。</p> <p>★15、红外测温技术，在熏蒸过程中实时监测皮肤表面温度，防止烫伤（专利技术）。</p> <p>产品优势</p> <p>★1、双锅双控双喷头的，双路独立控制，可以同时治疗两个病人。</p> <p>2、三通道散热系统，保证设备安全稳定。</p> <p>3、加热锅双重温控保护，防止干烧设计。</p> <p>★4、加热锅五重安全保护装置：报警阀、旋转锁盖钮、泄压窗、双卡钳、防堵过滤罩。</p> <p>★5、压力值泄压三段调节：80kPa、120kPa、泄压。</p> <p>6、耐高温熏蒸罩，采用旋转扣紧的方式，保证熏蒸安全距离。</p> <p>7、吸水绑带设计，防止喷头滴水。</p> <p>8、采用 304 材质的 50 目滤气装置，防止堵塞。</p> <p>9、隐藏式的加热，方便清理蒸汽发生器。</p> <p>10、配有专门的蒸汽凝结水回收盒。</p> <p>★11、具有工作状态提示、多重故障自检、错误代码显示等多种功能。</p>			
12	治疗车	645*445*90（cm）	4	台	
13	移动输液架	不锈钢材质，上管直径 19mm，下管直径 15mm，高度 2m，四个挂钩，一个托盘，一个扶手，净重 42.5kg。	8	台	
14	被服车	<p>1、产品设计合理，结构坚固，造型美观；</p> <p>2、上盖 ABS 工程塑料注塑成型，缓冲设计，开闭静音；</p> <p>3、车架采用 Φ22mm 圆管，壁厚 1.5mm；</p>	1	台	



		<p>4、配超大容量污物袋一个，加厚牛津防水布袋，耐磨，易清洗，颜色为蓝色</p> <p>5、Φ100mm 静音防缠绕万向轮，带刹车，高承重，承重 60kg 平稳安静，无蛇形步。</p>			
15	医用平车	<p>1、不锈钢四小轮担架车由车架和抬架两部分组成；</p> <p>2、抬架设有可折叠的护栏，使用时抬起，不使用时可落下，保证病人安全，护栏升降快速方便，操作简便；</p> <p>3、主体车架由 Φ32mm 和 Φ25mm，δ 1.2mm 的不锈钢管加工而成；</p> <p>4、两小轮为 Φ150mm 塑包静音刹车轮，移动时安静灵活；</p> <p>5、PU 海绵垫，厚度 60MM；</p> <p>6、担架车床面采用优质不锈钢一级板折弯而成，平整，透气；</p> <p>7、底部配有不锈钢平置物框架，配有输液架孔，标配输液架一根。</p>	1	台	
16	超声波电子体重秤	<p>参数：</p> <p>身高测量模式：超声波测量（温度补偿）</p> <p>体重测量模式：精密平衡梁电阻应变式传感器测量范围：</p> <p>身高：20cm-210cm 体重：2.0-300kg 测量精度：身高：0.5cm 分度值：0.5cm 或 0.1cm（可调）</p> <p>体重：±0.1kg 分度值：0.1kg 或 0.01kg（可调）脂肪测量：</p> <p>测量原理：4 电极人体生物电阻抗法（BIA）</p> <p>技术参数：250Khz；测量电流：90uA 或以下交流电；测量范围：5%-75%</p> <p>电源电压：AC100V-240V/12V.50HZ</p> <p>消耗功率：&lt;6W 测量速度：600 人次/小时</p> <p>输出串口：标配 RS232 蓝牙 2.0 /4.0(选配)</p> <p>整机重量：净重：13kg，包装：16 kg 整机高度：230cm，机身折叠后高度：130cm 左右</p> <p>包装尺寸：1232mm*400mm*257mm。</p>	1	台	
17	体温表离心式甩降器	<p>定时 5S, 10S, 15S</p> <p>容量 3*16</p> <p>重量约 4KG</p> <p>功率 7W</p>	1	台	
18	病历车 1 个 (包含病历)	<p>规格：450*410*985mm</p> <p>1. 材质：车体由 ABS 工程塑料，病历车台面为 ABS 材质，</p>	1	台	



