**淮北市相王医药康复设备采购招标文件**

**第一部分投标须知**

**一、项目名称：**康复设备采购

**二、招标人：**淮北市相王医药连锁有限公司

**三、招标文件编号：**相王医药采20200918

**四、项目内容：**采购电动站立床2台、麦肯基分段式床1台、多功能电动站立侧翻床2台为一包；另采购气压手功能康复治疗仪2台、五官超短波治疗仪1台、落地超短波电疗仪1台、空气波压力循环治疗仪3台、震动式物理治疗仪3台为二包。

**五、投标人资格**

1、在中华人民共和国境内注册,有独立法人营业执照，有本次招标采购设备的生产许可证，代理经销须有生产厂家授权经销证明。

2、投标人须在近两年内参与的项目中，没有因违规、违纪受到处罚；参加投标的设备须在近两年内没有发生过重大质量、安全事故。

**六、投标保证金**

1、投标人需分包缴纳投标保证金，其中一包的投标保证金为2000元，二包的投标保证金为5000元 。缴纳投标保证金以现金方式在开标现场提交。未中标单位保证金在定标后无息退还。中标单位的投标保证金在履约保证金足额缴纳后无息退还。

2、投标人在投标有效期内撤回投标文件、及投标人中标后不愿签订合同，其投标保证金不予退还。

**七、中标服务费**

中标人须缴纳2000元中标服务费。

**八、履约保证金**

 中标单位应于接到中标通知书后的2日内向采购人指定账户打入成交金额10%的履约保证金，并在10个工作日内签订采购合同，在合同未签订前，项目参与书与采购书将构成约束双方的协议。若中标单位未在规定时间内缴纳履约保证金，并无正当理由的视为自动放弃中标资格。

**九、招标时间安排**

（一）、开标时间：2020年9月24 日下午3时

（二）、开标地点：淮北市相山北路3号皖北康复医院7号楼2楼会议室

（三）、投标截止时间：开标之前30分钟。

**十、投标文件的澄清与说明**

投标人如对招标文件提出质疑，请在2020年9月20 日下午5 时前以不署名电子邮件形式发送至邮箱271402092 @QQ.com，招标人于2020年9月21 日下午5 时前在安徽皖北康复医院官网予以公告统一答复，逾期的质疑概不受理，开标后不得对招标文件的内容或条款提出质疑

**十一、评标办法：**综合评分法

**十二、投标文件**

（一）、投标人应交送**5**份纸质投标文件，标有正本（**1**份），副本（**4**份）。电子版投标文件1份（光盘U盘均可），**电子版投标文件内容须与纸质投标文件完全相同。**

（二）、投标文件须盖投标人公章，并有法定代表人或委托代理人的签名。

（三）、投标文件的正、副本应密封包装，封口处贴封条并骑缝加盖公章。封面注明招标项目和招标单位、投标人名称，并注明“开标时启封”字样。投标文件不按规定密封视为无效。**电子版投标文件须单独密封，并注明投标人名称。无电子版投标文件，招标方拒绝接受投标方的投标文件。**

（四）、投标文件须实质性响应招标文件的要求，实质性内容是指物资采购数量、投标方案、主要技术规格、主要合同条款等，招标文件中要求的“投标文件编制内容”，投标文件不得漏项，如有漏项，视为没有“实质性”响应招标文件。

（五）、凡招标文件中有投标文件编制格式的部分，投标文件须按招标文件规定的格式编制，不按规定格式填报的投标文件可能造成无效投标。

（六）、投标人应保证投标文件及资料均未侵犯他人的知识产权，否则投标人必须承担由此引起的全部法律责任和经济责任。

（七）、若投标人使用了他人的专利、专有技术，涉及的费用由投标人负责。

（八）、招标人不接受投标人对任何未办理正常进口手续的非中华人民共和国境内生产的货物的投标报价。

（九）、投标人如对招标文件部分条款有异议，可在投标文件的“商务偏离表”和“技术偏离表”中填写，但无论如何，投标设备须完全满足招标文件提出的技术和使用条件。否则，可能造成无效投标。

