

兴义市人民政府坪东街道办事处2018年 医疗设备采购项目

询 价 采 购 文 件

州公易采【201712】-311

兴义市人民政府坪东街道办事处 编制

★ 敬告：投标前请认真阅读本询价采购文件！ ★

目 录

供应商注意事项.....	3 -
第一章 政府采购邀请函.....	4 -
第二章 前附表及供应商须知.....	7 -
第三章 文件格式及附件.....	26 -
附件一、询价承诺书.....	26 -
附件二：报价一览表.....	27 -
附件三：质量保证承诺书.....	28 -
附件四、法定代表人授权委托书.....	29 -
附件五、投标货物技术参数偏离表.....	30 -
附件六、招标服务费确认书.....	31 -
附件七、中小企业声明函（监狱企业视同中小企业）.....	32 -
附件八、残疾人福利性单位声明函.....	33 -
第四章 项目技术参数及要求说明.....	34 -

供应商注意事项

1、本次询价采购活动所有的信息发布、询价采购文件的澄清和修改、其他事项的变更，采购要求部分均可在贵州省政府采购网、黔西南州公共资源交易中心网查询。

2、询价采购文件中做出的材料要求提供原件的必须提供原件，要求提供复印件的复印件幅面必须清晰并加盖供应商公章。供应商提供任何一项虚假材料都将被取消投标资格。

3、提交响应文件的截止时间后送达的，或因供应商递交响应文件的地点发生错误，而延误投标时间的，将被视为无效文件而拒收。

4、贵州智轩众信建设项目管理有限公司和兴义市人民政府坪东街道办事处将为供应商提交的材料保密，但不退还。

5、本次询价采购的最终解释权归贵州智轩众信建设项目管理有限公司和兴义市人民政府坪东街道办事处。

本询价采购文件随本次采购工作的结束自行失效

兴义市人民政府坪东街道办事处

2017年12月16日

第一章 政府采购邀请函

根据《中华人民共和国政府采购法》及有关法律法规规定，贵州智轩众信建设项目管理有限公司（以下简称“招标代理机构”）受兴义市人民政府坪东街道办事处（采购单位）委托，对其“兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目”进行询价采购，欢迎国内有供货能力的合格供应商前来参加投标。

一、招标项目名称：兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目

二、招标项目编号：州公易采【201712】-311

三、招标项目序列号：州公易采【201712】-311

四、招标项目概况：

1. 预算总金额（万元）：65 万元

2. 采购内容：

序号	项目名称	数量	备注
1	兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目	一批	/

3. 简要技术要求、用途：

详见《询价采购文件》

五、投标供应商资格条件：

- 1、符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定；
- 2、具备提供本项目所涉及的货物、设备、产品等采购内容的供货及相应伴随服务的合法资格；

3、有效的工商营业执照、税务登记证、组织机构代码证或（三证合一的营业执照）。

4、投标供应商不得存在《中共黔西南州委办公室 黔西南州人民政府办公室关于强化黔西南州公共资源交易廉洁诚信风险管理的通知》（州委办字〔2017〕103号）规定的红色（高风险）等级的情形。

5、本项目不接受任何形式的联合体投标。

6、本项目采用会员网上报名，不接受非会员及现场报名，如因未注册会员而导致不能参加本项目报名投标的，后果由供应商自行承担。新系统报名技术支持电话：0859-3120751（黔西南州公共资源交易中心信息科）。

7、投标保证金金额（投标供应商需从基本账户转出）：**¥：10000.00** 元
保证金到账时间为 **2017年12月21日14时10分**（北京时间）前（以到账时间为准否则作无效投标处理）。

六、招标文件的发售时间、地点及售价：

1、本项目招标文件已向社会公开，凡有意参加投标者，请于 **2017年12月16日09时00分至2017年12月20日11时00分**（招标文件自公告发布之日起开始出售），在**黔西南州公共资源交易中心**会员交易系统进行报名**并支付购买招标文件费用，否则其投标无效。**

2、地点：黔西南州公共资源交易中心，网上报名成功，网上下载（点击此链接：<http://www.qxnzjyzx.cn/qxntpbidder>，可直接跳转到黔西南州公共资源交易中心网站）。

3、招标（采购）文件售价：**300**元（含电子文档）

七、投标文件递交截止时间：**2017年12月21日14时10分**

八、投标地点：黔西南州公共资源交易中心。

九、开标时间：**2017年12月21日14时10分**

十、开标地点：黔西南州公共资源交易中心（一楼评标一室）

十一、收款单位：黔西南州公共资源交易中心

开户银行：贵阳银行股份有限公司兴义分行

银行账号：38110121050000091

汇入行行号：313707038115（此行号用于汇款时查询准确的开户行）

十二、其他事项：

1、采购人名称：兴义市人民政府坪东街道办事处

地址：兴义市坪东广场新联路

联系人：文先生

联系电话：13595906230

2、采购代理机构名称：贵州智轩众信建设项目管理有限公司

地址：贵州省兴义市桔山广场国际会展中心对面金碧路1号

项目联系人：张沙沙

联系电话：0859-3111329 18508598966

传真：/

邮箱：/

供应商网上报名操作手册

贵州智轩众信建设项目管理有限公司

2017年12月16日

第二章 前附表及供应商须知

前附表：

说明：本表是对本项目的具体概况、补充和修改，如有差异，应以本表为准

报价前须知附表	
序号	内容
1	项目名称： <u>兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目</u> 项目性质：货物类 项目编号：州公易采【201712】-311 资金来源： 财政拨款
2	响应文件和报价函递交时间及地点： 1、报价函递交地点： 黔西南州公共资源交易中心一楼评标一室 2、询价时间： 2017 年 12 月 21 日 14 时 10 分 3、递交响应文件截止时间： 2017 年 12 月 21 日 14 时 10 分 4、项目联系人：张沙沙 电 话：0859-3111329 18508598966 地 址：兴义市桔山广场会展中心对面金碧路 1 号
3	采购单位： <u>兴义市人民政府坪东街道办事处</u>
4	投标报价： 1、投标报价：成品到达交货地点并安装调试的包干价； 2、投标报价应包括：货物采购、运输、安装调试、验收、技术培训、免费期维护费、税金及其它相关一切费用的综合单价； 3、投标货币：人民币