	夹 25 个)	<p>耐磨、易清洁、四柱塑钢;</p> <p>2. 正面:单排 25 格病历夹隔层, 每隔隔层的高度为 25mm; 有抽屉, 抽面尺寸:290*100mm*内空:213*312*85mm;三折静音金锁导轨抽拉自如;有相应的标识序号, 标识数字清晰、易于辨识;</p> <p>3. 车体底部: 豪华万向静音轮, 其中两只带刹车功能, 脚轮材料为高强度聚氨酯, 移动轻便灵活;</p> <p>4. 配有安全锁以确保病历夹资料安全</p>			
19	医用床(双摇)带床头柜	<p>1、规格: 2150*900*500mm;</p> <p>2、床框: 采用 40×80×1.2mm 矩形管焊接, 表面平整, 无焊缝痕迹;</p> <p>3、床面板: 采用大型钢厂冷轧钢板, 模压一次冲压成型, 多气孔设计, 便于透气并具有防滑功能; 床面板上带有凹槽设计, 视觉美观坚固, 床面板厚度≥1.2 mm, 采用铰链连接, 床面板带有床垫格挡, 防止床垫滑动; 床面板下有加强筋, 在病员上床、翻身及床面板升降过程中床面板无响声, 坚固牢靠; 背部板四周增加钢管加固, 采用长弯型架+双支撑卸力结构;</p> <p>4、床体可载重≥240kg, 采用大型钢厂冷轧钢板, 双层稳固结构, 工艺质量优良, 坚固牢实, 耐用; 床体外侧或四角装有防撞角;</p> <p>5、背部折叠≥0-75°, 腿部折叠≥0-35°</p> <p>6、ABS 床头尾板, 弧线形流畅设计, 美观大方, 有暗藏锁定装置, 稳定可靠, 拆卸方便, 尾板外侧有病人信息卡插槽;</p> <p>★7、内藏式曲柄摇把, 配置 ABS 叠式手摇把, 丝杆采用 45# 钢, 由专用滚丝机滚挤压成型, 丝口圆滑, 操作轻松, 母丝采用球墨铁制作, 丝杆具有双向空挡保护装置, 提供摇杆装置专利证明;</p> <p>★8、Φ125 高级聚氨酯进口万向轮, 双面包裹, 防缠绕, 使用灵活, 无噪音, 稳定性更好, 四角刹车;</p> <p>★9、护栏: 全覆式铝合金折叠护栏采用加厚铝合金材质, 收放升降自如, 经久耐用, 不易变形, 光滑美观易清洁, 护栏为六档;</p> <p>10、餐桌: ABS 伸缩餐板, 可伸缩骑跨在护栏上, 不用时挂于床尾。</p>	30	张	



		<p>11、四个输液架插孔（左、右各 2 个），便于推出检查使用，床框内侧两边各带有一个引流挂钩，床底配有杂物架；</p> <p>12、床材质：床框、床板、螺杆、摇把、床腿等要求表面光滑，坚固耐用；</p> <p>（三）、床垫</p> <p>1、规格：与病床配套，<math>\geq 6\text{mm}</math> 厚；</p> <p>2、材质：1、3 公分海棉、3 公分棕，高密度棕片，经高温高压处理，高密度弹性海绵，经防虫处理，防止变形，具透气、透湿、防霉、耐磨作用，带拉链可灵活拆卸；</p> <p>3、外包优质防水布，液体不渗透表层，易擦拭，有透气性；</p> <p>4、可根据床的背部、脚部、腿部升降而弯曲。</p>			
--	--	--	--	--	--

注：上述各项技术参数和规格要求如出现引用某一特定的专利技术、商标、名称、设计、原产地或供应者等情况，则为档次要求。供应商可选用实质上“相当于”或“优于”该参考技术规格要求的产品参加投标。

## 二、相关要求

1 供应商所提供的产品，必须保证采购人在使用期间不受第三方可能提出侵犯其知识产权、商标权和其他知识产权的起诉或纠纷。

2. 所投产品如因停产或其他原因造成市场上无法供货，必须采用高于原有配置产品供货。