**十三、下列情况之一者为废标：**

**（一）、没有按照招标文件要求提交投标保证金的；**

**（二）、投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；**

**（三）、投标人的投标报价多于一个，且未指定以哪个为准；**

**（四）、投标文件未盖公章及法定代表人或委托代理人印章（或签名）；**

**（五）、投标文件未按招标文件规定的格式和要求编制；**

**（六）、没有对招标文件提出的要求和条件作出实质性响应的；**

**（七）、串通投标、以行贿手段谋取中标、以他人名义或者其他弄虚作假方式投**

**标的；**

**（八）、带有★标的参数出现负偏离的；**

**（九）、评委会一致确认应属于废标的其它严重情况。**

**第二部分投标文件的编制内容**

一、投标文件应按规定内容和格式编制，投标文件不按规定内容和格式编制或有实质性的漏项，有可能造成无效投标。

二、投标文件应包括以下内容，并按照以下顺序装订

（一）、投标报价函；

（二）、法定代表人资格证明和法定代表人的授权委托书；

（三）、投标设备报价汇总表；

（四）、投标设备备品、备件及专用工具清单；

（五）、投标报价中不包含的易损件报价表；

（六）、技术说明；

（七）、安装施工方案；

（八）、质量保证措施

（九）、工期安排计划

（十）、投标技术偏离表；

（十一）、投标商务偏离表；

（十二）、投标人资格证明文件（包括投标人的营业执照、生产许可证、经销授权证明及投标方认为与本次招标有关的证明等）；

（十三）、售后服务承诺；

（十四）、投标人同类产品近两年销售业绩；

（十五）、投标人认为需要表述的与本次招标有关的其它内容。

**三、**如果投标方没有以书面形式对招标文件的条文提出异议（偏离），则意味着投标方提供的投标条件（包括商务和技术）完全符合本招标文件的要求。如有异议，不管是多么微小，都应在投标文件中以“商务偏离”和“技术偏离”的形式，在“商务偏离表”和“技术偏离表”中加以详细描述。

四、标准格式及表格

**（一）、投标设备报价汇总表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 金额（元） | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 合计金额（元） |  |

**说明：1、本表的“合计金额”为最终报价。**

**2、本表“合计金额”须与“投标报价函”中对应包的“投标报价”相同。**

**3、本项和以下各项的“设备名称”要按照“第三部分，设备采购内容及技术要求。康复设备采购清单” 顺序号填写。**

**（二）、投标报价中不包含的易损件报价表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 易损件名称 | 规格型号 | 单位 | 单价 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：投标方须将投标设备易损件（三年内必须更换的部件）、消耗材料（如油脂、密封圈等）、其它产品不可替换的非通用件的（含税）价格填入此表，否则，视为没有实质性响应招标文件。本表填写的详细程度对是否中标具有影响。**

**（三）、投标设备备品、备件及专用工具清单（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 备品名称 | 规格型号 | 单位 | 数量 | 生产厂家 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**说明：备品、备件及专用工具含在投标报价中。如招标文件没有特殊要求，备品、备件的数量按常规配备，但数量不得少于设备安全运转一年的需求；如招标文件有特殊要求，须按招标文件要求配备备品、备件。**

**（四）、投标设备技术偏离表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 项目名称 | 招标文件要求 | 投标文件对应 | 是否偏离及理由 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**（五）、商务偏离表（格式）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备名称 | 项目名称 | 招标文件要求 | 投标文件对应 | 是否偏离及理由 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**（六）、投标报价函（格式）**