5	<p>开标时身份验证:</p> <p>若为法定代表人参加投标的, 提供法人代表本人身份证原件;</p> <p>授权他人参加投标的, 提供单位法人代表授权委托书原件及被委托人身份证原件。</p> <p>以上资料询价时请单独提交。若不能按要求提供, 将取消其询价资格。</p>
6	<p>资格审查:</p> <p>(1)、企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证或“三证合一”营业执照正本或副本(原件);</p> <p>(2)、检查机关出具的无行贿受贿犯罪记录查询函原件;</p> <p>(3)、提供医疗器械经营许可证原件;</p> <p>(4)、投标供应商不存在《中共黔西南州委办公室 黔西南州人民政府办公室关于强化黔西南州公共资源交易廉洁诚信风险管理的通知》(州委办字〔2017〕103号)规定的红色(高风险)等级的情形。</p> <p>(注: 以上资料除第4项外, 请单独提交, 如未按要求单独提交, 则按无效投标处理。)</p>
7	<p>投标供应商廉洁诚信风险等级:</p> <p>根据《中共黔西南州委办公室 黔西南州人民政府办公室关于强化黔西南州公共资源交易廉洁诚信风险管理的通知》(州委办字〔2017〕103号)规定被列为红色(高风险)等级的, 依法限制参加本次政府采购活动。</p> <p>1、存在下列情形之一的, 列为红色(高风险)等级。</p> <p>(1) 投标人(供应商)或其法定代表人或拟派项目负责人近三年有违法犯罪记录的;</p> <p>(2) 投标人(供应商)或其法定代表人或拟派项目负责人被人民法院列为失信被执行人的;</p> <p>(3) 近三年被认定存在《贵州省企业失信行为联合惩戒实施办法(试行)》规定的严重失信行为的;</p> <p>(4) 违反相关法律法规, 被相关部门处以禁止参加投标或政府采购活动的。</p> <p>注: 本项红色(高风险)等级所列内容各投标供应商可不在投标文件中体现, 以黔西南州公共资源交易中心在评标现场提交给评标委员会的数据资料作为评审依据, 各投标供应商对此项评</p>

	<p>审结果有异议的，可向黔西南州公共资源交易中心提出书面申请核实。</p> <p>2. 被列入橙色（中风险）等级的，将作为不廉洁诚信的扣分标准（详见附表 1、2）。</p> <p>（1）此数据由协同监督领导小组提供，州公共资源交易中心在评标时提供给评标专家。</p> <p>（2）投标人不廉洁诚信得分=被扣分分值*10%（投标人不廉洁诚信得分≤10），被扣分分值为附表 1、2 两部分所扣分值相加。</p> <p>（3）每扣 1 分，价格上浮 1%计算评标价，最多上浮 10%。</p>
8	<p>供货期：签订合同后 20 个日历日完成供货、安装及验收。</p> <p>供货地址：兴义市人民政府坪东街道办事处(具体安排)</p>
9	<p>售后服务：要求售后免费服务期在一年以上，一小时内响应，在 24 小时以内完成维修，如需更换配件在 7 日内完成。</p>
10	<p>付款方式：</p> <p>本项目不付预付款, 成交供应商供货结束, 完成安装及验收合格后, 供应商出具正式发票采购人支付合同金额的 95%, 剩下的 5%为质量保证金, 一年后无任何质量问题, 采购方将质量保证金无息足额退回给中标供应商。如因产品质量问题造成的一切经济损失完全由中标供应商承担, 同时保留进一步追究法律责任的权利。</p>
11	<p>履约保证金：</p> <p>成交供应商在签订合同时向采购方缴纳中标价总额的 5%的履约保证金, 提供缴纳履约保证金单据, 所采购的货物按时按量供应结束, 完成安装并验收合格, 采购方将履约保证金无息足额退回给中标供应商。</p>
12	<p>响应文件递交地点及询价地点：黔西南州公共资源交易中心一楼评标一室</p> <p>响应文件递交截止时间及询价时间：2017 年 12 月 21 日 14 时 10 分</p>

13	标书份数：正本一份；副本三份，密封提交。
14	投标文件的签字或盖章要求： 投标文件按格式要求盖章、签字；涂改处加盖投标人单位公章或法定代表人印章；每页均需盖公章。
15	接收报价文件日期： 自报价文件递交截止时间前 30 分钟至报价文件递交截止时间止，提前、逾期递交的报价文件或不符合规定的报价文件恕不接受。
16	采购成交服务费： 中标人须向采购代理机构交纳成交服务费，成交服务费为人民币玖仟柒佰伍拾元整（9750.00）。 开户名称：贵州智轩众信建设项目管理有限公司 开户银行：工行贵州兴义城区支行 账 号：2409010719200027982
17	答疑： <u>2017年12月20日09时00分前</u> 接受书面形式或现场答疑（逾期不予受理）。 采购单位及代理机构对询价采购文件进行的澄清、更正或更改，将及时通知报名供应商，该澄清、更正或更改内容为询价采购文件的组成部分，对报名参与询价的供应商具有同样约束力效力。报名参与询价的应主动上网查询。采购单位和代理机构不承担供应商未及时关注相关信息引发的相关责任。采购人在收到供应商的书面质疑后七个工作日内，对质疑事项作出客观公正、实事求是、有根有据的书面答复，不得不答复或逾期答复，更不能答非所问。

18	<p>一、投标保证金的缴纳</p> <p>保证金汇入账户信息：</p> <p>保证金收款单位：黔西南州公共资源交易中心</p> <p>保证金开户银行：贵阳银行股份有限公司兴义分行</p> <p>保证金银行账号：38110121050000091</p> <p>汇入行行号：313707038115（此行号用于汇款时查询准确的开户行）</p> <p>保证金金额：10000.00元整</p> <p>投标保证金交纳到账截止时间：2017年12月21日14时10分（北京时间）前，（以到账时间为准否则作无效投标处理）。</p> <p>二、新系统缴纳保证金方式说明：</p> <p>1、新系统采纳的都是随机码保证金方式。</p> <p>2、随机码获取：投标单位报名每个标段成功后都会生成一个随机码。</p> <p>3、汇款时：投标人汇款时必须在备注栏填写对应标段生成的随机码。填写随机码要求：必须是完整的、清晰可见的（不能填写特殊字符如‘*’或其他不是正常的汉字或者文字）。</p> <p>4、入款方式：银行转账。</p> <p>系统递交保证金方式，建议投标单位于递交投标文件截止时间前2个工作日缴纳，以便保证金及时到账；保证金到账后无需到交易中心换取保证金收据，保证金退还也无需办理手续。投标保证金到账情况以交易中心电子招投标系统缴纳为准。</p> <p>5、入账时入账打款单上的信息必须与单位诚信库内填写的基本账户信息完全一致，如果不一致请务必打款前修改自己的诚信库信息保持一致。</p>
19	<p>招标文件费 300 元；售后不退。</p>
20	<p>小微企业、监狱企业、残疾人福利性单位：</p> <p>根据中华人民共和国《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）的精神，投标单位被认定为小型或微型企业（以投标文件提供的符合规定的有关证明材料为准）且所投产品为小型和微型企业所生产的，对小微企业投标价给予6%的扣除（监狱企业视同中小企业），即：评标报价=投标价×（1-6%）；扣除后的价格为评标价。（附件十一：中小企业声明函（监</p>

