

# 政府采购 竞争性磋商文件

采购名称：宜丰县人民医院医疗设备采购项目

采购编号：阳光-YF2020-018



阳光招标  
SUNNY TENDERING

宜春阳光招标咨询有限公司

2020年12月

# 目 录

第一章 磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同条款

第四章 合同格式

第五章 附件（响应文件格式）

第六章 采购需求

第七章 评审办法

## 第一章 磋商邀请函

### 项目概况

宜丰县人民医院医疗设备采购项目的潜在供应商应在宜春阳光招标咨询有限公司获取采购文件，并于2021年1月12日下午3:00时（北京时间）前提交响应文件。

### 一、项目基本情况

项目编号：阳光-YF2020-018-1、2、3

项目名称：宜丰县人民医院医疗设备采购项目

采购方式：竞争性磋商

预算金额：第一包：36.5万元；第二包：72万元；第三包：90万元

采购需求：

第一包：口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备（CBCT）和光触媒铅衣净化烘干柜的采购；

第二包：心电网络系统（1拖15）、中央心电监护站、高端心电监护仪和脑电图仪的采购；

第三包：进口高频手术系统（氩气刀）、进口血气分析仪、生物信息红外肝病治疗仪、简易呼吸机（双水平呼吸治疗仪）和体外振动排痰机（多频振动治疗仪）等医疗设备的采购。

合同履行期限：合同签订后3个月内交货。

本项目（是/否）接受联合体：否。

### 二、申请人的资格要求：

1、满足《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；

- ①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具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的证明资料；
- ④有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料；
- ⑤参加本次政府采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

⑥法律、行政法规规定的其他条件及项目特殊要求，具体如下：

a、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采购活动。

b、供应商参加政府采购活动前三年内未被列入“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）失信被执行人、重大税收违法案件当事人、政府采购严重违法失信行为记录名单和“中国政府采购网”网站“[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（以递交响应文件截止当日查询结果为准）。

2、落实政府采购政策需满足的资格要求：本项目采购落实小微企业、监狱企业、节能、环保产品等政府采购政策，具体规定详见磋商文件。

3、本项目的特定资格要求：医疗器械生产许可证（生产厂家）或医疗器械经营许可证（经销商）

**特别提醒：投标时必须提供以下有效资格件用于资格审查（单独封装提交）**

①提供有效的营业执照或事业单位法人证书或自然人身份证明；

②提供上一年度经审计的财务审计报告或近三个月内的银行资信证明或经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函之一；

③具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；（提供承诺函）

④有依法纳税证明材料{税务部门出具的竞磋前6个月内任意一个月份缴纳税收的凭据(增值税或营业税)或竞磋前6个月内任意一个月份完税凭证；依法免税的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税}；

⑤具有社保缴纳证明材料（竞磋前6个月内任意一个月的社保缴纳证明）；

⑥参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；（包括信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）截图、供应商无重大违法记录的声明）；

⑦医疗器械生产许可证（生产厂家）或医疗器械经营许可证（经销商）；

⑧法定代表人身份证或投标代理人身份证和法定代表人授权书；

⑨缴纳投标保证金凭证。

### 三、获取采购文件的时间及地点

**采购文件获取时间：**2021年1月4日起至2021年1月8日，每天上午9:00至12:00，下午2:30至5:00（北京时间，法定节假日除外）

**采购文件获取地点：**现场或网上方式

**获取方式：**有意向的供应商可在本公告发布之日起至 2021 年 1 月 8 日止在江西省公共资源交易网进行网上报名，并将本公告中“特别提醒”（①至⑧）要求的报名资料原件的扫描件（须含项目名称、项目编号、联系人、联系电话）发送至 383077049@qq.com 邮箱进行报名，核对报名资料后方可发送磋商文件，也可到现场报名领取磋商文件，未参加报名或逾期报名者投标无效。

**售价：**零元

**四、磋商保证金：第一包：7000 元（柒仟元整）；第二包：14000 元（壹万肆仟元整）第三包：18000 元（壹万捌仟元整）。**磋商截止时间前到账。请供应商将保证金款项从企业基本账户转入（进入江西省公共资源交易网（<http://www.jxsggzy.cn/web/>，登入交易系统“保证金管理”菜单下“保证金缴纳”模块）交易系统生成的虚拟子账户中，如在保证金缴纳截止时间之前未到账，则供应商的投标无效。供应商对保证金相关事项有任何疑问，请致电客服热线：400-850-3300。

#### 五、响应文件提交

截止时间：2021 年 1 月 12 日下午 3:00 时（北京时间）

地点：宜丰县公共资源交易中心 开标四室。

#### 六、开启

时间：2021 年 1 月 12 日下午 3:00 时（北京时间）

地点：宜丰县公共资源交易中心 评标二室

#### 七、公告期限

自本公告发布之日起 5 个工作日。

#### 八、其他补充事宜

1、参加本项目的单位，必须遵守《关于宜春市公共资源交易中心公共资源交易现场活动疫情防控指南》规定及《宜丰县公共资源交易中心关于公共资源交易现场活动疫情防控的“八条举措”》等，所有人员应当全程佩戴口罩，自觉接受体温测量。原则上各供应商仅限派 1 名代表参加现场交易活动，并携带身份证、《开评标健康信息登记表》原件（见磋商文件附件）并加盖供应商原色公章、下载宜码通等，否则不得参加本项目的投标，特别说明如下：

- （1）最近 14 天接触过新型冠状病毒感染的肺炎疑似或确诊患者的，不得进入开评标区；
- （2）近期有发热、乏力、干咳、气促等新型冠状病毒感染可以症状的，不得进入开评

标区；

(3) 未佩戴口罩的，不得进入开评标区；

(4) 现场测量体（额）温超过 37.3℃的，不得进入开评标区。

2、如不能参加此次响应的，请在竞磋前一日前以书面形式通知招标代理机构放弃，否则不得再参加该项目的采购活动。

**九、凡对本次采购提出询问，请按以下方式联系。**

**1.采购人信息：**

名 称：宜丰县人民医院

地 址：江西省宜春市宜丰县南门路 30 号

采购单位联系人：闻先生 联系电话：0795-2781260

**2.采购代理机构信息：**

名 称：宜春阳光招标咨询有限公司

地 址：江西省宜春市宜丰县新华书店店铺二楼

联系方式：0795-2586977

**3.项目联系方式：**

项目联系人：高灵

电 话：15170508099

**十、采购信息发布、补充、变更、修改平台：**

宜丰县公共资源交易网 <http://www.jxyf.gov.cn/default.html>

江西省公共资源交易网 <http://www.jxsggzy.cn/web/>

宜春阳光招标咨询有限公司

2020 年 12 月 31 日

## 第二章 供应商须知

### 一、前附表

本表的具体资料是对磋商须知的具体补充和修改，如有矛盾，应以本资料表为准。

序号	内 容
1	项目名称：宜丰县人民医院医疗设备采购项目 项目编号：阳光-YF2020-018-1、2、3
2	采购单位：宜丰县人民医院 采购单位联系人：闻先生 联系电话：0795-2781260 采购单位地址：江西省宜春市宜丰县南门路 30 号 采购代理机构名称：宜春阳光招标咨询有限公司 联系人：高灵 联系电话：15170508099 代理机构地址：江西省宜春市宜丰县新华书店店铺二楼
3	合格供应商：详见“磋商邀请函”
4	4.1 磋商保证金：第一包：7000 元（柒仟元整）；第二包：14000 元（壹万肆仟元整）第三包：18000 元（壹万捌仟元整）。磋商截止时间前到账。 4.2 请各供应商将保证金款项从企业基本账户转入（进入江西省公共资源交易网（ <a href="http://www.jxsggzy.cn/web/">http://www.jxsggzy.cn/web/</a> ，登入交易系统“保证金管理”菜单下“保证金缴纳”模块）交易系统生成的虚拟子账户中，如在保证金缴纳截止时间之前未到账，则供应商的投标无效。供应商对保证金相关事项有任何疑问，请致电客服热线：400-850-3300 注：①磋商保证金进帐凭证应简单注明项目名称、供应商名称或供应商名称应与投标书一致以便查对核实，否则后果自负。 ②磋商保证金的交付时间以收款人银行实际到账为准。由于供应商原因而造成本保证金没有及时或足额到账的相关责任，由供应商自行负责。
5	磋商有效期：自磋商之日起不少于 90 天
6	磋商响应文件的份数：正本 1 份、副本 3 份（注：须胶装）
7	磋商响应文件递交截止时间详见“磋商邀请函”
8	磋商时间和谈判地点详见“磋商邀请函”
9	评审标准和方法：综合评分法（详见“第七章 评审办法”）

10	<p>10.1 节能产品、环境标志产品按《财库（2020）9号 财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》要求执行）</p> <p>10.2 各类产品需达到国家标准和行业标准，在强制认证范围内产品须通过强制认证。</p>
11	按采购金额的 1.5%收取，由中标人在领取中标通知书前一次性足额支付至招标代理机构。（不含税费）
12	<p>参加本项目的单位，必须遵守《关于宜春市公共资源交易中心公共资源交易现场活动疫情防控指南》规定及《宜丰县公共资源交易中心关于公共资源交易现场活动疫情防控的“八条举措”》等，所有人员应当全程佩戴口罩，自觉接受体温测量。原则上各供应商仅限派 1 名代表参加现场交易活动，并携带身份证、《开评标健康信息登记表》原件（见磋商文件附件）并加盖供应商原色公章、下载宜码通等，否则不得参加本项目的投标，特别说明如下：</p> <p>（1）最近 14 天接触过新型冠状病毒感染的肺炎疑似或确诊患者的，不得进入开评标区；</p> <p>（2）近期有发热、乏力、干咳、气促等新型冠状病毒感染可以症状的，不得进入开评标区；</p> <p>（3）未佩戴口罩的，不得进入开评标区；</p> <p>（4）现场测量体（额）温超过 37.3℃的，不得进入开评标区。</p>

## 二、说明

### 1. 适用范围

本磋商文件仅适用于本“磋商邀请函”中所述有关货物、工程和服务的采购。

### 2. 定义

2.1 采购人：详见“供应商须知前附表”

2.2 采购代理机构：宜春阳光招标咨询有限公司

2.3 供应商：是指向采购人提供“磋商邀请函”中采购内容的法人、其它组织或者自然人。

### 3. 合格供应商



3.1 详见“磋商邀请函”

#### 4. 磋商费用

不论磋商的结果如何，供应商应自行承担所有与准备和参加磋商有关的全部费用。

采购代理机构在任何情况下均无义务和责任承担这些费用。

#### 5. 供应商代表

指全权代表供应商参加磋商活动并签署响应文件的人。如果供应商代表不是法定代表人，须持有《法定代表人授权书》（格式详见“第五章附件”）。

### 三、 磋商文件

#### 6. 磋商文件构成

6.1 要求提供的项目和有关服务、磋商过程和合同条款在磋商文件中均有说明。磋商文件共七章，各章的内容如下：

第一章 磋商邀请函

第二章 供应商须知

第三章 合同条款

第四章 合同格式

第五章 附件（响应文件格式）

第六章 项目采购需求

第七章 评审办法

6.2 除非有特殊要求，磋商文件不单独提供磋商项目使用地的自然环境、气候条件、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。

#### 7. 磋商文件的询问

已领取磋商文件的供应商认为磋商文件的内容使自己的合法权益受到损害或有疑问的，可以在规定的时间内向采购人或采购代理机构提出书面询问，采购代理机构在3个工作日内对供应商依法提出的询问作出答复。

#### 8. 磋商文件的澄清和修改

8.1 提交首次响应文件截止时间前的任何时候，采购代理机构可以对已发出的磋商文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为磋商文件的组成部分。

8.2 澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少5日前，以书面形式通知所有获取磋商文件的供应商；不足5日