**投标报价函**

淮北相王医药连锁有限公司：

我们已全面研究了“相王医药康复设备采购招标文件”，并熟知招标文件的各项规定，我方同意按招标文件规定的全部条件投标。投标报价如下：

投标报价：人民币 元（价款大写）

供货日期： 天（指供应货物全部运至指定交货地点的时间要求报

最短交货期）

交货方式：送货

交货地点：安徽皖北康复医院，安徽省淮北市相山北路3号

我方一旦中标，将于收到中标通知书后的5个工作日内与贵方签订供货合同。如逾期不派代表签约。贵单位有权没收投标保证金，并视为我方自动放弃中标资格。

我方承诺，在与贵方签订合同后立即组织生产，保证在合同期内提供全套合格产品并运至施工地点，货物在途运输的风险由我方承担。

我方理解，如我方未中标，贵方有权不作任何解释。

本投标书在开标后的60日内均有效，在合同未签订前，将构成约束贵我双方的协议。

投标人公章

法定代表人：

委托代理人：

日期（年、月、日）

**说明：“投标报价函”是投标文件的重要组成部分，投标方须按招标文件给定格式和要求填写“投标报价函”；“供货日期”是指投标方将中标货物运至指定交货地点或满足招标要求所需要的最短时间，要求填写具体天数；招标方要求“投标报价函”装订在投标文件中。**

**第三部分设备采购内容及技术要求**

1. **康复设备（一包）：**

（一）最高控制总价为10.5万元（包含投标设备的生产、运输、安装调试和人员培训等各种税费）。

**（二）**设备采购清单和主要设备技术参数配置要求

1、设备采购清单**：**电动站立床2台、麦肯基分段式床1台以及多功能电动站立侧翻床2台；

2、主要设备技术参数及配置要求

**2.1、电动站立床**

2.1.1、电源：a.c.220V；频率：50Hz。

2.1.2、额定输入功率：120VA

2.1.3、控制方式：手柄点动控制

2.1.4、床面高度：550mm，允差±50mm

2.1.5、外形尺寸：2100mm×780mm×840mm，允差±50mm

\*2.1.6、床面直立角度：0°～90°可调（允差±5°）

\*2.1.7、脚踏板上下调整角度：背屈0°～20°，跖屈0°～30°（允差±3°）

 脚踏板内外调整角度：内翻0°～30°，外翻0°～30°（允差±3°）

2.1.8、组成：床架、床面、扶手桌面、固定带、脚踏板、手控装置组成。

2.1.9、床面额定载荷：135kg，允差±10kg

2.1.10、脚踏板可上下、左右角度调节，根据不同的脚踝关节的角度进行康复训

练使患者有更舒适的脚位。

2.1.11、配备4个脚轮，可通过脚踏四联动机构，控制脚轮的升降，方便设备的

移动。

2.1.12、配备有手持开关，方便对床面进行升降控制。

2.1.13、床面采用优质医疗专用皮革环保防潮、防菌、防火材料。

2.1.14、配备支腿调节地脚，方便对床体进行调整。

2.1.15、扶手桌面：可上下前后调节，方便患者使用。

2.1.16、生产厂家通过环境管理体系和职业健康安全管理体系认证。

2.1.17、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

**2.2、麦肯基分段式床**

**2.2.1、技术参数**

2.2.1.1.产品尺寸规格：192x66x(51-96)cm，允差±50mm

2.2.1.2.净重：90kg，允差10%

2.2.1.3. 框架材质：铁框架加表面喷塑处理

2.2.1.4. 承重：225kg

2.2.1.5. 电压：220V~50HZ

2.2.1.6. 降高度：51-96cm

2.2.1.7. 调节需要时间：35-50秒

\*2.2.1.8 第一段长度37cm，可调节角度：35度到-45度； 扶手调节距离15cm；

\*2.2.1.9第二段长度43cm ，可调节角度：0度到55度；扶手调节旋转角度90度；

\*2.2.1.10. 第三段长度50cm ，可调节角度：0度到25度；(左右大腿)

\*2.2.1.11. 第四段长度57cm ，可调节角度：0度到-45度；(左右小腿)