	<p>狱企业视同中小企业))</p> <p>注：1、填写前请认真阅读《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）和《财政部 工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》(财库[2011]181号)相关规定。</p> <p>2、小型或微型企业须提供以下全部证明文件，否则不予认可：</p> <p>(1) 本企业营业执照原件及复印件（复印件盖单位公章）</p> <p>(2) 上一年度由有资质的会计师事务所提供的财务审计报告并附财务报表（复印件盖单位公章）</p> <p>(3) 企业上一年度缴纳社会保险的有效凭证（复印件盖单位公章）</p> <p>(4) 上一年度税务部门出具的依法纳税证明（复印件盖单位公章）</p> <p>(5) 出具《中小企业声明函（监狱企业视同中小企业）》</p> <p>3、残疾人福利性单位应当同时满足以下条件并提供相应的证明资料复印件盖单位公章：</p> <p>(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）；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(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；</p> <p>(5) 提供本单位制造的货物、承担的工程或者服务，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）。</p>
21	<p>节能环保产品：</p> <p>据黔财采（2014）15号，所投产品属于“节能产品清单”或“环保产品清单”有效期内中的产品（强制采购产品除外），须优先采购节能环保产品。</p>

附表 1、投标人与其他交易主体发生不正当经济往来的扣分标准（橙色）

被扣分主体	类别	具体情形	扣分分值	
依照建立的廉洁诚信数据库。投标人或对挂靠本单位或承接分包工程(含劳务分包)的公司或个人未监督到位,与其他交易主体发生不正当经济往来的。	涉及金额	涉及金额单笔在 5 万元以下的	5	
		涉及金额单笔在 5 万元以上 10 万以下的	10	
		涉及金额单笔在 10 万元以上 50 万以下的	30	
		涉及金额单笔在 50 万元以上 100 万以下的	50	
		涉及金额单笔在 100 万元以上	100	
	涉及国家干部被处理	涉及国家公职人员被党内警告或行政警告处分的	5	
		涉及国家公职人员被党内严重警告或行政记过、记大过处分的	10	
		涉及国家公职人员被撤销党内职务或行政降级处分的	20	
		涉及国家公职人员被留党察看或撤职处分的	30	
		涉及国家公职人员被开除党籍或开除公职处分的	50	
	涉及干部级别	涉及乡（科）级以下干部的	5	
		涉及乡（科）级干部的	10	
		涉及县（处）级干部的	30	
		涉及厅（局）级及以上干部的	50	
	涉及次数	涉及 3 次以下的	5	
		涉及 3 次以上 5 次以下的	10	
		涉及 5 次以上 10 次以下的	30	
		涉及 10 次以上的	50	
	<p>说明:1. 此数据由协同监督领导小组提供,州公共资源交易中心在评标时提供给评标专家。</p> <p>2. 投标人不廉洁诚信得分=被扣分分值*10% (投标人不廉洁诚信得分≤10)。</p> <p>3. 本扣分因素为单列扣分,若与招标文件规定的其他扣分因素出现重复,则累加使用。</p> <p>4. 本表中“以上”含本数,“以下”不含本数。</p>			

附表 2、投标人在公共资源交易活动中不诚信扣分标准（橙色）

序号	具体扣分类别	扣分详细情形	扣分分值
1	投标人（供应商）或法定代表人或项目负责人，被人民法院列为被执行人的。	一次扣 10 分	10
2	投标人在近三年被认定存在《贵州省企业失信行为联合惩戒实施办法（试行）》规定的较重失信行为的。	一次扣 10 分	10
3	近三年被相关部门处以行政处罚的。	被处以警告的一次扣 5 分	5
		被处以警告以上处罚的一次扣 10 分	10
		提供虚假材料参与投标被处罚的一次扣 10 分	10
		串通投标被行政处罚的一次扣 10 分	10
4	近三年有中标后有过放弃中标情形的。	一次扣 5 分	5
<p>说明:1. 此数据由各相关职能部门提供，州公共资源交易中心在评标时提供给评标专家。</p> <p>2. 投标人不廉洁诚信得分=被扣分分值*10%（投标人不廉洁诚信得分≤10）。</p> <p>3. 本扣分因素为单列扣分，若与招标文件规定的其他扣分因素出现重复，则累加使用。</p>			

谈判须知

一、总则

（一）实用范围

本询价采购文件仅实用于本次采购项目。

（二）定义

1、“甲方”系指本次采购的采购人：兴义市人民政府坪东街道办事处

2、“乙方”系指向采购人提交响应文件的供应商。

3、“服务”系指询价采购文件规定乙方须承担的服务承诺和其他类似的义务。

（三）资格条件

1、符合政府采购法第二十二条规定。

2、在中华人民共和国境内合法注册的，具有独立法人资格和具有独立承担民事责任能力的，符合国家法律规定，进行工商、税务登记且年检合格；

3、乙方必须具有较强的服务保证体系。

4、供应商在法律上和财务上独立、合法经营的才能参加本次询价。

5、本项目不接受任何形式的联合投标。

（四）询价费用

乙方应承担其编制响应文件与递交竞响应文件所涉及的一切费用。不管结果如何，甲方对上述费用不负任何责任。各种费用乙方全

部自理。

（五）询价要求

各参与询价的供应商必须完全实质性响应本询价采购文件的要求制作响应文件，黔西南州公共资源交易中心开标室配备有电脑和投影仪，如需其他播放设备请自行准备。

在投标的服务承诺上，参与询价的供应商语言的表述与文字记载有差别的，以文字的为准，在该供应商的询价结束之前，询价代表有权更改响应文件中的文字和数据。

从投标截止期至投标人在询价采购过程中确定投标人为满足询价采购文件的投标人不得在询价过程中撤回其投标文件，否则其投标保证金将按照本须知的规定不予退回，并上报财政监督部门。

二、询价采购文件（甲方）

“询价采购文件”是用以阐明所采购项目的要求、服务情况以及相应的合同条款。

三、报价和服务

1、乙方应按询价采购文件所提的要求在“响应文件”所附的“**兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目**”**参数必须全部响应，否则视为无效投标文件**，另注明承诺的服务。

2、报价方式：一次报价，乙方根据本公司的实际情况和能力，报出自己的最低保底价格。

3、乙方应保证响应文件中所指的被授权人为合法代表人，并代表公司全权处理本次询价项目的具体工作，不因授权人或授权的变化而失效。

四、响应文件的编制（乙方）

（一）响应文件的组成

本询价采购文件已提供格式的按此格式编制，没有提供格式的乙方自拟。响应文件应包括以下内容：

1、由采购人和监督部门对各供应商进行验证：

开标时投标人需提交的证明文件为：

- 1、若为法定代表人参加投标的，提供法人代表本人身份证原件；
- 2、授权他人参加投标的，提供单位法人代表授权委托书及被委托人身份证原件。

以上材料询价时请单独提交。若不能提供上述证明材料，将取消其投标资格。

2、商务文件

（1）供应商简介。（包括：1 所有制形式和开业时间；2 资金汇集及流转等情况；3 利润和税金；4 各种管理、经营、服务等人员分布情况；5 企业发展规划；6、在经营中获得何种奖励；7、类似项目业绩；8、等……。）