的，应当顺延提交首次响应文件截止时间。

8.3 供应商在收到上述通知后，应立即向采购代理机构回函确认。

## 四、 响应文件的编制

### 9. 提示

9.1 供应商应认真阅读磋商文件的全部内容，按照磋商文件要求提供响应文件和资料。

9.2 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，必须逐一对应翻译成中文。

9.3 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准。

### 10. 响应文件计量单位

响应文件中所使用的计量单位，除磋商文件中有特殊要求外，应采用国家法定计量单位。

### 11. 响应文件的构成

11.1 响应文件应由下列部分构成：

- (1) 磋商响应书
- (2) 报价一览表
- (3) 分项报价表
- (4) 技术条款响应/偏离表
- (5) 商务条款响应/偏离表
- (6) 其他资料
- (7) 中小企业声明（不符合小型、微型企业条件或不属于监狱企业的不需提供）
- (8) 企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中、小、微企业认定有效证明或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证明文件（不符合小型、微型企业条件或不属于监狱企业的不需提供）
- (9) 供应商如为残疾人福利性单位的提供《残疾人福利性单位声明函》（详见附件）
- (10) 资格证明文件
- (11) 采购代理服务费用承诺书
- (12) 评分索引表
- (13) 开评标健康信息登记表

11.2 供应商应将响应文件**胶装**成册，并编写目录。

## 12. 落实的政府采购政策

### 12.1 中小企业（含中型、小型、微型企业，下同）参加投标

#### 12.1.1 中小企业应当同时符合以下条件：

- （1）符合中小企业划分标准；
- （2）提供本企业制造的货物、承担的工程或者服务，或者提供其他中小企业制造的货物或者服务。本项所称货物不包括使用大型企业注册商标的货物；
- （3）小型、微型企业提供中型企业制造的货物或者服务的，视同为中型企业；

#### 12.1.2 中小企业参加投标须提供的证明材料：

- （1）中、小、微企业参加政府采购项目投标时，必须提供《中小企业声明函》以及企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中、小、微企业认定有效证明（格式详见“第五章响应文件 格式附件 8”）；
- （2）中、小、微企业参加政府采购项目投标时，提供其他中小企业制造货物或者服务的，必须同时提供货物制造企业的《中小企业声明函》以及企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中、小、微企业认定有效证明（格式详见“第五章响应文件 格式附件 8”）；

### 12.2 监狱企业参加投标

12.2.1 监狱企业应当符合以下条件： 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。

12.2.2 监狱企业参加投标须提供的证明材料： 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。（格式详见“第五章响应文件 格式附件 8”）

### 12.3 残疾人福利性单位参加投标

12.3.1 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或者服务（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物或服务）。

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人员人数。

12.3.2 残疾人福利性单位参加投标须提供证明材料：

(1) 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》（格式详见“第五章响应文件 格式附件9”），并对声明的真实性负责。

(2) 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。

12.4 对小型和微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品参加投标享受的政策

12.4.1 对小型和微型企业产品的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。

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

12.4.3 残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受评审中价格扣除等政府促进中小企业发展的政府采购政策；福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

12.5 节能产品、环境标志产品参加投标

12.5.1 节能产品、环境标志产品按《财库〔2020〕9号 财政部关于调整优化节能产品、环境标志产品政府采购执行机制的通知》要求执行)

### 13. 证明供应商合格和资格的文件

13.1 供应商应提供证明其合格和资格的证明文件(格式详见“第五章附件10”)。

13.2 其他资格证明文件。

### 14. 证明货物、工程或服务符合磋商文件规定的文件

14.1 供应商应提交其有关货物、工程或服务符合磋商文件规定的证明，作为响应文件的一部分。

14.2 有关货物、工程或服务与磋商文件的要求相一致的证明，可以是文字资料、图纸和

数据，包括：

- 1) 主要技术指标和性能的详细说明。
- 2) 对照磋商文件技术规格，逐条说明所提供有关货物、工程或服务已对磋商文件的技术规格做出了实质性响应，或申明与技术规格的偏差和例外。特别对于有具体参数要求的指标，供应商必须提供所供设备的具体参数。
- 3) 商务条款的偏差和例外。

## 15. 磋商报价

- 15.1 磋商报价以人民币报价，报价内容包含磋商文件第六章所要求的项目需求等内容；
- 15.2 供应商的磋商报价，应是完成本项目采购要求的全部费用【包括项目的成本（人工工资）、利润、间接费、措施费、风险费、财务成本、招标代理费等所有费用】，
- 15.2 供应商要按报价表（统一格式）和分项报价表（统一格式）的内容填写分项单价、总价及其他事项。
- 15.3 供应商如需用外汇购入某些服务，须折合人民币(包含进口环节税)计入总报价中。

## 16. 磋商保证金

- 16.1 供应商须在响应文件递交截止时间之前向采购代理机构提交“供应商须知前附表”规定的磋商保证金，并作为其响应文件的一部分。
- 16.2 任何未按“供应商须知“第 16.1 条要求提交磋商保证金的响应文件**被视为无效**。
- 16.3 成交供应商的磋商保证金，在采购合同签订后 5 个工作日内退还。
- 16.4 未成交供应商的磋商保证金，在成交通知书发出后 5 个工作日内退还。
- 16.5 有下列情形之一的，保证金不予退还：
  - (1) 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；
  - (2) 供应商在响应文件中提供虚假材料的；
  - (3) 除因不可抗力或磋商文件认可的情形以外，成交供应商不与采购人签订合同的；
  - (4) 供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；
  - (5) 成交供应商未按规定缴付采购代理服务费；
  - (6) 成交供应商未按规定提交履约保证金；
  - (7) 采购文件规定的其他情形。

## 17. 磋商有效期

磋商有效期为自磋商之日起不少于“供应商须知前附表”规定的时间保持有效。  
磋商有效期不足的响应文件**被视为无效**。

## 18. 响应文件的签署及规定

- 18.1 供应商应准备一份响应文件正本和“供应商须知前附表”规定的副本。每套响应文件须清楚地标明“正本”或“副本”。若正本和副本不符，以正本为准。
- 18.2 响应文件的正本必须打印，并按磋商文件的要求签字、签章。副本可采用正本的复印件。响应文件正、副本均须胶装，否则被视为无效响应文件。
- 18.3 响应文件不得涂改和增删，如有修改，必须由响应文件签字人签字或盖章。
- 18.4 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。
- 18.5 电报、电传、传真形式的响应文件概不接受。

## 五、 响应文件的递交

### 19. 响应文件的密封及标记

- 19.1 供应商应将响应文件正本一份和“供应商须知前附表”规定的副本分开密封装在单独的信封中，且在信封上标明“正本”“副本”字样。
- 19.2 封口处有磋商全权代表的签字或单位公章。封面上注明磋商项目名称、项目编号、供应商名称、地址、邮政编码、电话、联系人，并注明“磋商时启封”字样。
- 19.3 如果供应商未按上述要求密封及加写标记，采购代理机构对响应文件的误投和提前启封概不负责。

### 20. 磋商截止时间

供应商必须在“磋商邀请函”规定的截止时间前，将响应文件密封送达指定地点。已领取竞争性磋商文件的供应商，在提交响应文件的截止时间一日前，未书面通知代理机构放弃磋商的，不得再参加该项目的采购活动。

### 21. 迟交的响应文件

在响应文件递交截止时间以后送达的响应文件为无效响应文件，采购代理机构将拒收。

### 22. 响应文件的补充、修改或撤回

- 22.1 供应商在提交响应文件截止时间前，可以对所提交的响应文件进行补充、修改或者撤回，并书面通知采购代理机构。补充、修改的内容作为响应文件的组成部分。补充、修改的内容与响应文件不一致的，以补充、修改的内容为准。
- 22.2 从响应文件递交截止期至磋商有效期期满这段时间内，供应商不得撤回其响应文件，否则不予退还其交纳的磋商保证金。

## 六、磋商

### 23. 磋商组织

采购代理机构在“磋商邀请”中规定的时间、地点组织磋商活动。参加磋商的代表应签名报到以证明其出席。

### 24. 磋商小组

在相关的政府采购评审专家库中随机抽取评审专家，依法成立磋商小组。评审工作由磋商小组负责。

### 25. 磋商程序

25.1 响应供应商在采购人的监督下，在磋商现场检查响应文件的密封情况并签字确认。

代理机构拆封响应文件。确认无误后供应商离开磋商地点。

25.2 响应文件的审查

(1) 磋商小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。

(2) 磋商小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

25.3 磋商小组对各供应商的响应文件进行审查，并确定磋商内容。在有效性审查中出现下列情况者，响应文件被视为无效：

- 1) 未提交磋商响应书；
- 2) 未提交报价表；
- 3) 未提供磋商保证金或金额不足，磋商保证金形式不符合磋商文件要求的；
- 4) 未按竞争性磋商文件“第五章 附件 10”的规定提供资格证明文件的；
- 5) 未按磋商文件要求签字、签章的，或签字（签章）人无法定代表人有效委托的；
- 6) 磋商有效期响应不足的；
- 7) 技术文件技术规格中的响应与事实不符或虚假响应的；
- 8) 超过了采购项目预算的；
- 9) 磋商文件规定的其他响应无效条款。

25.4 磋商小组所有成员按照递交响应文件时间的顺序，集中与单一供应商分别进行磋商，并给予所有参加磋商的供应商平等的磋商机会。

25.5 在磋商过程中，磋商小组可以根据磋商文件和磋商情况实质性变动采购需求中的技术、工程要求以及合同草案条款，但不得变动磋商文件中的其他内容。实质性变动的内容，须经采购人代表确认。

- (1) 对磋商文件作出的实质性变动是磋商文件的有效组成部分，磋商小组应当及时以书面形式同时通知所有参加磋商的供应商。
- (2) 供应商应当按照磋商采购文件的变动情况和磋商采购小组的要求重新提交磋商采购响应文件，并由其法定代表人或授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。

#### 25.6 最后报价

- (1) 磋商文件能够详细列明采购标的技术、工程要求的，磋商结束后，磋商小组应当要求所有实质性响应的供应商在规定时间内提交最后报价，提交最后报价的供应商不得少于3家；
- (2) 磋商文件不能详细列明采购标的技术、工程要求，需经磋商由供应商提供最终设计方案或解决方案的，磋商结束后，磋商小组应当按照少数服从多数的原则投票推荐3家以上供应商的设计方案或者解决方案，并要求其在规定时间内提交最后报价。
- (3) 最后报价是供应商响应文件的有效组成部分。最后报价即为合同成交价，在合同履行过程中不得更改，并作为评审依据。
- (4) 若没有对采购需求中的技术、工程要求以及合同草案条款做实质性修改或对采购需求中的技术、工程要求以及合同草案条款进行了实质性修改，但没有提高要求，最后报价(含分项报价)不得高于上一轮报价；否则，最后报价(含分项报价)以上轮报价为准作为评审依据。
- (5) 最后报价未作分项报价的，其分项报价则按总报价的降价比例计算。
- (6) 已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据磋商情况退出磋商。采购人、采购代理机构应当退还退出磋商的供应商的保证金。

#### 25.7 评审方法

- (1) 评审采取综合评分法（详见第七章 评审办法）
- (2) 综合评分法，是指响应文件满足磋商文件全部实质性要求且按评审因素的量化指



标评审得分最高的供应商为成交候选供应商的评审方法。

(3) 经磋商确定最终采购需求和提交最后报价的供应商后，由磋商小组采用综合评分法对提交最后报价的供应商的响应文件和最后报价进行综合评分。

## 26. 与磋商小组的接触

(1) 除按本须知“第 25 条”规定外，从磋商之日起至授予合同期间，供应商不得就其磋商有关事项与磋商小组私下接触。

(2) 供应商试图对磋商小组的评审施加任何影响，都可能导致其响应文件作无效处理。

## 27. 终止磋商活动的情形

出现下列情形之一的，终止磋商采购活动：

(1) 因情况变化，不再符合规定的竞争性磋商采购方式适用情形的；

(2) 出现影响采购公正的违法、违规行为的。

(3) 除市场竞争不充分的科研项目，以及需要扶持的科技成果转化项目，政府购买服务项目（含政府和社会资本合作项目）外，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。

## 七、推荐成交候选供应商、确定成交供应商

### 28. 推荐成交候选供应商方法

(1) 磋商小组根据综合评分情况，按照评审得分由高到低顺序推荐 3 名以上成交候选供应商，并编写评审报告。

(2) 评审得分相同的，按照最后报价由低到高的顺序推荐。评审得分且最后报价相同的，按照技术指标优劣顺序推荐。最后报价相同且技术指标优劣相同的由磋商小组随机抽取确定排序。

### 29. 确定成交供应商

(1) 采购代理机构在磋商结束后将评审报告送采购人。

(2) 采购人收到评审报告后，按照评审报告推荐的成交候选人顺序确定成交供应商，也可以事先授权磋商小组直接确定成交供应商。

## 八、评审结果公示、质疑

### 30. 公示

成交供应商确定后，采购代理机构在宜丰县公共资源交易网  
<http://www.jxyf.gov.cn/default.html>

江西省公共资源交易网 <http://www.jxsggzy.cn/web/> 公示，公示期为一个工作日。

### 31. 质疑

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

31.1 供应商认为采购文件、采购过程、成交结果使自己的权益受到损害的，可以在知道或者应知其权益受到损害之日起 7 个工作日内，以书面形式向采购人、采购代理机构提出质疑。

1) 对可以质疑的磋商文件提出质疑的，为收到磋商文件之日或者磋商文件公告期限届满之日起 7 个工作日内；

2) 对开标过程提出质疑的，为各采购过程程序环节结束之日起 7 个工作日内；

3) 对成交结果提出质疑的，为成交结果公告期限届满之日起 7 个工作日内。

31.2 供应商应在法定质疑期内一次性提出针对同一采购程序环节的质疑。

31.3 提出质疑的供应商应当是参与所质疑项目采购活动的供应商。

31.4 潜在供应商已依法获取其可质疑的磋商文件的，可以对该文件提出质疑。

31.5 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（格式参照中国政府采购网 <http://www.ccp.gov.cn/> 下载专区的《政府采购供应商质疑函范本》）。

（一）供应商的姓名或者名称、地址、邮编、联系人及联系电话；

（二）质疑项目的名称、编号；

（三）具体、明确的质疑事项和与质疑事项相关的请求；

（四）事实依据；

（五）必要的法律依据；

（六）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。

31.6 质疑函接收方式：

提交质疑函须提供以下材料装订成册：

1、 质疑投标供应商的营业执照复印件加盖公章；

2、 质疑函原件，如不止一页，如不止一页请加盖骑缝章；

3、 法定代表人授权书原件加盖公章及法人章，法人亲自递交请提供身份证复印件

加盖公章；

4、还应提供网上报名的回执单，回执单应加盖公章接收部门：宜春阳光招标咨询有限公司。

## 九、成交通知书、签订合同

### 32. 成交通知书

32.1 采购代理机构公示评审结果，向成交供应商发出成交通知书，并通知所有未成交的供应商。

32.2 成交通知书是合同的一个组成部分。

### 33. 签订合同

33.1 成交供应商应按成交通知书规定的时间、地点与采购人签订合同，否则按磋商后撤回磋商响应文件处理。

33.2 磋商文件、成交供应商的响应文件及磋商过程中有关澄清文件均为签订合同的依据。

33.3 合同履行中，采购人需追加与合同标的相同的工程的，在不改变合同其他条款的前提下，可以与供应商协商签订补充合同，但所有补充合同的采购金额不得超过原合同采购金额的百分之十。

33.4 成交供应商拒绝签订政府采购合同的，采购人可以按本须知“第 29 条”规定的原则确定下一个候选人为成交供应商，也可以重新开展政府采购活动。拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加该项目重新开展的采购活动，并不予退还其缴纳的磋商保证金。

## 十、附则

### 34. 解释权

本磋商文件是根据国家有关法律、法规以及政府采购管理有关规定编制，解释权属宜春阳光招标咨询有限公司。

## 第三章 合同主要条款

### 1、定义

本合同下列术语应解释为：

1.1 “合同”是指买卖双方签署的、合同格式中载明的买卖双方所达成的协议，包括所有的附件、附录和构成合同的其它文件。

1.2 “合同价”是指根据本合同规定卖方在正确地完全履行合同义务后买方应支付给卖方的价款。

1.3 “买方”是指购买服务的采购人。

1.4 “卖方”是指根据合同规定提供货物和服务的成交供应商。

### 2、标的物及时间

本合同标的物及时间见本磋商文件。

### 3、付款方式：

3.1 合同以人民币付款。

3.2 付款方式：货到验收合格后 30 天内支付合同总价的 95%，余款 5%在一年后的 30 天内无质量问题一次性付清。

### 4、履行期限、地点、方式

4.1 履行期限：合同签订后 3 个月内交货。

4.2 履行地点：甲方指定地点

4.3 履行方式：买方为卖方完成工作提供必要的条件外，其余工作由卖方自行完成。

4.4 买方按照合同规定的付款进度向卖方支付款项。

### 5、卖方履约延误

5.1 卖方应按照合同规定的日期履约。

5.2 如果卖方无正当理由地拖延交货和完工工期，将受到以下制裁：没收履约保证金，加收罚款或终止合同。

5.3 履行合同过程中，如果卖方遇到不能按时货物的情况，应及时以书面形式将不能按时履约和完工的理由、延误时间通知买方。买方在收到卖方通知后，应对情况进行分析，决定是否修改合同、或终止合同。

### 6、违约责任

6.1 如果卖方没有按照合同规定或买方同意延长的时间提供货物，买方可以在履约保证金中扣除违约赔偿金，赔偿费按货物的总价计价金额每迟延一周 0.5%计收。但违约赔偿费的最高限额为迟交货物计价金额的 5%。如果卖方在达到最高限额后仍不能交付的，买方有权终止合同。

6.2 买方不能及时支付款项的，卖方可以要求买方比照本款第（1）条规定的方式承担违约责任。

## 7、不可抗力

7.1 如果双方由于不可抗力的任何事故（须经双方认同），致使影响合同履行时，履行合同的期限应予延长，延长的期限相当于事故影响的时间。

7.2 本条件所述的“不可抗力”系指双方无法控制、不可预见的事件。这些事件包括但不限于：战争、严重水灾、台风、地震以及其他双方商定的事件。

7.3 受事故影响的一方应在不可抗力事故发生后尽快以传真、电报通知对方，并在事故发生后 14 天内，将有关部门出具的具体证明文件通知对方。如果不可抗力影响延续到 120 天以上时，双方应通过友好协商在合理的时间内达成进一步履行合同的协议。

## 8、违约终止合同

买方在卖方有以下违约的情况下，买方可向卖方发出书面通知，终止部分或全部合同，并要求卖方按 6（1）款承担违约责任：

8.1 卖方未能在合同规定的限期或买方同意延长的限期内提供全部或部分货物；

8.2 如果卖方未能履行合同规定的其它义务，卖主在收到买方发出的违约通知后 7 天内，或经买方书面认可延长的时间内未能纠正其过错。

## 9、转让

除买方事先书面同意外，卖方不得部分或全部转让其应履行的合同义务。

## 10、合同纠纷的解决

履行合同时发生的纠纷，双方应在公平、诚实信用、协商一致的原则指导下解决。仍不能达成一致意见的，可向人民法院提起诉讼，诉讼由合同履行地人民法院管辖。

## 11、合同生效及其他

11.1 合同一经双方签字并加盖公章即为生效。

11.2 本合同一式肆份，以中文书写。买方、卖方、政府采购代理机构、宜丰县政府采购办公室各执一份，具有同等法律效力。

11.3 本合同未尽事宜，以磋商文件为准。

## 12、合同变更

合同生效以后，任何一方当事人不得擅自对其条款进行更改。对合同的变更必须由双方当事人协商一致，并须签订书面的修改协议。

## 13、适用法律

合同按照现行的《中华人民共和国合同法》进行解释。

## 第三章 政府采购合同

甲方（采购人）：

乙方（中标人）：

丙方（招标人）：宜春阳光招标咨询有限公司

按照宜丰县政府采购办的批复，甲、乙、丙三方根据 2021 年 1 月 12 日宜丰县人民医院医疗设备采购项目的竞争性磋商结果达成本合同（采购编号：阳光-YF2020-018-1、2、3）。

### 一、成交货物清单

名称	规格型号	数量	原产地和制造商	单价	总价
合计	(小写)：		(大写)：		

二、乙方售出的货物必须附有合法齐全手续以及标准配置、工具、装箱单、合格证和一套完整的中文技术资料，包括操作手册、使用说明书、维修保养手册、电路图。并指定为最新的产品。

### 三、商品质量要求及供方对质量保证条件和期限

质量保证：乙方所提供的货物应是全新的和未使用过的，并符合国家有关制造标准和环保要求。乙方按甲方要求提供质保，质保壹年（技术参数有要求的从其要求），并负责终身维修。质保期内非人为因素而出现的质量问题，由乙方负责包修、包换或者退货，并承担其费用，保修期外的维修收费按国家和卖方的相关规定办理。

### 四、保质期、售后服务及培训

- 1、免费保修 壹年，终身维护；
- 2、为买方提供设备操作和简单故障排除的现场培训，直到教会为止。
- 3、维修响应时间 2 小时内，维修人员十二小时内到达现场；
- 4、如产品技术升级，免费提供升级服务；

五、交货期：合同签订后 3 个月内交货。

六、送货地点：采购方指定地点。

### 七、验收方式

- 1、货物按国家规定的验收标准及磋商文件的技术规格及要求验收。
- 2、在货物验收合格后，买卖双方正式签字后进入质保期。

八、付款方式：货到验收合格后 30 天内支付合同总价的 95%，余款 5%在一年后的 30 天内无

质量问题一次性付清。

## 九、违约责任

甲方无理由拒收商品，乙方可向甲方索赔违约部分 10% 的违约金。

甲方逾期付款的，乙方可向甲方索赔逾期付款每日付款 0.5% /日的违约金。

乙方提供与合同不符的商品，甲方有权拒收，并可向乙方索赔违约部分 10% 的违约金。

乙方逾期交付商品的，甲方可向乙方索赔违约部分 0.5% /日的违约金。

十、因商品质量发生争议时，由江西省宜春市宜丰县技术监督局裁定，败诉方承担所发生的全部费用，并按违约条款所列内容予以赔偿。

十一、未尽事宜由甲、乙、丙三方协商并签订相关的补充协议，签订的补充协议与本合同具有同等法律效力。

十二、甲、乙、丙三方发生诉讼时，由合同签订地人民法院管辖。

十三、本合同一式肆份，由甲、乙、丙及宜丰县政府采购管理办公室各执壹份，具备相同的法律效应。

**甲方：**

开户名：

开户行：

开户账号：

法定代表人或委托代理人签字：

电 话：

**乙方：**

开户名：

开户行：

开户账号：

法定代表人或委托代理人签字：

电 话：

**丙方：宜春阳光招标咨询有限公司**

法定代表人或委托代理人签字：

电 话：0795-2586977

**签订地点：**

**签订时间：** 年 月 日



## 第五章 附件（响应文件格式）

正本/副本

### 竞争性磋商响应文件

项目名称：

项目编号：

供应商（公章）：

单位地址：

法定代表人或授权委托人（签字并盖名章）：

邮政编码：

联系电话：

签署日期： 年 月 日

## 1. 磋商响应书

致：宜春阳光招标咨询有限公司

根据贵方为 (项目名称) 项目竞争性磋商采购有关货物的磋商邀请 (项目编号)，签字代表 (姓名、职务) 经正式授权并代表我方 (单位名称、地址) 提交下述文件正本一份及副本三份：

1. 报价表
2. 分项报价表
3. 技术响应表
4. 商务响应表
5. 按磋商文件供应商须知和技术规格要求提供的有关文件
6. 资格证明文件
7. 提交的磋商保证金，金额为\_\_\_\_\_。

据此函, 签字代表宣布同意如下：

1. 所附报价表中规定的应提交和交付的货物总价为\_\_\_\_\_（用文字和数字表示的总价）。
2. 我方将按磋商文件的规定履行合同责任和义务。
3. 我方已详细审查全部磋商文件，包括第(编号、补遗函)（如果有的话）。我们完全理解并同意放弃对这方面有不明及误解的权力。
4. 本磋商有效期为自磋商之日起 90 天。
5. 如果在规定的磋商时间后，我方在磋商有效期内撤回响应文件，磋商保证金不予退还。
6. 我方同意提供按照贵方可能要求的与其磋商有关的一切数据或资料。
7. 与本磋商有关的一切正式往来信函请寄：