（2）询价承诺书（见附件一）；

（3）法人代表授权书（见附件四）；

（4）乙方需提交的相关技术说明（按照询价书要求按序说明）

（5）乙方认为需要提供的、需要表述自己的其他资料

（6）公司相关资质文件复印件等。

3、保证金

3.1 保证金为人民币：10000.00元

3.2 保证金金额：供应商按相关资料要求提交保证金；保证金到账时间为 2017年12月21日14时10分（北京时间）前，若保证金未按规定截止时间前到账的视为无效。

3.3 保证金缴纳方式：银行转账。

3.4 投标人的投标保证金统一退还，在签订采购合同之日起5个工作日内进行退还；退还时实行“原路返回”方式。

评审时供应商没有交纳保证金的，本项目采购单位有权拒绝接受其报价函。

3.6、下列任何情况之一发生时，将没收供应商保证金：

①. 供应商不在规定的时间内提交响应文件和在询价前撤回其投标文件；

②. 成交供应商在法定期限内未与采购人签订合同的；

③. 供应商有串标、提供虚假资料等影响采购公正的违法、违规行为。

④. 成交供应商未向采购代理机构交纳中标服务费。

⑤. 若在投标过程中有涉嫌围标、串标的，一律没收投标保证金。
(如投标人报名的IP地址完全相同的。)

(二) 响应文件的份数和签署

(1)、乙方应按本询价须知规定编制询价采购文件，要求如下：
正本：一份 副本：三份。

(2)、供应商应将所有响应文件必须胶粘装订成册，不允许用活页装订，并附目录及对应页码，文件内容采用A4纸（字号不作要求），

字迹应清晰易于辨认，副本可以用正本的完整复印件，并在封面注明“正本”、“副本”字样。正本与副本如有不一致，则以正本为准。供应商未按上述要求装订的将被视为无效响应文件。

(3)、供应商提供的响应文件正本、副本需逐页盖公章。

(4)、除乙方对错误之处必须修改外，全套响应文件应无涂改、行间插字或增删，如有修改（包括响应文件外包封上的文字、时间、编号等），修改处应有乙方的公章或法人代表授权代表签字。

五、响应文件的递交

(一) 响应文件的密封与标志

1、响应文件的正本和副本要完全密封，并在封口处加盖公章。

2、在密封条上应标明（加盖公章）：

(1) 投标供应商名称

(2) 采购项目名称

(3) 投标项目编号

(4) 正本和副本的份数

(5) “于 2017年 12月 21日 14时 10分之前不得开启”的字样

(二) 响应文件的递交与截止期

1、响应文件必须由专人按照甲方注明的地址送达。

2、用特快专递、电话、传真形式送达响应文件的、概不接受。

3、甲方将拒绝接受在截至时间后递交的响应文件。

4、截止期为 2017年 12月 21日 14时 10分（北京时间）。

六、询价

1、询价会将在“政府采购邀请函”指定地点、时间召开，由贵州

智轩众信建设项目管理有限公司主持,由有关专家评委组成评标小组,接受有关部门现场或远程视频监督。

2、参加询价的乙方代表应签名报到,以证明其出席询价会议。

3、询价前,甲方将截止时间前收到的所有询价采购文件,检查其密封情况。询价的主要内容为询价采购文件规定的询价内容,以及乙方认为合适的应书面表达的其他内容。

4、甲方特派专人做询价记录。

七、对响应文件评审

1、评标

本次采购的货物属于标准定制商品及通用服务项目,采用**最低评标价法(以供应商最低报价为预成交候选人)**。

2、评审前由专家进行审查以下资格文件:

(1)、企业营业执照、组织机构代码证、税务登记证或“三证合一”营业执照正本或副本**(原件)**;

(2)、检查机关出具的无行贿受贿犯罪记录查询函**原件**;

(3)、提供医疗器械经营许可证**原件**;

(4)、投标供应商不存在《中共黔西南州委办公室 黔西南州人民政府办公室关于强化黔西南州公共资源交易廉洁诚信风险管理的通知》(州委办字〔2017〕103号)规定的红色(高风险)等级的情形。

(注:以上资料除第4项外,请单独提交,如未按要求单独提交,则按无效投标处理。)

3、详细评审

本次采购货物属于标准定制商品及通用服务项目,即以价格为主要因素确定成交候选供应商的评审方法,采购单位**设有最高限价为预**

算价，在全部满足询价采购文件实质性要求的前提下，依据统一的价格要素评定最低报价，经专家组评定后以提出**低于预算价且**最低报价的供应商作为预成交供应商。

提供相同品牌核心产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由采购人或者采购人委托评标委员会按照所投产品质量、服务优劣确定一个投标人参加评标，若无法确定所投核心产品质量、服务优劣，则采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

成交人确定后，不需向其他供应商解释。

4、询价会议

(1) 询价会议采用保密方式进行，由询价小组负责。如询价采购文件有实质性变动，询价小组应以书面形式通知所有参加询价的供应商。

(2) 在询价过程中，甲方与乙方就采购的**兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目**中的价格和服务承诺等内容要进行询价。乙方不得相互串通，不得排挤其他供应商的公平竞争，损害甲方或者其他供应商的合法权益。

5、评审工作

甲方将根据询价项目的特点由有关专家组成询价小组，按本次询价采购文件规定的办法评审，评标工作将接受有关部门的监督。

参加评审工作的评委必须严格按询价采购文件规定的评审方法进行认真评审，做到独立、客观、公平、公正。评审过程和行为不得损害国家和当事人的利益，违反规定的，将按有关规定予以处理。

6、评审过程的保密

(1) 询价结束后，凡属于对询价采购文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料及与评标有关的其他任何情况均应严格保密。

(2) 在评审期间，乙方不得向评委询问审标情况，不得进行旨在影响评审结果的活动。

(3) 为保证评审的公正性，在评审过程中，询价小组中任何成员不得与乙方私下交换意见。在询价工作结束后，凡与评标情况有接触的任何人，不得也不应将评标情况扩散出评审委员会人员之外。

(4) 在响应文件的评审和比较、成交公司的确定以及授予合同的过程中，乙方如有试图向甲方和询价小组施加影响公正的任何行为，都将会导致其本次询价被拒绝。

(5) 最终以发放成交通知书、授予合同为准，**贵州智轩众信建设项目管理有限公司**和甲方不对成交公司就评标过程情况以及未能成交原因作任何解释。未成交的公司不得向询价小组或其他有关人员获取评审过程的情况和材料。