地址\_\_\_\_\_ 传真\_\_\_\_\_

电话\_\_\_\_\_ 电子邮件\_\_\_\_\_

供应商授权代表签字\_\_\_\_\_

供应商签章\_\_\_\_\_

日期\_\_\_\_\_

## 2.报价一览表

项目编号	
项目名称	
供应商名称	
投标总报价（元）	
交货期（日历天）	
交货地点	
优惠条件	
其他	

供应商全称：（盖章）

授权代表签字：

签署日期： 年 月 日

说明：1、不得填报选择性报价方案；

2、投标总报价应填小写，单位：元；

3、如因供应商填写有误，导致无法唱标，责任由供应商自负。

### 3. 分项报价表

项目名称：

采购编号：

序号	名称	规格型号	数量	单价 (元)	总价 (元)	符合政府采购相关政策产品		备注
						属于小、微企业 或监狱企业或残 疾人福利性单位	节能产品、 环保产品	
1						如有（页码）	如有（页码）	
2								
3								
...								
合计（人民币） （元）		大写：；小写：						

注：“分项报价表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价相等。

供应商名称：（公章）

供应商代表签字或签章：

日期：

#### 4. 技术条款响应/偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	磋商文件条目号	磋商文件技术规格	响应文件技术规格	响应/偏离	说明

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商代表签字或签章：\_\_\_\_\_

## 5. 商务条款响应/偏离表

项目名称：\_\_\_\_\_

采购编号：\_\_\_\_\_

序号	磋商文件条 目号	磋商文件的 商务条款	响应文件的商 务条款	响应/偏 离	说明

注：1、响应/偏离内容应在说明栏中说明该条款在响应文件中（或页码）的依据；

2、商务条款包括交付期、付款方式、质保期、验收及售后服务等内容；

3、供应商不按上述表格填写，所产生的一切后果由供应商承担。

供应商代表签字或签章：\_\_\_\_\_

## 6. 技术文件

内容包括：

- 1、货物的技术规格与功能的详细说明和产品样本
- 2、主要外购件、配套件的型号规格和制造商明细表
- 3、标准附件、备品备件和专用工具等
- 4、供应商认为需要说明的其他内容（供应商视需要自行编写）

## 7. 中小企业声明

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服务，或者提供其他\_\_\_\_\_（请填写：中型、小型、微型）企业制造的服务。本条所称服务不包括使用大型企业注册商标的服务。

本公司对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业签章：

日期：

（注：不符合小型、微型企业条件的不需提供）



8. 企业所在地的县级以上中小企业主管部门出具的中、小、微企业认定有效证明或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证明文件

**中、小、微企业认定证明**

（参考格式）

编号：

企业基本情况	企业名称*		组织机构代码*		法定代表人*	
	行业代码* (见赣财购[2012]3号文)		注册类型 (见赣财购[2012]3号文)		联系人	
	主营业务 (万元)		联系地址		邮政编码	
	联系电话*		传真		电子邮箱*	
	营业收入*		从业人员*		开业时间*	年 月
县级中小企业主管部门认定意见	经调查核实，该企业属____行业____（请填写：中型、小型、微型）企业，有效期至本年底。  盖章：  日期：					

备注：\*为必填内容。

- 注：1、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证明文件格式由出具单位提供；
- 2、不符合小型、微型企业条件或不属于监狱企业的不需提供。

## 9.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\_\_\_\_\_项目的采购活动提供本单位制造的货物（由本单位承担工程/提供服务），或者提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

本单位对上述声明的真实性负责，如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名称（盖章）：

日 期

## 10. 资格证明文件

填写须知

- 1) 供应商应填写和提交下述规定的资格证明文件。复印件均须加盖公章；
- 2) 所附格式中要求填写的全部内容都必须如实填写；
- 3) 本资格声明的签字人应保证全部声明和填写的内容是真实的和正确的；
- 4) 磋商小组将应用供应商提交的资料，根据自己的判断和考虑决定供应商履行合同的合格性及能力。
- 5) 磋商之日的磋商截止时间前，供应商必须提交 10-1、10-2、10-3、10-4、10-5、10-6、10-7、10-8 中的原件或原件的扫描件并加盖响应供应商公章到达磋商现场进行资格审查。（单独封装提交）

### 1、具有独立承担民事责任的能力的资格证明文件

10-1. 提供法人或其他组织的营业执照等证明文件，或自然人的身份证明；

### 2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度的证明文件

10-2. 提供上一年度经审计的财务审计报告、或在竞磋前三个月内其基本开户银行出具的资信证明、或经财政部门认可的政府采购专业担保机构出具的投标担保函；

### 3、具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的证明文件

10-3. 供应商提供具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函；（见格式）

### 4、有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录证明材料

10-4. 有依法纳税证明材料 {税务部门出具的竞磋前 6 个月内任意一个月份缴纳税收的凭据或竞磋前 6 个月内任意一个月份完税凭证；依法免税的供应商，应当提供相关文件证明其依法免税}，及社保缴纳证明材料（竞磋前 6 个月内任意一个月的社保缴纳证明）；

### 5、参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录的证明文件

10-5. 参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录承诺函（见格式）和信用中国网站（<http://www.creditchina.gov.cn/>）截图；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、较大罚款等行政处罚。

### 6、其他资格证明材料；

10-6. 法定代表人授权书（见格式）

10-7. 保证金凭证

10-8. 医疗器械生产许可证（生产厂家）或医疗器械经营许可证（经销商）

### 10-3. 供应商具有履行合同所必须的设备和专业技术能力的承诺函

致：宜春阳光招标咨询有限公司

我公司 \_\_\_\_\_（供应商全称）针对宜丰县人民医院医疗设备采购项目且进行承诺：我单位具有履行合同所必须的设备和专业技术能力。

特此承诺！

法定代表人或授权代表签字：

供应商签章：

日 期：

## 10-5. 供应商没有重大违法记录的声明

致：宜春阳光招标咨询有限公司

我公司 \_\_\_\_\_（供应商全称）针对宜丰县人民医院医疗设备采购项目且进行承诺：参加政府采购前三年内,在经营活动中没有重大违法记录。

特此承诺！

法定代表人或授权代表签字：

供应商签章：

日 期：

## 10-6. 法定代表人授权书

致：宜春阳光招标咨询有限公司

\_\_\_\_\_（供应商全称）法定代表人\_\_\_\_\_授权\_\_\_\_\_（全权代表姓名）为全权代表，参加贵处组织的\_\_\_\_\_（项目编号）项目磋商活动，全权代表我方处理磋商活动中的一切事宜。

法定代表人签字或签章：

供应商签章：

日 期：

附：

全权代表姓名：\_\_\_\_\_

职 务：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_

详细通讯地址：\_\_\_\_\_

邮 政 编 码：\_\_\_\_\_

附：全权代表身份证复印件

## 11.采购代理服务费承诺书（格式）

致：宜春阳光招标咨询有限公司

我们在贵公司组织的\_\_\_\_\_项目采购中响应  
（项目编号：\_\_\_\_\_），如获成交，我们保证按磋商文件的规定，以  
现金或经贵公司认可的其他付款方式，向贵公司缴交采购代理服务费。

我方如违反上述承诺，所提交的上述项目的响应保证金将不予退还我方，我方对此  
无异议。

特此承诺！

响应供应商名称（公章）：

响应供应商代表（签字）：

邮编：

电话：

传真：

日期：    年    月    日

## 12.评分索引表

### 一、技术评分标准对照情况点对点应答表

项目名称：

招标编号：

技术评分内容	投标响应情况	详见页码

### 二、商务评分标准对照情况点对点应答表

项目名称：

招标编号：

商务评分内容	投标响应情况	详见页码



### 13. 开评标健康信息登记表

附表：《开评标健康信息登记表》，磋商时须单独提供。

开评标人员健康信息登记表			
姓名		身份证号码	
单位名称			
单位地址			
个人住址			
单位电话		个人手机	
人员身份	<input type="checkbox"/> 招标人代表 <input type="checkbox"/> 招标代理 <input type="checkbox"/> 供应商代表 <input type="checkbox"/> 监督人员 <input type="checkbox"/> 公证人员 <input type="checkbox"/> 评标专家		
参加：	<input type="checkbox"/> 开标 <input type="checkbox"/> 评标	开评标室号	
项目名称	宜丰县人民医院医疗设备采购项目		
个人健康情况			
有无发热、乏力、干咳、气促情况 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 无			
是否在 2020 年 12 月 1 日后来自（或途径）疫情重点地区？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，到达时间为：			
2020 年 12 月 1 日至今是否离开过江西？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是			
2020 年 12 月 1 日至今是否有与来自疫情重点地区人员接触情况？ <input type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是，接触时间为：			
本人承诺以上信息真实准确。如有不实，愿承担由此引起的一切后果及法律责任。			
申报人（签名）：		日期：	
所在单位（公章）			
存在瞒报或审查不严的，一经发现将严肃处理，并报有关部门依法追究责任。			

## 第六章 采购需求

### 第一部分 采购需求一览表

第一包：

采购编号：阳光-YF2020-018-1

序号	产品名称	数量	单位	采购预算（万元）	技术参数
1	口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备（CBCT）	1	台	36.5 万元	详见以下第二部分技术参数要求
2	光触媒铅衣净化烘干柜	1	台		

第二包：

采购编号：阳光-YF2020-018-2

序号	产品名称	数量	单位	采购预算（万元）	技术参数
1	心电网络系统（1拖15）	1	台	72 万元	详见以下第二部分技术参数要求
2	中央心电监护站	1	台		
3	高端心电监护仪	1	台		
4	脑电图仪	1	台		

第三包：

采购编号：阳光-YF2020-018-3

序号	产品名称	数量	单位	采购预算(万元)	技术参数
1	高频手术系统(氩气刀)(进口)	1	台	90 万元	详见以下第二部分技术参数要求
2	血气分析仪(进口)	1	台		
3	生物信息红外肝病治疗仪	1	台		
4	简易呼吸机(双水平呼吸治疗仪)	1	台		
5	体外振动排痰机(多频振动治疗仪)	2	台		

## 第二部分 技术参数要求

### 第一包产品技术参数：

#### 一、 设备名称及数量

口腔颌面锥形束计算机体层摄影设备（CBCT）（三合一一套）

#### 二、 设备用途及基本要求

本项目所采购的设备用于口腔颌面部 CT 断层扫描、口腔颌面部曲面断层扫描以及头颅侧位扫描的临床应用和临床研究；供应商所投设备必须为原厂原装成套设备，所有配置必须为原厂原装配置，且必须为最新的机型和最新的硬件、软件版本。

投标设备必须通过中国国内认证，取得国内 III 类医疗器械相关注册证且必须是 2012 年 9 月以后的最新机型（CFDA 注册时间为标准）

#### 三、 主要技术规格

##### 1、 扫描架系统

- （1）旋转速度： $\geq 15^\circ/\text{s}$ ；
- （2）冷却方式：自然冷却；
- （3）探测器类型：CMOS；
- （4）探测器有效成像区域： $\geq 13\text{cm} \times 13\text{cm}$ ；
- （5）探测器分辨率：1316 $\times$ 1312 像素；
- \*（6）探测器像素大小： $\leq 100\mu\text{m}$ ；
- \*（7）探测器输出数据灰阶： $\geq 14\text{bit}$ ；
- （8）数据传输速度： $\geq 1.0\text{GB}/\text{s}$ ；
- （9）CT 与全景功能切换：自动切换；
- （10）患者支撑装置。（包括 CT 颌托、全景颌托、头部支架和头部绑带）
- （11）最小重建体素：70 $\mu\text{m}$

##### 2、 侧位支架系统

- \*（1）探测器类型：CCD 线阵探测器；
- （2）探测器尺寸： $\geq 221\text{mm} \times 6.9\text{mm}$ ；
- （3）探测器分辨率：2040 $\times$ 1900 像素；