八、投标供应商不符合以下要求其中之一的将取消其询价资格

1、响应文件未按本询价采购文件要求按时送达的。

2、供应商法定代表人或委托代理人未按本询价采购文件规定时间参加询价会议的。

3、响应文件的组成、标记未按本询价采购文件要求的。

4、未按询价采购文件中资格验证要求提供原件的。

5、供应商参会代表按本询价采购文件规定应出示的证件不全或证件无效的。

6、投标函无供应商公章、法定代表人或其法定授权代表的印章或签字的，或响应文件的签字人无法定代表人有效授权书的。

7、供应商在涂改处未加盖供应商公章和法定代表人或其授权代表签字的。

8、供应商提交两份（含两份）以上内容不同的响应文件未说明哪一个有效，或者在一份响应文件中对同一询价项目有两个（含两个）以上报价未说明哪一个有效的。

9、供应商以他人名义投标、串通投标、以行贿手段谋取成交或以虚假资料虚假应标的

九、 废标条款

在询价采购中，出现下列情形之一的，应予废标：

1、符合专业条件的供应商或者对询价采购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、成交供应商拒绝签订政府采购合同的（且拒绝签订政府采购合同的成交供应商不得参加对本项目的重新开展的采购活动）；

4、因重大变故，采购任务取消的。

废标后，采购人或贵州智轩众信建设项目管理有限公司将废标理由通知所有供应商。

十、 响应文件的澄清与补充

1、询价开始后，为了有助于对响应文件的审查、质疑、评估和比较，询价小组可以要求乙方澄清其响应文件中含糊不清的问题，并可对响应文件中的问题向乙方进行询问。

2、接受询价的乙方必须按**贵州智轩众信建设项目管理有限公司**通知的时间、地点，由法人代表或委托代理人进行解答或澄清。

十一、响应文件的审查与响应性的确定

在详细评审之前，询价小组将首先审查每份响应文件的完整性：

1、法定代表或其授权委托人是否正确签署；

2、**贵州智轩众信建设项目管理有限公司**将组织审查各投标公司响应文件是否完整；是否有计算错误；文件是否恰当地签署。

3、在对“响应文件”进行详细评审前，询价小组将依据乙方提供的“资格证明文件”审查乙方的服务能力；

4、询价小组将确定每份响应文件是否对甲方的要求做出了实质性的响应。

十二、公示

本次采购结果在确定供应商后3个工作日内（节假日顺延）在贵州省政府采购网、黔西南州公共资源交易中心网上公告，并由**贵州智轩众信建设项目管理有限公司**同时向成交供应商发出《成交通知书》。

十三、合同的授予

（一）成交供应商的确定

甲方根据在询价中报价最低且全部相应询价采购文件的供应商，由询价小组推荐为预成交供应商。

经**贵州智轩众信建设项目管理有限公司**公示且发给《成交通知书》的，成为最终成交供应商。

（二）有关合同中的结算单位确定

持有《成交通知书》的供应商，为本次采购合同的授予供应商。

询价的最终价格应为最终成交价。结算单位为人民币“元”。

（三）合同的签订

1、在贵州智轩众信建设项目管理有限公司的《成交通知书》发出后，甲方（兴义市人民政府坪东街道办事处）应当与成交公司在 30 日内，按照采购文件确定的合同文本以及采购标底、规格型号、采购金额、采购数量、技术和服务要求等事项签订政府采购合同。超出 30 日未签合同，按《政府采购法》依法进行处罚。

（四）合同的履行

甲乙双方签订的合同对甲方（兴义市人民政府坪东街道办事处）和乙方（成交供应商）均具有法律效力。甲方改变成交结果或者成交公司放弃成交都应承担法律责任。成交公司应当按照合同履行权利和义务，不得向其他未成交供应商转让成交项目，也不得将成交项目肢解后分别向其他供应商转让。

十四、货物的验收及付款：

本项目不付预付款,成交供应商供货结束,完成装修、安装及验收合格后,供应商出具正式发票采购人支付合同金额的 95%,剩下的 5%为质量保证金,一年后无任何质量问题,采购方将质量保证金无息足额退回给中标供应商。如因产品质量问题造成的一切经济损失完全由中标供应商承担,同时保留进一步追究法律责任的权利。

第三章 文件格式及附件

附件一、询价承诺书

致：贵州智轩众信建设项目管理有限公司

我单位经过认真审阅 兴义市人民政府坪东街道办事处2018年医疗设备采购项目 项目编号：_____ 询价采购文件，已明确知晓所有文件之条款，完全了解项目有关情况。我单位已按照采购文件要求将保证金（大写）_____元（¥：_____）汇入指定账户。现申请参加上述项目询价活动，我单位郑重承诺如下：

一、对询价采购文件（含答疑、补充文件）的所有条款无异议并全部接受。

二、依法参与该项目询价活动，杜绝围标串标、弄虚作假、贿赂、敲诈勒索等违法违规。

三、按时递交响应文件。

四、若被确定为成交候选人或成交人，将不放弃成交候选人或成交人资格，按照询价采购文件与采购人签订采购合同、协议。

五、若我单位违反上述承诺，可取消我单位投标人、成交候选人或成交人资格，保证金不予退还，相关行业主管部门可依法予以处罚，给采购人造成损失的，依法承担赔偿责任，赔偿责任包括但不限于：承担再次询价成交价高于本次询价成交价之差额。

法定代表人（签章或盖章）：

联系人：_____联系电话：

承诺日期：

附件二：报价一览表

项目名称：兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目

项目名称				
招标编号				
序号	货物名称	数量	投标单价	单项总价
1				
2				
3				
投标总报价	人民币大写：			

注：“开标一览表”为多页的，每页均需由法定代表人或授权代表签字并盖投标人印章。

投标人名称：（盖章）

法定代表人或授权代表（签字）：

投标日期：

附件三：质量保证承诺书

致：兴义市人民政府坪东街道办事处

非常荣幸参加贵方组织的_____项目（招标编号：_____）的询价，我方就作出如下承诺：

- 1、质保期：
- 2、供货期保证：
- 3、免费培训服务：
- 5、其他：

投标人：（公章）

投标人法定代表人或授权委托人：（签字）

日期：年 月 日

附件四、法定代表人授权委托书

致：贵州智轩众信建设项目管理有限公司

本授权委托书声明：_____公司法定代表人_____职务_____特授权_____（被授权人姓名、职务）为本供应商的合法代理人，以本供应商名义参加在贵单位举行的兴义市人民政府坪东街道办事处 2018 年医疗设备采购项目（采购项目）的询价中及成交后的合同签订、执行及其他工作，并以本公司名义处理一切与之有关的事务。

我公司对被授权人_____的签名负全部责任，被授权人签署的所有文件，不因授权人或授权的改变而失效。本授权书从授权之日起生效。

授权人签名：_____ 职务：

被授权人签名：_____ 职务：

单位名称（公章）：

单位地址：

电话：

传真：

（附 1：法定代表人身份证复印件）

（附 2：委托代理人身份证复印件）

授权日期：____年__月__日

附件五、投标货物技术参数偏离表

投标单位：（盖章）

法定代表人或授权代理人签字：（盖章）

序号	货物名称（数量）	采购参数	投标货物参数	响应及偏离情况	备注
1					
2					
3					

（按照询价书中采购清单序号分项列表进行响应、偏离情况；可自行扩展）

填写日期： 年 月 日

附件六、招标服务费确认书

致：贵州智轩众信建设项目管理有限公司

参照相关文件规定，经采购人、招标代理机构和投标人协商，本次招标（项
目名称：_____）（项目编号：_____）的招标服务费向中标人收取。若我单位中标，按
照招标文件规定的费率向贵单位支付招标服务费。