- (4) 最小探测器像素大小：27um；
- (5) 探测器输出数据灰阶： $\geq 16$  位；
- (6) 数据传输速度： $\geq 1.0\text{GB/s}$ ；
- (7) 探测器切换方式：自动切换；
- (8) 患者支撑装置。（包括耳部支架和前额支架）

### **3、升降立柱系统**

最大垂直升降速度： $\geq 10\text{mm/s}$ ；

### **4、X 射线源组件**

- (1) 类型：高频脉冲高压 X 射线发生器；
- (2) 球管阳极热容量： $\geq 30\text{KJ}$ ；
- (3) 阳极最大散热率： $\geq 250\text{W}$ ；
- (4) 球管最大电流： $\geq 10\text{mA}$ ；
- (5) 球管最大电压： $\geq 110\text{kV}$ ；
- (6) 球管焦点： $\leq 0.5\text{mm}$ ；
- (7) 高压发生器功率： $\geq 1.2\text{kW}$ ；

\* (8) 供应商：进口。

### **5、扫描参数和图像质量**

- \* (1) CT 每圈扫描层数： $\geq 435$  层/ $360^\circ$ ；
- \* (2) CT 最短扫描时间： $\leq 8\text{s}/360^\circ$ ；
- \* (3) CT 扫描最大视野： $\geq 16\text{cm} \times 8\text{cm}$ ；
- (4) 定位片计划：双定位（正侧位）；
- (5) CT 空间分辨率： $\geq 2.01\text{lp/mm}$ ；
- (6) CT 图像信噪比： $\geq 9.0$ ；
- (7) 标准图像重建矩阵： $\geq 800 \times 800$ ；
- (8) 头颅侧位空间分辨率： $\geq 2.01\text{lp/mm}$ ；

### **6、计算机**

- (1) 主频：六核 $\geq 3 \times 3.0\text{GHz}$ ；
- (2) 内存： $\geq 16\text{GB}$ ；
- (3) 显卡显存： $\geq 6\text{GB}$ ；

- (4) 硬盘容量：≥1TB;
- (5) CT 图像重建时间：≤60 秒;
- (6) 图像重建技术：三维锥形束 FDK 算法;
- (7) 存储系统：HDD/DVD 刻录光驱;
- (8) 显示器：≥23.8" 液晶，分辨率为 1920×1080;
- (9) 图像格式和传输存储：DICOM 3.0;
- (10) 图像存储量：≥2,000,000 幅(800 矩阵压缩图像);
- (11) 操作台可进行图像后处理功能，MPR/MIP/3D SSD。

## 7、 临床应用软件

### 7.1 基本功能:

- (1)病人登记、扫描、档案管理;
- (2)二维图像缩放、移动、调节对比度、测量、旋转;
- (3)诊断报告撰写;
- (4)胶片排版、打印;
- (5)本地磁盘管理、影像数据导入导出。

### 7.2 高级功能:

- (1)远程 PACS 服务器连接、局域网络共享;
- (2)高级容积重建 VR;
- (3)最大密度投影 MIP;
- (4)表面三维重建 SSD;
- (5)智能循迹切割容积;
- (6)多平面重建 MPR;
- (7)曲面重建 CPR;

\* (8) 智能牙弓线绘制;

- (9) 神经管着色显示;
- (10) 骨密度测量分析;
- (11) 种植体数据库;

\* (12) 虚拟种植。

## 8、 配套

(1) 光触媒铅衣净化烘干柜

#### 四、其他商务条件

1. 供应商必须提供所投设备完整的原始参数。
2. 供应商所投设备必须包含设备正常运行所需的相关连接配件。中标人所投设备如在实际供货时缺货，必须按原投标报价提供同品牌、相同或更高配置的设备，否则视为违约。
3. 供应商所投设备必须已获得国家食品药品监督管理局颁发的医疗器械注册证。
4. 采购人有权要求中标人在供货时提供所投设备的《原厂供货确认函》及《原厂售后服务 保证函》原件，如中标人未能提供，则将被视为违约。
5. 中标人负责将以上所有设备送至采购人指定的使用地点，并安装、调试到正常运行状态。
6. 中标人应负责在项目验收时将设备的全部有关产品说明书、完整的使用手册、原厂家安装手册等文档汇集成册交付设备使用单位。

### 第二包 产品技术参数：

#### 一、心电网络系统（1 拖 15）

##### 1、概述

心电网络系统实现医院心电图、动态心电等电生理功能检查的信息化、自动化和规范化。完成静态心电图、动态心电、动态血压检查的申请、预约和登记、计费、采集和自动存储、检查报告处理、查询病人静态心电图、动态心电、动态血压数据等，并与医院的其它信息系统无缝集成。为医院心电图及其它电功能设备建立数字化、信息化工作平台，实现全流程的数字化管理，数字化存储，信息共享，提高医生之间协同工作能力

##### 2、系统总体设计规划

2.1 心电系统中心服务器集中存储所有心电图数据，支持与 HIS、LIS、PACS、EMR、体检等系统集成，相互调阅患者相关信息。

2.2 能实现与各品牌及类型电生理检查设备数字化连接，获得心电数据提供分析、浏览，并可支持静态心电、静态血压、动态心电、动态血压、心电实时监测数据的传输和诊断

功能。

2.3 心电图机进行床旁心电图检查，检查的数据直接通过无线或有线网络发送至心电图中心服务器。

2.4 心电图医生诊断工作站负责处理所有心电图检查设备发送过来的心电图，并发出报告。

2.5 临床医生通过临床医生工作站浏览心电图报告与心电图原始数据。

### 3、心电信息管理系统要求

3.1 心电图机需以数字方式接入系统，不能以扫描、截屏、拷贝等方式获取数据。

\*3.2 心电图机需输出原始数据，不能做任何二次处理，必须保证原始性。

3.3 系统输出的心电图波形须与心电图机上的输出一致，不能有任何失真。

3.4 接入的心电设备支持有线和无线的方式传输心电数据，无需另配电脑即可直接向服务器传输数据，并根据医院实际环境进行配置。

\*3.5 心电网络系统与静态心电图机和动态心电为同一品牌，以保证产品的延续及稳定。

3.6 产品需具有完善的售后服务体系。

3.7 系统需具备登记、检查、读图、打印等功能，并能实现数据的归档、检索、备份等。

3.8 具有完整的分级权限管理系统，系统管理员可对不同的人员授予不同的权限

3.9 可以在心电图机上直接获取 HIS 中的患者信息

\*3.10 心电采集器为标准心电图机，而非心电工作站性质，需具有心电图机注册证

#### 4.1、预约登记功能：

4.1.1 登记新病人资料，检查部位能够自由组合，能够根据检查项目自动计算费用。根据登记先后顺序自动排队叫号，可灵活定义叫号方式。

4.1.2 支持临床、门诊医生工作站、体检工作站电子申请单集成。减少患者信息的重复登记及文字录入，实时显示检查科室工作状态，方便安排患者检查。

4.1.3 能够从 HIS 系统获得病人 ID、基本信息、交费信息、诊断信息、检查要求等。在数据库中建立病人唯一 ID，方便管理。自动产生发放心电图病人检查号，可灵活提供集中登记、分部门登记等多种方式。

4.1.4 支持条形码扫描或就诊卡等多种识别模式。

#### 4.2、预约叫号功能：

4.2.1 系统支持大屏幕液晶显示，语音呼叫功能，支持定制显示内容和风格。

4.2.2 具有患者检查须知功能，具有医生手动呼叫和自动呼叫等多种模式。

#### 4.3、心电分析功能：

4.3.1 患者按照顺序依次接受心电图检查，紧急患者系统自动预判危急值语音、高亮提示医生快速处理，支持扫描排队号的条码后进行检查，同时转换心电图数据并传输到服务器中。

4.3.2 新病历到达即时提醒功能。当临床采集的病历发送过来时，心电医生工作站自动发出声音，提示医生有新病例到达，提供统一病人多次检查的回顾浏览、同步比较，支持2次检查的整体波形对比。

4.3.3 导联同屏多种显示方式，支持每组波形中任意波形单击放大功能，每个单击放大QRS波群测量参数不少于30种，并且支持放大镜局部动态放大，电压1.25，2.5，5，10，20mm/mV调节，走纸速度调节，标尺测量。

\*4.3.4 支持软件内部滤波，完全支持25\35\75\100\150HZ，250HZ(新生儿)滤波，并可还原至采集终端设置的滤波频率。

4.3.5 危急值提醒功能：提供心电危急值项目字典，当心电图机采集数据时，自动判别数据危急程度，对于已经判断出存在危险情况的病人即时在软件界面发出提醒，以便诊断方及时处理。对于已确认为危急数据的病例，手动或自动列为危急病例，实时向医嘱方发出提醒，请求及时处理。

4.3.6 软件能够直接显示心电图机上的自动分析结论，并提供编辑修改功能。

4.3.7 具备导联名称替换功能，方便医生进行自主式检查。

### 5、分模块要求

#### 5.1、服务器端

5.1.1 保证数据的安全性，方便操作和查询统计。提供光盘备份功能，并且有完整的备份方案。

5.1.2 软件要求：支持心功能数据采集、标准化归档存储、检查数据分析、报告、波形数据的临床浏览。

5.1.3 登记/预约、检查、报告及打印输出、归档、等业务处理和流程管理功能。

5.1.4 能在不配备客户端的情况下可直接采集心电图机的数据，并能取得医院HIS系统中的病人基本信息。

5.1.5 需具备电子病历接口

5.1.6 需提供完善的日志记录

5.1.7 需提供服务器管理工具



## 5.2、读图终端

### \*5.2.1 cardiopro7.1.2 心电网络操作系统

5.2.2 心功能科报告工作站具有检查采集、编写报告、对比分析，管理统计等功能，以上功能可以按需进行归并。

5.2.3 可提供心电图诊断报告、可分析的原始数据、可以进行心电图分析、测量、对比、检索等。可提供 PDF 图片格式

5.2.4 可提供多种波形显示方式

5.2.5 可进行波形放大

5.2.6 可针对完整波形进行缩放

5.2.7 可调整波形扫描速度

5.2.8 可调整波形增益

5.2.9 可比较同一病人的历史数据

5.2.10 提供数字标尺测量波形

5.2.11 提供完善的诊断数据库

5.2.12 每次编辑检查结果、症状描述及结论后，均需保留履历

## 6、WEB 终端

6.1 可查阅心电图报告，必须与电子病历无缝连接，支持在电子病历中查看报告

## 7、医院信息系统集成

7.1 系统支持检查病人基本信息从医院信息系统的自动获取

7.2 支持检查报告与医院信息系统的集成，检查报告回传，与 HIS 或电子病历系统无缝连接。

## 8、硬件规格要求

8.1 服务器端：

8.1.1 CPU：2 颗处理器，每颗 CPU 大于等于 6 核心，

主频 $\geq$ 1.6GHz，L3 缓存 $\geq$ 15M，

8.1.2 内存：32G 内存双核 CPU 2GHz/4M 缓存或更高

8.1.3 硬盘：2 块 600GB 10K 热插拔 SAS 硬盘或更高

8.1.4 网卡：集成 1 块 1000Mbps 自适应以太网卡或更高

8.1.5 规格：2U 机架式服务器，RAID 卡，2 块单口 8GB HBA 卡，冗余电源

8.1.6 推荐品牌：国际知名品牌

## 8.2 客户端（心电图室读图诊断）

8.2.1 CPU：Intel i 系列 i5 或以上

8.2.2 内存：4G 或以上

8.2.3 硬盘：500G 或以上

8.2.4 网卡：板载提供或支持 10 Mbps 以太网卡或更高

8.2.5 显示器以及分辨率：19 寸显示器：1280×1024

8.2.6 操作系统：Microsoft. Windows 7 或 Windows XP

8.2.7 配激光打印机(每台心电图配一台打印机)