投标人：（公章）

法定代表人或其授权委托人（签字或印章）：

投标人地址：

时间： 年 月 日

附件七、中小企业声明函（监狱企业视同中小企业）

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，将依法承担相应法律责任。

企业名称（盖章）：

日 期： _____

注：1、填写前请认真阅读《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）和《财政部 工业和信息化部关于印发政府采购促进中小企业发展暂行办法的通知》（财库[2011]181号）相关规定。

2、须提供以下全部证明文件，否则不予认可：

- （1）本企业营业执照原件及复印件（复印件盖单位公章）
- （2）上一年度由有资质的会计师事务所提供的财务审计报告并附财务报表（复印件盖单位公章）
- （3）企业上一年度缴纳社会保险的有效凭证（复印件盖单位公章）
- （4）上一年度税务部门出具的依法纳税证明（复印件盖单位公章）
- （5）出具《中小企业声明函（监狱企业视同中小企业）》；

附件八、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（盖章）：

日期：

第四章 项目技术参数及要求说明

一、采购清单一览表

序号	货物名称	数量(台、套)	备注
1	移动式C形臂X射线机	1	核心产品
2	LED手术无影灯	1	
3	超声骨密度仪	1	
4	臭氧综合治疗仪(含冲洗功能)	1	
5	动态移动式医用空气消毒机	1	
6	红光治疗仪	1	
7	呼吸机	1	
8	心电监护仪	3	
9	医用立体消毒锅	1	
10	自动体外除颤器	1	

二、参数要求

(一) 移动式C形臂X射线机

一、C臂结构

1. ★一体化机架，专利设计，全平衡机架技术，移动方便，节约操作人员，节省手术室空间，开口： $\geq 800\text{mm}$ ，弧深： $\geq 730\text{mm}$
2. 焦屏距： $\geq 1000\text{mm}$
3. 水平运动： $\geq 200\text{mm}$
4. 垂直升降：电动 $\geq 420\text{mm}$ ，顶杆升降系统，升降无噪音
5. 水平摆动： $\geq \pm 15^\circ$
6. C臂旋转： $\geq \pm 185^\circ$
7. C臂圆弧滑动： $\geq 120^\circ$ ($90^\circ / -30^\circ$)

二、发生器

1. 标称输出功率： $\geq 3.6\text{kW}$
2. 管电压：40—110kV
3. 透视管电流：脉冲0.2—4.0mA；增强0.4—8.0mA
4. 摄影：管电流40—100mA；电流时间积1—160mAs
5. 焦点：1.5mm/0.6mm
6. ★管套热容量 $\geq 700\text{KJ}$ ，阳极热容量 $\geq 57\text{KJ}$

三、束光器

- 1.★ 虹膜式光阑：——多叶圆形，电动调节，自动跟踪影像增强器视野变化的八角虹膜式圆形防护光阑。束光器无射线定位导航：光阑、光栅操作定位，无射线预览位置，精确指示，减少无用辐射，提高医护人员安全
2. 双叶半透光栅：电动调节，改善细长体部的图像，防止条状图像漏线过曝光

四、滤线栅

1. 进口韩国君王滤线栅；格比：8：1；线数：40 线/厘米

五、影像增强器

1. 9" 可变三视野影像增强器（9" 、 6" 、 4.5" ）

六、电视系统

1. 摄像机：医用 CCD 芯片、12bit，接口：GigE
- 2.★ 12bit 高清晰数字图像采集和输出，100Hz 无闪烁图像采集输出（50 帧/s），全程 16bit 数字图像处理。图像窗口窗位调整，数字直方图显示
3. 末帧冻结，16 级降噪（0、2、4、8、16）
4. 19"高清晰液晶显示器，同屏双显

七、智能控制

1. 适形自动剂量控制技术，快速准确跟踪响应，kV、mA 同时控制，全自动操作透视模式
2. 具备脉冲透视模式、低剂量增强透视模式及手动剂量控制模式

八、C 形臂主要配置

1. 3.6kW 高频组合式球管
2. 限束器（光阑+光栅）
3. 医用 CCD 高清晰摄像机
4. 三视野影像增强器
5. 红色十字激光定位系统
6. 全平衡移动式 C 形臂主机一体机结构（★需提供一体机专利证书复印件加盖公章）
7. 多功能脚踏开关（透视曝光+存储图像）
8. 束光器定位导航系统
9. 19 寸 LED 监视器两台
10. **免费开放网络信息接口**

(二) LED 手术无影灯

参考图:



参数要求:

序号	技术参数	母灯	子灯
1	照度相距 1 米处 (Lux)	160,000	120,000
2	色温 (K)	4300	4300
3	色温可调 (Kelvin) (选配)	3600-5600	3600-5600
4	演色性指数 (CRI)	96	96
5	红色还原指数 (Ra)	96	96
6	灯头电子光线强度控制	standard	standard
7	调光范围	10—100%	10—100%
8	术者头部温升 (°C)	0.5	0.5
9	术野温升 (°C)	2	2
10	有效工作聚焦深度 (cm)	60-150	60-150
11	总辐射量 Ee (W/m ²)	530	470
12	光能效率 (MW/m ² lux)	3.3	3.3
13	灯泡类型	LED	LED
14	灯泡平均寿命 (h)	≥60000	≥60000

★15	灯泡数量	48LEDS（主灯） +96LEDS（副灯）	20LEDS（主灯） +40LEDS（副灯）
16	照明深度 L1+L2（cm）	130	130
17	消耗功率（W）	70	50
18	高度调整（cm）	118	118
19	电源输入	100-240VAC, 50/60Hz	100-240VAC, 50/60Hz