## 9、其他

\*9.1 要求软件与设备为同一品牌。

\*9.2 电池、导联线等主要配件或耗材支持国产通用品牌。

## 10、售后服务

10.1 提供完整的使用手册：安装时院方验收。

10.2 保修期 2 年，售后服务须为 7×24 小时响应。

10.3 安装调试结束后卖方应对医院的技术人员进行使用操作的现场培训，至技术人员能独立操作

10.4 设备厂家在中国境内必需有备件仓库，省内有固定的维修工程师。保修期内及保修期后接到报修电话后，需在 1 小时作出维修方案响应，24 小时内必须赶到现场解决问题，48 小时内不能修复的设备需无偿提供备用品。

10.5 卖方提供全部标配、选配应用软件的中文操作说明书一份。

10.6 卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。

10.7 软件系统享受厂家终身免费升级、维护。硬件过保后免费维护、仅收取维修配件或材料费。

心电网络系统配置清单

序号	名称	数量	备注
1	数据库服务系统软件	1 个	
2	存储管理系统软件	1 个	
3	WEB 系统服务软件	1 个	

4	医生报告模块	1 个	
5	主任诊断模块	1 个	
6	心电分析子系统	1 个	
7	统计检索模块	1 个	
8	电子签名	1 个	
9	预约登记模块	1 个	
10	排队叫号模块	1 个	
11	WEB 浏览子系统	1 个	
12	远程诊断模块	1 个	
13	心电服务器	1 个	

## 配套网络版十二道心电图机技术参数

### 一、设备需求

- 1、设备名称：网络版十二道心电图机
- 2、基本功能：主要适用于医院心电图室、急诊科、心内科、儿科等科室

### 二、技术参数

1. \*网络版十二导心电图机，支持 XML、JPG、PDF 等多种数据格式，能快速、方便连接医院心电网络、HIS、LIS、PACS 等信息化系统
2. 12 导联同步采集\同步打印
3. 导联选择：手动/自动可选
4. 8.9 寸彩色液晶，触摸屏操作、手写输入，分辨率（1280×768）
5. 信息输入方式：支持触摸操作、手写输入、标准全键盘、条码扫描
6. 显示方式：具有心电波形同屏显示和分屏显示

7. 支持心率不齐检查、R-R 分析、Cabrera 等多种测量、分析报告
8. 特有观察模式，特有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形
9. \*背景可调，每导波形颜色可调
10. 显示信息：同屏显示 12 道心电波形
11. 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、患者信息等
12. 定标电压：1mV±2%
13. 耐极化电压：±600mV
14. 共模抑制比：≥115dB
15. A/D 转换：24bit
16. 新一代采集系统，两秒稳定波形，节约检查时间
17. 记录模式：自动、手动、周期、自动触发，省纸模式
18. \*具备在无网格纸上打印网格功能
19. \*具有 CardiPro 心电分析软件的中国计算机软件著作权登记证书
20. \*频率响应 0.05-250Hz 高记录精度.，更适合采集新生儿、儿童、青年、成年人、老年人心电波形
21. 多种接口，多种数据处理方式，确保数据安全
22. \*超长时间电影回放，支持 300 秒钟波形全息电影回放，方便异常心电波形捕捉。
23. 特有冻结模式下支持单节律、三节律、十二导波形分析功能。
24. 电源：交直流两用，自动转换，内置可充电锂离子电池，充足后可正常工作时间 4 小时以上
25. 内部存储至少 10000 份病历，并支持外置 SD 存储，外接 U 盘，方便数据转存。
26. cardipro6.2.2 心电分析软件，检测结果稳快准，能满足各个科室需求

27. 独立外置导联盒，有效避免干扰，导联线可单独拔插，维修、更换方便快捷

28. 安装电脑可组成心电图工作站

### 网络版心电图机配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1台	/
2	导联线/数据采集盒	1套	部件
3	肢电极	4只/套	部件
4	胸电极	6只/套	部件
5	接地线	1根	部件
6	热敏记录纸	1本	耗材
7	SD存储卡	1张	部件
8	内置可充电电池	1个	部件
9	电源适配器	1个	部件
10	电源线	1根	部件
11	保修卡	1张	/
12	合格证	1张	/
13	装箱清单	1张	/
14	使用说明书	1本	/
15	检定证书	1张	/

### 配套网络版高端十二道心电图机技术参数

#### 一、设备需求

1、设备名称：网络版十二道心电图机

2、基本功能：主要适用于医院心功能科、急诊科、心内科、儿科等科室

## 二、技术参数

29. \*网络版十二导心电图机，支持 XML、JPG 等多种数据格式，能快速、方便连接医院心电网络、HIS、LIS、PACS 等信息化系统
30. 12 导联同步采集\同步打印
31. 导联选择：手动/自动可选
32. 9 寸彩色液晶，触摸屏操作、手写输入，分辨率（1280×768）
33. 信息输入方式：支持触摸操作、手写输入、标准全键盘、条码扫描
34. 显示方式：具有心电波形同屏显示和分屏显示
35. 支持心率不齐检查、R-R 分析、Cabrera 等多种测量、分析报告
36. 特有观察模式，特有手动/自动心率不齐检查，可自动检测并打印心率不齐波形
37. \*背景可调，每导波形颜色可调
38. 显示信息：同屏显示 12 道心电波形
39. 显示内容应包含波形、心率、导联、走纸速度、增益、滤波器、时间、电池电量指示、输入法、文件、信息提示区、患者信息等
40. 定标电压：1mV±2%
41. 耐极化电压：±600mV
42. 共模抑制比：≥115dB
43. A/D 转换：24bit
44. 新一代采集系统，两秒稳定波形，节约检查时间
45. 记录模式：自动、手动、周期、自动触发，省纸模式
46. \*具备在无网格纸上打印网格功能
47. \*具有 CardiPro 心电分析软件的中国计算机软件著作权登记证书
48. \*频率响应 0.01-250Hz 高记录精度.，采集新生儿、儿童、青年、成年人、老年

### 人心电波形更精准

49. \*具有 Gprs-st5 技术, 心电数据便捷转换, 可以输出为 PDF\HL7, 多种接口, 多种数据处理方式, 确保数据安全, 可以和其它系统共享数据。
50. \*超长时间电影回放, 支持 300 秒钟波形全息电影回放, 方便异常心电波形捕捉。
51. 特有冻结模式下支持单节律、三节律、十二导波形分析功能。
52. 电源: 交直流两用, 自动转换, 内置可充电锂离子电池, 充足后可正常工作时间 4 小时以上
53. 内部存储至少 10000 份病历, 并支持外置 SD 存储, 外接 U 盘, 方便数据转存。
54. Cardipro7.2.2 心电分析系统, 能满足各个临床科室需求
55. 独立外置导联盒, 有效避免干扰, 导联线可单独拔插, 维修、更换方便快捷
56. 安装电脑可组成心电图工作站

### 网络版心电图机配置清单

序号	名称	数量	备注
1	主机	1 台	/
2	导联线/数据采集盒	1 套	部件
3	肢电极	4 只/套	部件
4	胸电极	6 只/套	部件
5	接地线	1 根	部件
6	热敏记录纸	1 本	耗材
7	SD 存储卡	1 张	部件
8	内置可充电电池	1 个	部件
9	电源适配器	1 个	部件
10	电源线	1 根	部件
11	保修卡	1 张	/

12	合格证	1 张	/
13	装箱清单	1 张	/
14	使用说明书	1 本	/
15	检定证书	1 张	/

## 二、中央心电监护站

### 中央监护系统技术要求

#### 1. 系统要求

##### 1.1 国内知名品牌

#### 2. 服务器主机

##### 2.1 采用品牌服务器

2.2 存储容量 $\geq 160\text{G}$ ，内存 $\geq 2\text{G}$ ，采用英特尔酷睿 2 代双核处理器，主频 $\geq 3\text{G Hz}$

#### 3. 显示系统

##### 3.1 采用品牌彩色 TFT 双屏显示器

3.2 单屏同时显示 $\geq 16$  张床位信息，每床位信息显示包含 1 道波形及 3 个参数

3.3 重点观察界面可显示相关床位 $\geq 4$  小时全部参数趋势数据， $\geq 12$  道波形

3.4 具备夜间模式及隐私模式，由中央站统一控制

3.5 显示信息可具备分组模式，可根据医院医护分组管理模式调节

#### 4. 网络功能

4.1 网络控制：有双向通讯功能，通过中央监护系统可直接设置床边监护仪

4.2 可在中央站上查看患者床旁麻醉机、呼吸机等设备信息，并可查看接入设备报警信息，支持接入床旁设备监测信息的存储

#### 5. 软件功能

5.1 全息波形回顾：具有 $\geq 240$  小时的全息波形回顾

5.2 趋势图表回顾，历史病人数据存储，报警事件存储： $\geq 20000$  个历史病人数据存储， $\geq 240$  小时趋势图表回顾， $\geq 720$  条报警事件存储， $\geq 720$  条无创血压测量回顾

5.3 具有所有监测参数报警功能



## 6. 远程信息查看功能

6.1 可升级移动设备（安卓或苹果系统），医护人员可以在任何区域通过远程移动终端随时查看患者实时监测数据。

### 三、高端心电监护仪

#### 监护仪结构：

1. 模块化插件式床边监护仪，主机、显示屏和插件槽一体化设计，主机插槽数 $\geq 4$ 个。
2.  $\geq 12$ 英寸彩色触摸屏，高分辨率达 $1280 \times 800$ 像素，8通道显示
1. 采用无风扇设计

#### 监测参数：

2. 基本功能模块支持心电，呼吸，心率，无创血压，血氧饱和度，脉搏，双通道体温监测
3. 基本功能模块支持升级从监护仪拔出后作为一个独立的监护仪支持病人的无缝转移，具有显示屏，屏幕尺寸 $\geq 5$ 英寸，内置锂电池供电不小于4小时，无风扇设计
4. 支持3/5导心电监测
5. 支持房颤心律失常分析功能，标配支持不少于20种实时心律失常分析
8. 支持RR呼吸率测量，测量范围： $0 \sim 200$ rpm
9. 具有QT/QTc测量功能，提供QT，QTc和 $\Delta QTc$ 参数值
10. 无创血压提供手动、自动间隔、连续、序列四种测量模式
11. NIBP 成人病人类型收缩压测量： $25 \sim 290$ mmHg
12. 血氧监测提供灌注指数（PI）的监测
13. 配置指套式血氧探头，支持浸泡清洁与消毒，防水等级IPx7
14. 配置双通道有创压IBP监测，支持升级多达4通道有创压监测
15. IBP有创压测量范围： $-50 \sim 360$ mmHg
16. 提供肺动脉楔压（PAWP）的监测和PPV参数监测
17. 支持多达4道IBP波形叠加显示，满足临床对比查看和节约显示空间的需求
18. 配置EtCO<sub>2</sub>监测模块，采用旁流技术，支持升级顺磁氧监测技术进行O<sub>2</sub>监测，水槽要求易用快速更换
- ★19. 配置Picco监测模块，进行血流动力学监测

20. 支持升级模块，与主流呼吸机品牌的呼吸机相连，实现呼吸机设备的信息在监护仪上显示、存储、记录、打印或者用于参与计算。

#### **系统功能：**

21. 具有图形化报警指示功能，看报警信息更容易

22. 40 个及以上参数的 120 小时（分辨率 1 分钟）趋势表、趋势图回顾，4 小时（分辨率 5 秒）趋势表、趋势图回顾

23. 1000 条事件回顾。每条报警事件至少能够存储 32 秒三道相关波形，以及报警触发时所有测量参数值

24. 具备大于等于 48 小时全息波形的存储与回顾功能

25. 120 小时（分辨率 5 分钟）ST 模板回顾

26. 具有在线帮助功能，能够指导用户掌握如何设置参数

27. 具有高级参数指导功能，能够指导用户掌握高级参数的使用方法

28. 工作模式提供：监护模式、待机模式、体外循环模式模式、插管模式，夜间模式、隐私模式、演示模式

29. 提供心肌缺血评估工具，可以快速查看 ST 值的变化

30. 监护仪设计使用寿命  $\geq 8$  年

## **四、脑电图仪**

### **一. 主要技术参数要求：**

1. 功能概述：具有常规脑电图、脑电地形图、动态脑电图、视频脑电图仪、振幅整合、特殊脑电图等功能；
2. ★通道配置：24 通道配置，包括蝶骨电极、中央顶电极、耳电极等；
3. ★传输方式：采用无线传输功能，患者与主机之间无线连接，患者做检查记录时可自由活动，更易放松，对无法配合的病人更方便。
4. ★阻抗测试：具有头皮阻抗测试功能，可通过观察软件上指示灯的颜色变化，了解电极是否佩戴合适。
5. 附件设计：电极导线为一体式插拔，防插错，操作更便捷，快速。
6. ★电极脱落检测：具有电极脱落实时监测功能，在患者长程监测过程中可随时了解脑电电极与患者接触状况，以便随时纠正接触不良的电极，提高监测质量。
7. 供电方式：脑电放大盒，采用电池直流供电方式，可外接扩展充电；