性能要求：

1、灯罩壳为铝型材质，一体化 ABS 内嵌式操作拉手设计，采用流线型超薄设计，最厚处不超过 18CM，可获得极佳的层流效果（提供产品实物照片）。

★2、平衡系统采用方型外观整体 ABS 材质外罩平衡臂，稳定可靠；并且具有三路导电环，公母头对插式可无限旋转导电系统。

★3、无影灯中轴旋转装置，具有安全承载设计；无影灯各旋转轴位置，采用新式蝶形刹车阻尼装置，保证无漂移现象。

4、消毒手柄处无一颗螺丝外露，轻按手柄中心处不锈钢弹钮可方便脱卸，脱卸式聚焦手柄可作高温高压 140° 消毒。

5、灯盘回转半径：≥182cm，灯头可下拉近垂直地面，方便各种角度的照明。

6、通过电磁兼容检测，采用抑制电磁波干扰设计，避免与手术室内其它设备产生相互的干扰。

标准配置：

序号	配置要求	数量
1	底座部分	1 套
2	横臂部分	2 套
3	平衡臂部分	2 套
4	灯头体部分	2 套
5	灯头体火炬部分	2 套

6	手柄	2 个
7	保险管	2 只
8	简易维修工具	1 套
9	证书技术资料	1 套

(三) 超声骨密度仪

一、主要技术规格

1. 探头频率及带宽:核心频率 1.25MHz, 带宽 30%, 充分保证探头频率的灵敏度和稳定性
2. 探头组成:完全自主研发四晶体超声探头
3. 收发模式:轴向超声波传导技术, 单晶体发射单晶体接收、单晶体发射双晶体收、双晶体发射双晶体接收, 自动消除软组织干扰, 单次检查获取大于 40000 组数据, 确保数据的高准确度、高重复性。
4. 脉冲发射频率:100~3000Hz
5. 检测部位:桡骨远端、胫骨中段
6. 测量参数:SOS 值、T 值、Z 值、相对骨折风险、骨强度指数、骨质疏松预计发生年龄、身高预测、骨骼生理年龄
7. 声速测量范围:2300m/s~4700m/s
8. 高测量重复性:≤±0.8%
9. 高准确度:≤±50m/s
10. ***快速、高精度两种测量模式**
11. 单点检测速度:≤0.4s
12. ***探头导航:显示器实时可视探头与皮肤接触状态、探头与骨骼平面夹角, 便于快速矫正检测角度, 提高检测速度、提高数据准确性; 角度显示偏转精度 0.1°**
13. ***动画播放功能: 儿童检查时吸引其注意力, 使医生轻松完成检查。动画片内容可更换、增减。**
14. 温度显示校准块:黄铜、有机玻璃双重校准(提供证明文件), 校验器可显示当前温度以及当前温度下标准声速值, 出厂配备。
15. 主机重量:≤2.5kg

二、操作平台

1. 高性能一体机电脑
2. 网络接口:可提供内网连接协议, 能与院内网络系统对接处理数据信息
3. USB 接口:方便快捷的导入、导出功能
4. **免费开放网络信息接口**

三、检查功能

1. 实时显示骨质声速值、测量次数、测量时间，直观易懂
2. 探头自动休眠，有效延长探头使用寿命
3. 显示患者详细信息资料并可编辑
4. 显示历史测量结果
5. 筛查模式（可选配）：患者信息通过扫码枪快速进入系统，也可前端编辑
6. 筛查模式下检测结束后无需切换界面即可完成报告打印、检测结果上传服务器
7. 根据病案号、姓名、年龄、性别、记录医师和临床诊断快速检索病例
8. 不同操作者的病历可分开管理
9. 病历资料可合理编辑
10. 病案管理中显示患者 BMD 检测时间、测量结果和报告
11. 适合中国人标准的数据库，婴幼儿（0-5 岁）数据库，青少年（5-20 岁）数据库，成人（20-90 岁）数据库
12. 提供 A4、16K、B5 等多种尺寸报告单
13. 全中文彩色报告单，可以单独保存，并随时预览、打印
14. 大量的报告词条、诊断词条使生成报告方便快捷
15. 报告单中可加入补充说明

四、其它配置

1. 一体式台车、彩色喷墨打印机、提供用户操作手册和维修手册

（四）臭氧综合治疗仪（含冲洗功能）

- 1、治疗模式是“超声波臭氧雾化治疗”+“臭氧水冲洗”；微电脑控制，超声波臭氧雾化治疗及臭氧水冲洗双路单独工作互不影响。
- 2、加热瓶温度设定值为开机默认 30C 也可在 19-45C 之间任意设定。按下“加热”键，加热瓶水温达到设定温度后，停止加热。当外置注入热水超出水温 45C 时，超温灯亮。当超温灯、缺水灯任一灯亮时均有报警提示。
- 3、按下冲洗键，臭氧水冲洗开始，工作，也可用脚踏开关控制冲洗，直至冲洗部位 F 净有效。
- 4、超声波臭氧雾化治疗，时间显示屏为开机默认 15 分钟，也可在 01-99 分钟连续可调。

基本参数

- 1、臭氧浓度: $\geq 80\text{mg/m}^3$;
- 2、臭氧水中臭氧浓度: $4\text{--}15\text{mg/L}$;
- 3、噪声: $\leq 60\text{dB(A)}$;
- 4、雾化率 $> 10\text{ml/h}$;
- 5、臭氧水流量 $= 300\text{ml/min}$;
- 6、有加热功能时, 设定加热范围为: $19\text{C--}45\text{C}$;
- 7、时间设置: $0\text{--}99\text{min}$;
- 8、尺寸: $910\text{mm} \times 400\text{mm} \times 380\text{mm}$;
- 9、重量: 约 15kg 。

(五) 动态移动式医用空气消毒机

序号	类别	要求
1	外形	移动式
2	外观尺寸	$55\text{cm} \times 43\text{cm} \times 93\text{cm}$
3	适用体积	100m^3
4	循环消毒风量	$> 800\text{m}^3/\text{h}$
5	紫外线照射强度	$\geq 8 \times 1800 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
6	功率	$\leq 380\text{W}$
7	紫外线管寿命	$\geq 5000\text{h}$
8	紫外线泄漏量	$\leq 1 \mu\text{W}/\text{cm}^2$
9	消毒时空气中臭氧量	$\leq 0.16\text{mg}/\text{m}^3$
10	负离子发生量	$\geq 6 \times 10^6 \text{个}/\text{cm}^3$
11	额定电压	$\text{AC } 220\text{V} \pm 22\text{V}$
12	额定频率	$50\text{Hz} \pm 1\text{Hz}$
13	噪音	$\leq 55\text{dB(A)}$
14	消毒后空气中细菌总数	$\leq 200\text{cfu}/\text{m}^3$
15	安全防护分类	I类B型设备

(六) 红光治疗仪

- 1、输出光波长 630±10nm,
光斑直径 150mm×30mm (距窗口 100mm)；
- 2、光输出功率强、弱两档可调，
选择强档时红光输出功率 4.5 W (±20%) W；
选择弱档时红光输出功率 2.5 W (±20%) W；
- 3、定时范围 1~99min；连续可调,步距 1 分钟，误差±10%；
- 4、卤素灯热光源，两档式:高档 4.5W/低档 2.5W,光源寿命长；
- 5、蓝屏液晶显示，触摸键控人机界面；
- 6、治疗时间 1-99min 可调，声控提示；
- 7、治疗剩余时间显示，治疗完毕后声控提醒并自动关机；
- 8、万向支架,360°旋转,角度自由伸缩，可供选择最佳角度，从而提高治疗效果,免去病人因体位挪动带来的不适；
- 9、产品体积小，重量轻,推动方便，是床边治疗的最佳选择；
- 10、光谱波长：600nm-700nm；
- 11、光斑直径：距窗口 3cm 处大于 60mm；
- 12、整机功率：< 500W；
- 13、整机重量：15KG；
- 14、规格尺寸：500×450×870mm (5%)。

(七) 呼吸机

主要技术参数

显示方式	高清晰 TFT 彩色液晶屏显示	
通气参数	潮气量	50~1200 ml
频率	6~60 次/分	
SIMV 频率	2~20 次/分	
吸呼比	2: 1~1: 2	
压力触发压	-10~10cmH ₂ O	
流量触发灵敏度	1~20 L/min	
PEEP	1~10cmH ₂ O	

压力控制	3~50cmH2O
压力限制	5~60cmH2O
压力斜率	1~10 档
流量设置	1~10 档
呼吸灵敏度	10%~90%
时间控制	1~10 秒
叹息	1.5 倍吸气时间 (60~120 次可调)
吸气坪台	0~50%
氧浓度	45%~99%
通气监测	呼出潮气量、吸入潮气量、通气量、呼吸频率、气道压力峰值等
安全报警系统	氧浓度报警、气道压力报警、分钟通气量报警、潮气量报警等
电源	AC 220V 50Hz
UPS 电源、蓄电池	

(八) 心电监护仪

- 1、便携式一体化监护仪，可插拔充电电池。
- ★2、彩色 TFT 显示屏，分辨率 800*600，标配 10 通道波形显示。
- 3、基本监测：心电 3/5 导切换、血氧饱和度、脉搏、无创血压、呼吸、体温。
- 4、可升级 12 导心电、单/双有创血压、呼吸末二氧化碳。
- 5、心电具有很好的抗电力干扰能力。
- 6、标配数字式血氧，抗运动、抗弱灌注。
- ★7、中、英文操作界面，具有综合信息界面、大字体显示界面、趋势共存界面、七导同屏（含 V 导联）界面、十二导同屏显示界面、呼吸氧和图界面、它床监护界面、NIBP 回顾界面等。
- 8、分析软件功能：≥15 种心律失常及 ST 段分析，具有起搏分析功能；具有药物浓度等。
- 9、存储功能：≥168 小时趋势数据存储，≥1000 组 NIBP 测量数据回顾，≥1800 组报警事件回顾，≥10 分钟全息波形回放。

★10、可选用 Nellcor 或 Masimo 血氧技术，抗运动、抗弱灌注。

11、具备有线、无线、有线/无线混合联网功能。

12、具有声、光双重三级报警功能，报警上、下限连续可调。

13、可选配三通道记录仪。

14、可监测成人、儿童、新生儿全年龄段患者。

（九）医用立体消毒锅

立式压力蒸汽灭菌器内装电加热器、灭菌计时器、压力温度自动控制调节器、安全阀、放汽阀、压力温度指示表以及灭菌结束报警器和自动切断加热电源等装置。该容器具有消毒灭菌效果可靠，操作方便，使用安全，节电耐用和价廉物优等优点。是医疗卫生、科研等单位对手术器械、敷料、器皿、培养基等进行消毒灭菌的理想设备。

主要技术参数

序号	名称	要求
1	灭菌有效容积	150L
2	最高工作压力	0.22MPa
3	最高工作温度	134℃
4	热均匀度	≤±1℃
5	计时控制范围	0~60min
6	压力温度控制范围	105~134℃ / 0.04~0.22-MPa
7	功率 / 电源电压	6000W/AC220V. 50Hz
8	安全特能	断水过热保护、电流过载自动切断、超压自动释放
9	外形尺寸	67×69×113 (cm)
10	运输体积	76×763×127 (cm)
11	重量	毛重 135Kg, 净重 110Kg

1、安全可靠,灭菌过程自动程序控制，无须监管，使用方便：

2、设有对蒸汽控制温度 105~134℃,以便对不同类型的物品用相适应的工作温度进行消毒灭

菌。

3、设有计时器，当灭菌温度升至预选温度值时，计时器将自动倒计时，灭菌结束后并发出报警声以提示程序工作结束。

4、本机电加热元件为浸入式电热管，热效率高，电源电压为 AC220V，使用时应可靠接地。

5、设有超温、超压自动保护装置：

◇ 装有开启式安全阀，正常灭菌时,安全阀关闭，当灭菌器内压力超过最高允许使用范围时，安全阀能自动启跳，释放超压蒸汽，待灭菌器内的蒸汽压力回降至正常值时，再自动关闭，起到确保安全使用的作用。

◇ 装有过热保护器。在未加水或在使用过程中出现缺断水现象，能自动切断电源。断水等故障时，泄压阀自动打开，并将蒸汽排放。

◇ 装有超载漏电保护器，在线路中出现漏电，或者发生过电压时，能自动切断电源。

6、整机全部用优质不锈钢特制，具有耐腐蚀、易保养、使用寿命长等优点。

（十）自动体外除颤器

一、一般要求
1、整机原装
2、提供 2015 年以后生产机器
3、中文语音操作指导
4、符合 AHA2010 年指南和 ERC 2010 年指南
二、技术要求
1、除颤
1.1 运行模式：异步，体外自动除颤
1.2 脉冲形式：双相波，电流控制除颤（CCD）
1.3 输出能量：最高 360J, 根据病人阻抗自动匹配最佳能量
1.4 脉冲长度：正相 11.25 毫秒，负相 3.75 毫秒
1.5 充电时间：从心电分析开始到 360 焦耳充电完成所需最大时间小于 25 秒
2、心电图
2.1 导联：标准 II
2.4 输入电阻： >4MΩ @10Hz

2.5 共模抑制比： >85dB
2.6 噪声： 小于 30 微伏
2.7 时间常数≥0.6 秒
3、阻抗测量
3.1 除颤阻抗： 23-200 Ω
4、分析时间：
4.1 自动分析识别 VF(室颤)和/或 VT（室速）时间小于 7 秒
★ 5、能量供应
5.1 一次性锂电池
5.2 360 焦耳放电次数≥95 次，持续监护>9 小时
6、数据存储
★6.1 存储器类型：至少 190 小时心电图存储，
6.2 带录音至少 20 小时 。
6.3 数据管理软件： 进行心电图、事件浏览分析
7、其他
7.1 运行条件： 0-55℃， 30-95%相对湿度， 无冷凝， 500-1060hPa
7.2 存储条件： -20-70℃， 20-95%相对湿度， 无冷凝， 500-1060hPa
7.3 尺寸： <30x28x10cm（宽 x 厚 x 高）
★ 7.4 重量： <2.5kg（ 含电池）

三、其他

1、由采购人组织验收，如因产品质量问题所造成的损失，均由供货方负责赔偿；

2、要求供应商免费提供操作和维修培训、终身免费提供软件升级服务；

3、要求售后免费服务期在一年以上，一小时内响应，在 24 小时以内完成维修，如需更换配件在 7 日内完成。