8. 数据库管理：病例数据库可分类管理，并可导入、导出病例，可对病例存档、备份；
9. 导联编辑：支持单极、双极、平均、自定义任意导联模式的编辑；
10. 事件标记：采集病例时支持睁闭眼、深呼吸、闪光等多种事件诱发试验。
11. 定标校准：具有自定标校准功能，校准放大器信号输出。
12. 测量：具有快捷测量、局部波形放大测量、比例尺测量等多种测量功能；
13. 棘波分析：具备棘波分析功能，可自动识别并标记出癫痫病理波；
14. 地形图分析：可对任意病例数据进行地形图分析并显示成三维地形图，可直观的了解脑区中的异常放电状况。
15. 地形图能量图谱：具备将地形图图谱转换成曲线图、百分比图、直方图、数字地形图等能量频谱，便于医生量化分析脑功能的变化情况，有利于数据分析及科研。
16. ★实时能量频谱定量分析：具备实时能量频谱定量分析功能，包括：能量曲线、相对能量、峰值频率、能量峰频、中频指数、边频指数等，通过量化数据反映患者脑功能状态，通过能量指数的变化了解患者脑功能活动状况。
17. 视频控制：直接通过快捷操作台控制视频，对视频角度、远近等进行遥控；
18. 视频同步：帧同步视频脑电采集，回放，编辑；
19. 红外监测：具备红外监测功能，晚上关灯后患者动作清晰摄录
20. 振幅整合脑电图监测功能：可显示长时间脑电图的变化趋势，监测新生儿出生后第一时间了解其是否存在脑缺氧、缺血的情况；

## 二. 技术规格

1. 定标电压：50  $\mu$  V 误差 $\leq\pm 5\%$ 。
2. 电压测量：25  $\mu$  V/cm、50  $\mu$  V/cm、100  $\mu$  V/cm、200  $\mu$  V/cm 误差 $\leq\pm 5\%$ 。
3. 时间常数：0.03S 误差 $\leq\pm 40\%$ ，0.1s、0.2s、0.3s 误差 $\leq\pm 20\%$
4. ★噪声电平：输入端短路，0.5Hz~30Hz 时 $\leq 0.4 \mu$  Vrms
5. ★共模抑制比： $\geq 110$ dB
6. ★幅频特性：0.5Hz~100Hz  $-30\% \leq \text{误差} \leq +5\%$
7. 耐极化电压：加 $\pm 300$ mV 的直流极化电压，灵敏度变化不超过 $\pm 5\%$
8. 输入阻抗：不小于 10M （差模）； $\geq 1000$ M （共模）

9. 采样分辨率: 16bit
10. 低通滤波: 5Hz ~ 70Hz 分 10 档可调

### 三. 配置要求:

1. 主控计算机: HP 品牌 1 套
2. 液晶显示器 1 台
3. 彩色喷墨打印机 1 台
4. 专用操作台及文档附件 1 套
5. 专用电极线系统部分 1 套
6. 脑电放大盒 1 个
7. 视频系统 1 套

## 第三包技术参数:

### 一、高频手术系统（氩气刀）（进口）

#### 一、设备基本概况:

- 1、设备名称: 氩气刀工作站
- 2、数量: 1 套
- 3、用途说明: 具有独立的智能内镜电切（ENDOCUT）模式和氩等离子体凝固功能。

#### 二、主要技术性能指标及要求、配置:

- 1、设备要求为原装进口。
- 2、主机模块化设计, 并具备软硬件可持续升级功能。
- 3、液晶触摸屏幕显示, 可存储 $\geq 9$  组临床经验设置。
- 4、具有器械自动识别功能, 即插即用, 可屏幕显示。
- 5、具有 PPS 功率峰值系统、自动功率调节输出系统、智能电压和电弧调节系统, 能根据术中组织的需要动态输出所需功率。
- 6、单极模块电切功率 $\leq 200W$ , 电凝功能 $\leq 120W$ 。电切方式 $\geq 3$  种: 自动电切、ENDO CUT I、ENDO CUT Q。电凝方式 $\geq 3$  种: 柔和电凝、强力电凝、双极电凝。
- \*7、具有内镜电切 ENDO CUT I 针形刀和 ENDO Q 圈套器的内镜专用模块。
- \*8、内镜电切 ENDO CUT I/Q 技术要求:  
内镜电切 ENDO CUT I: 功率 $\leq 200W$ , 效果调节 $\geq 4$  档, 最大峰值电压 550 伏。

内镜电切 ENDO CUT Q: 功率 $\leq$ 200W, 效果调节 $\geq$ 4 档, 最大峰值电压 770 伏。

- 9、电切、电凝智能地自动交替进行, 最大限度地避免出现出血或穿孔等并发症, 切割间隔时间调节 $\geq$ 6 档, 切割宽度参数调节 $\geq$ 2 档。
- 10、具有氩等离子凝固系统(俗称: 氩气刀): 用于术中止血和组织的失活, 氩气控制器与高频电刀分体式设计。
- 11、具有氩气流量输出的监测系统及电极末端压力自动恒定系统。
- 12、软管具有色环标记, 具有多种软管直径、多种喷口方向可供选择。
- 13、主机配有 ECB 数据线接口, 具有远程诊断功能, 能自动存储错误代码, 并显示错误信息。
- 14、具有中性电极安全系统(NESSY), 可消除“边缘热效应”, 可自动持续检测中性电极与设备及病员连接是否正确、接触状态、接触面积、电流密度与电流平衡, 在出现危险时可自动关闭功能输出并通过文字显示及声音信号报警。
- 15、配置要求:

序号	产品名称	数量
1	氩气刀工作站主机	1 台
2	氩气模块	1 台
3	中性电极	10 片
4	中性电极连线	1 条
5	减压阀	1 个
6	氩气电极	1 支
7	双脚踏开关	1 副
8	氩气瓶	1 个
9	仪器台车	1 台
10	圈套器、针刀连接线	1 条

## 二、血气分析仪(进口)

项目	血气分析仪	备注
----	-------	----

*测量参数	pH、PO <sub>2</sub> 、PCO <sub>2</sub> 、Na <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Hct、Lac	
计算参数	总计算参数达 26 项：“Base(Ecf)、HCO <sub>3</sub> -(P,st)、AG(K <sup>+</sup> )、Ca <sup>2+</sup> (7.4)、RI、tO <sub>2</sub> 、tO <sub>2</sub> (a-v)、PO <sub>2</sub> (A)、PO <sub>2</sub> (A-a)、PO <sub>2</sub> (a/A)、PH(T)、PO <sub>2</sub> (T)、PO <sub>2</sub> (A,T)、PO <sub>2</sub> (a/A,T)、PO <sub>2</sub> (A-a,T)、PCO <sub>2</sub> (T)、RI(T)”等，	计算参数全，这些参数均对临床多种危重病症的诊断、治疗、监测起到非常重要的意义。
*测试原理	专利使用选择性微电极法：采用高科技的微型电化学技术（厚膜技术），实现单一电极盒完成多项参数的检测	运用业界领先的尖端技术，将大型血气分析仪采用的多个测量电极微缩至一个测试卡中，既保证了测量的精准性，并且免维护。
测试卡类型	多人份测试的电极卡（50/100/200/300/600 人份）：可根据科室需要自由选择	参数组合及测试次数，满足临床不同需要。
*试剂卡/包效期和要求	上机有效期：60 天（乳酸 30），需试剂包和电极卡分离	
定标类型	自动 2 点液体定标，不用气瓶，用户可自行设定定标时间间隔和频率	每 8 小时进行一次定标，可更改为间隔 2 或 4 小时，或者根据用户需要制定定标间隔时间。
*休眠模式	自动或手动进入休眠模式	根据客户需求，设置休眠模式，经济实惠，操作简单。
样本量	70ul, 用血量低，可减少病人痛苦，特别是小儿。	
检测速度	检测速度快，循环时间为 100 秒。	
进样方式	自动封闭式吸入进样： 减少样本接触空气，保证 PCO <sub>2</sub> ，PO <sub>2</sub> 结果准确。 避免挤压进样时破坏血细胞，保证电解质结果准确。	
样本方式	适合多种样本方式如注射器、毛细管、血气采血针，方便操作；	

进样角度	45 度角更适于注射器或血气采血针进样 90 度角更适于毛细管进样。	有效防止气泡被吸入测量室而混入样本中而导致 PCO <sub>2</sub> , PO <sub>2</sub> 结果的不准确。
*消耗品存储温度/货架期	室温/测试卡 150 天, 试剂包 180 天, 便于储存和运输。	试剂包有瞬间液体固化功能, 即使破裂也不会溅出污染环境。
用户界面	彩色大触摸屏, 原厂中文语言菜单, 友好人机对话, windowsXP 操作系统, 操作视频教程, 简便实用。	
数据输出	内置热敏打印机可随时打印报告。	
存储功能强大	可存储超过 5000 个资料, 包括 500 个测试结果, 500 个质量控制结果等, DVD-ROM 可下载数据	
联网功能强大	配备有各种国际标准接口如 RJ45 等, 网络可即插即用。	可联结至医院 HIS/LIS, 全面支持网络传输和远程管理

### 三、生物信息红外肝病治疗仪

技术参数	
1*	光能发生器工作频率与心率同步。
2	脉搏传感器的灵敏度高: 误差 ≤ 3%
3	脉搏显示误差范围: ± 5%。
4	抗干扰度: 脉搏传感器在离红外发射装置 10cm 处可正常同步工作。
5	脉搏传感器频率响应范围: 50 次/分 ~ 120 次/分。
6	产品红光波长范围 0.64μm ~ 0.76μm, 近红外光波长范围 0.76μm ~ 1.5μm。
7	光能发生器半功率: 75W; 额定全功率: 150W。
8	外观: 真空荧光显示屏 (VFD) 大屏显示。
9	时间设定范围: 5min ~ 90min。
10	每天累计工作时间: 无限制。

11	电源电压：单相 AC 220V；电源频率：50Hz。
12	输入功率：≤300W。
13	保险丝：F 1.5A/250V。
14	工作制：连续运行。
15	防电击类型：I 类 B 型
16	机械稳定度：≤10° 时不失衡。
17	本产品用于慢性肝病患者的辅助康复治疗。对非酒精性脂肪肝合并高血脂症有改善作用。

#### 四、简易呼吸机（双水平呼吸治疗仪）

1. 专业双水平无创呼吸机。
2. \*具备四种压力控制通气模式：
  - a) S--自主通气模式
  - b) T--时间通气模式
  - c) CPAP--持续正压通气模式
  - d) S/T--自主/时间双级别通气模式
3. 采用呼吸管路与测压管路双管路技术。具备独立近心端测压管路，压力监测采样位于面罩端，保证设定压力、同步性能及监测数据最为精确。
4. \*I-SLOP 压力上升时间设定：压力上升时间最快可达 50ms。
5. IPAP 吸气相正压：4-30cmH<sub>2</sub>O
6. EPAP 呼气相正压：4-20cmH<sub>2</sub>O
7. CPAP 持续气道正压：4-20 cmH<sub>2</sub>O
8. 呼吸频率：4-40 次/分，吸气时间比：10-90%
9. 吸气触发灵敏度：全自动动态呼吸追踪技术、1-3 档可调。
10. 呼气触发灵敏度：全自动呼气转换技术、1-3 档可调。
11. 监测参数：潮气量、呼吸频率、漏气量、分钟通气量、吸气时间、实时压力
12. 报警功能：窒息报警、电源脱落报警
13. 超强漏气补偿功能，可保证 60L/分的补偿能力。
14. 具备面版锁定、开机计时收费功能。电脑远程控制调节、教学投影演示功能



15. 基本配置：呼吸机主机一台、呼吸管道长管 1 套、短管 1 套、测压管 1 根、超净滤膜 1 包、口鼻面罩 1 套、分体式可高温高压消毒重复使用有创无创通用型湿化器 1 套。
16. 一体式医用移动台车 1 台。

## 五、国产体外振动排痰机（多频振动治疗仪）

### 1、主要构成及操作方式

产品主要由一台主机、二套传动系统和二套动力输出装置（即治疗头）等组成。

- 1.1、结构形式：不可分拆的落地柜机推车式。
- 1.2、显示方式：双路电子液晶显示界面，中文菜单操作。
- 1.3、输出路数及传动形式：双路输出，一路标准型传动形式，一路轻便型传动形式。
- 1.4、操作方式：按键式的操作，参数调节通过 + - 键来完成，采用欧姆龙轻触开关，能确保使用更稳定。操作手柄可 360 度自由转动。

### 2、主要技术性能参数

- 2.1、工作模式：手动模式和自动模式。
- 2.2、手动模式：定时范围为 1min-60min，连续可调，步距 1min。  
频率范围：成人 10Hz-60Hz，连续可调，步距 1Hz。  
儿童 10Hz-30Hz，连续可调，步距 1Hz。
- 2.3、自动模式：定时范围为 5min、10min、15min、20min；共有 P1-P4（轻柔、标准、加强、超强）四种自动程序模式，全自动七段数三起三落起伏叩击振动。
- 2.4、传动软轴长度：不短于 1.8m，采用进口不锈钢传动软轴，经久耐用。
- 2.5、电源：AC（220+22）V，（50±1）Hz
- 2.6、输入功率：300VA

### 3、产品特点

- 3.1、电机：高品质驱动感应电机书面合同质保十年（全国唯一书面质保时间最长）。
- 3.2、伺服系统电路设计：实现“减震不减频”，即设定的频率与动力实际输出振动频率保持一致，无衰减，治疗效果显著；使得作用于体表的震颤强度减弱，患者可耐受。
- 3.3、产品面世至少 8 年以上，确保机器稳定可靠，可连续工作 24 小时以上。
- 3.4、采用 EMC 防电磁干扰装置，不影响监测设备的运行和使用。
- 3.5、厂家获得国家三类医疗器械许可证、产品二类注册证。

## 第三部分 商务要求

### 一、售后服务及培训

- 1、免费保修壹年，终身维修。
- 2、维修响应时间两小时内，维修人员十二小时内到达现场。
- 3、全方位技术支持；
- 4、7\*24 小时电话响应；
- 5、48 小时内解决故障；
- 6、按厂家承诺实行“三包”；
- 7、有专业技术人员直接进行服务。
- 8、提供相应技术文档；
- 9、中标人承诺的其他售后服务；
- 10、培训，供应商必须负责免费培训使用人员。

二、**交货期：**合同签订后 3 个月内交货。

三、**交货地点：**按采购方要求

### 四、安装验收标准

- 1、卖方负责免费为买方安装、调试。
- 2、货物按国家规定的验收标准及磋商文件的技术规格及要求进行验收。
- 3、在货物安装调试、试运行结束后，卖方应把详细的记录提供给买方，经双方确认无任何问题，则验收合格，买卖双方正式签字后进入质保期。

五、**付款方式：**货到验收合格后 30 天内支付合同总价的 95%，余款 5%在一年后的 30 天内无质量问题一次性付清。

## 第七章 评分标准与细则

第一包评分细则：

评分项	评分细则	分值
价格分 (30分)	<p>1、价格分的计算            投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分            满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2、给予小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予 6%-10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 6%。（提供小型、微型、监狱企业和残疾人福利性单位有效证明材料）</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。</p>	30分
技术分 (50分)	<p><b>一、技术基础分（25分）</b>            供应商所投产品完全符合磋商文件中技术参数要求的得 25 分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的技术偏离表为依据进行评分。</p> <p><b>二、技术加分项（25分）</b>            以下条款，每满足一条得5分，最高得25分。</p> <p>1、扫描架系统旋转角度：≥360°，复位可在触摸屏遥控；</p> <p>2、升降立柱系统立柱垂直可升降范围：≥650mm；</p> <p>3、全景功能：沿牙弓线真实扫描全景，非曲面重建软件生成全景；全景扫描时间：≤14s；全景空间分辨率：≥2.0lp/mm；</p> <p>4、CT 扫描采集视野范围：4cm×4cm~16cm×8cm，无级可调；</p> <p>5、头颅侧位最短扫描时间：≤4.2s；</p> <p><b>评审依据：供应商提供厂家技术参数确认函进行佐证，不提供不得分。</b></p>	50分
商务分 (20分)	<p><b>1、商务基础分（10分）</b>            供应商所投产品完全符合磋商文件中商务要求的得 10 分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的商务偏离表为依据进行评分。</p>	20分

<p><b>2、质保期（2分）</b></p> <p>在满足磋商文件壹年质保期的基础上，每增加一年加<b>1</b>分，最多加<b>2</b>分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺书并加盖供应商公章进行佐证，未提供不得分。</b></p>
<p><b>3、交货期（3分）</b></p> <p>在满足磋商文件交货期的基础上，每提前5天加<b>1</b>分，最多加<b>3</b>分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺书并加盖供应商公章进行佐证，未提供不得分。</b></p>
<p><b>4、售后服务方案（5分）</b></p> <p>供应商提供完整的售后服务计划、产品培训方案的得5分，未提供不得分。</p> <p><b>评审依据：根据供应商提供的售后服务计划、产品培训方案进行评审。</b></p>

第二包评分细则：

评分项	评分细则	分值
价格分 (30分)	<p>1、价格分的计算</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30 分</p> <p>满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2、给予小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予 6%—10% 的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为 6%。（提供小型、微型、监狱企业和残疾人福利性单位有效证明材料）</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。</p>	30分
技术分 (50分)	<p><b>一、技术基础分（25分）</b></p> <p>供应商所投产品完全符合磋商文件中技术参数要求的得 25 分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的技术偏离表为依据进行评分。</p> <p><b>二、技术加分项（25分）</b></p> <p>以下条款，每满足一条得5分，最高得25分。</p> <p>1、心电网络系统：心电医生诊断工作站不仅可以集中在心电图中心处理也可在任何一个客户端、手机端（IOS和Android系统）、IPAD端接收临床传输来的心电病历进行专业的心电图诊断、处理分析功能。心电图诊断报告系统要有权限管理。</p>	50分

	<p>不同使用医生权利不同，支持多级审核。</p> <p>2、中央监护系统：可联网床位数≥64张，网络连接方式：支持有线连接，并且可以升级有线、无线、遥测及混合联网4种组网方式。</p> <p>3、中央监护系统：可多个中央站可以互相访问，提供远程决策和医疗协助，患者数据可以在中央站之间相互转移，数据不丢失，保证监护数据连续性。</p> <p>4、高端心电监护仪：提供ST段分析功能，支持在专门的窗口中分组显示心脏前壁，下壁和侧壁的ST实时片段和参考片段。</p> <p>5、心电图仪：实时昏迷指数：具有实时昏迷指数显示功能，通过昏迷指数范围可以第一时间简单快捷的了解昏迷病人的昏迷程度。</p> <p><b>评审依据：供应商提供厂家技术参数确认函进行佐证，不提供不得分。</b></p>	
商务分 (20分)	<p><b>1、商务基础分（10分）</b></p> <p>供应商所投产品完全符合磋商文件中商务要求的得10分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的商务偏离表为依据进行评分。</p>	20分
	<p><b>2、质保期（2分）</b></p> <p>在满足磋商文件壹年质保期的基础上，每增加一年加1分，最多加2分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺书并加盖供应商公章进行佐证，未提供不得分。</b></p>	
	<p><b>3、交货期（3分）</b></p> <p>在满足磋商文件交货期的基础上，每提前5天加1分，最多加3分。</p> <p><b>评审依据：提供售后服务承诺书并加盖供应商公章进行佐证，未提供不得分。</b></p>	
	<p><b>4、售后服务方案（5分）</b></p> <p>供应商提供完整的售后服务计划、产品培训方案的得5分，未提供不得分。</p> <p><b>评审依据：根据供应商提供的售后服务计划、产品培训方案进行评审。</b></p>	

第三包评分细则：

评分项	评分细则	分值
价格分 (30分)	<p>1、价格分的计算</p> <p>投标报价得分=(评标基准价 / 投标报价) × 30分</p> <p>满足磋商文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。</p> <p>2、给予小型、微型企业、监狱企业、残疾人福利性单位产品的价格给予6%-10%的扣除，用扣除后的价格参与评审，本项目具体扣除比例为6%。（提供小型、</p>	30分

	<p>微型、监狱企业和残疾人福利性单位有效证明材料)</p> <p>3、监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受预留份额、评审中价格扣除等政府采购促进中小企业发展的政府采购政策，向监狱企业采购的金额，计入面向中小企业采购的统计数据。</p>	
技术分 (50分)	<p><b>一、技术基础分（25分）</b></p> <p>供应商所投产品完全符合磋商文件中技术参数要求的得25分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的技术偏离表为依据进行评分。</p> <p><b>二、技术加分项（25分）</b></p> <p>以下条款，每满足一条得5分，最高得25分。</p> <p>1、高频手术系统（氩气刀）（进口）：氩等离子电凝模式： 强力氩等离子电凝深度≤3mm；功率调节范围：5-120W，最大峰值电压≤4300伏，氩气流量0.1-8升/分。</p> <p>2、血气分析仪（进口）：*在完全电池供电的情况下，可完成15个样本的测试（包括所需全部的冲洗、定标、测量和打印时间）*在使用内置电池情况下，可完成样本检测。</p> <p>3、生物信息红外肝病治疗仪：辐射强度(照射距离20cm):&gt;0.07(W/cm<sup>2</sup>)。</p> <p>4、简易呼吸机：*4.2英寸或以上屏幕，全中文菜单，可实时同屏监测设置参数、报警内容及潮气量、漏气量、分钟通气量、压力-时间波形及压力柱状图。一键飞梭触压式旋钮调节，操作简单方便。</p> <p>5、国产体外振动排痰机：标准型动力头外径尺寸90mm，轻便型动力头外径尺寸50mm，配备11种不同型号的叩击头。</p> <p><b>评审依据：</b>供应商提供厂家技术参数确认函进行佐证，进口产品提供具备该功能的参数确认函加盖授权区域代理商原色公章进行佐证，未提供不得分。</p>	50分
商务分 (20分)	<p><b>1、商务基础分（10分）</b></p> <p>供应商所投产品完全符合磋商文件中商务要求的得10分，一项不满足磋商文件要求作无效标处理，评标委员会根据供应商提供的商务偏离表为依据进行评分。</p> <p><b>2、厂家实力（2分）</b></p> <p>国产体外振动排痰机产品厂家获得高新技术企业证书，通过ISO9001质量管理体系认证的，得2分；</p> <p><b>评审依据：</b>提供证书复印件并加盖制造商公章进行佐证，未提供不得分。</p> <p><b>3、交货期（3分）</b></p> <p>在满足磋商文件交货期的基础上，每提前5天加1分，最多加3分。</p>	20分

评审依据：提供售后服务承诺书并加盖供应商公章进行佐证，未提供不得分。

#### 4、售后服务方案（5分）

供应商提供完整的售后服务计划、产品培训方案的得5分，未提供不得分。

评审依据：根据供应商提供的售后服务计划、产品培训方案进行评审。

备注：磋商文件中要求提供的各种证明材料全部单独封装在一个文件袋中（复印件加盖单位公章在响应文件中必须体现），应同响应文件一起提交，未提供不评分。磋商后，将对中标候选供应商提供的评分项中涉及的证明材料、资质及实力证明、售后服务证明，以及业绩证明进行查证，若有虚假情况，取消中标资格，并按《政府采购法》第七十七条处理。