**2.2.2、技术性能**

2.2.2.1、5cm 36密度海绵

2.2.2.2、专业医用英国5852阻燃标准PVC

2.2.2.3、透气孔加孔塞设计

2.2.2.4、伸缩脚轮设计，方便床身移动

2.2.2.5、TIMOTION 双电机 6000N

2.2.2.6、新颖贴心的360度环形碰触式升降调节开关

2.2.2.7、头部气杆控制角度的调整

**2.3、多功能电动站立侧翻床**

**2.3.1、功能参数**

2.3.1.1、规格：2000×960×550㎜，允差±50mm。

2.3.1.2、额定载荷：床体可承重≥150kg。

2.3.1.3、床面离地高度≥500mm。

\*2.3.1.4、床体站立角度0～85°±5°；起背角度0～85°±5°；翻身角度0～65°

±5°；落腿角度0～85°±5°；抬腿角度0～30°±5°。

\*2.3.1.5、常用功能：背部升降功能、左右翻身功能、抬腿落腿功能、洗脚功能、洗头功能、防坠落功能、就餐功能、轮椅功能、助便功能、定时翻身功能等。

\*2.3.1.6、锻炼功能：可拆卸式锻炼工具，可做腿部锻炼和手臂锻炼，拉伸腿部和手臂肌肉，防止肌肉萎缩、解决行动不便的问题。

2.3.1.7、便盆架伸缩使用功能。

2.3.1.8、可拆卸多功能餐桌，就餐完毕可拆下推进床底部；

2.3.1.9、带卧床平躺洗头盆，人性化设计，方便护理。

\*2.3.1.10、床面带防侧滑和下滑功能，防止患者侧滑下滑造成的不适，做到真正的护理。

2.3.1.11、床垫臀部配有防水布，液体不能渗透表层且擦拭容易，长期保持床面干净卫生，透气性强，便于清洗消毒，无异味，舒适耐用。

2.3.1.12、不锈钢双节输液架，使用者可以在家里打点滴，更患者和护理人员。

\*2.3.1.13、有线遥控装置，能方便自如的控制和调节站立、起背、定时翻身、曲腿抬腿、坐便等姿势和功能。

2.3.1.14、床面条型钢板焊接承重力强，符合人体力学，经机器人手臂焊接成型，板厚≥1.5mm 美观耐磨，防滑透气，强度高，坚固耐用。

2.3.1.15、床头床尾板采用进口ABS材质整体吹塑成型，表面光滑；开关设在外面，可轻松装卸，可插床头卡。

2.3.1.16、床体双侧配备铝合金折叠护栏，全履式结构，五档可调式设计，可轻松操作升降，护栏表面经电泳硬化处理。

2.3.1.17、配置φ125刹车静音脚轮，高稳定性连动系统，刹车稳定方便。脚轮主体采用压铸工艺，密封轴承，防水、防尘，双轮饼设计以增加着地面积，增加稳定性。聚氨脂材料不掉色，耐磨擦。

\*2.3.1.18、配置国标安全电压直线手动电动一体电机，性能稳定可靠，无噪音，使用寿命长。

2.3.1.19、床两侧备有两只可折起的输液架插孔以及四支引流挂钩。

**二、康复设备采购清单（二包）：**

（一）最高控制总价为23.5万元（包含投标设备的生产、运输、安装调试和人员培训等各种税费）。

**（二）**设备采购清单和主要设备技术参数配置要求

1、设备采购清单**：**气压手功能康复治疗仪2台、五官超短波治疗仪1台、落地超短波电疗仪1台、空气波压力循环治疗仪3台、震动式物理治疗仪3台。

2、主要设备技术参数及配置要求

**2.1、气压手功能康复治疗仪**

**2.1.1、功能参数**

2.1.1.1、双通道切换，可同时连接2只手套供2人同时使用。

2.1.1.2、以空气压力作为动力。

2.1.1.3、治疗时间0-60分钟，任意可调。

\*2.1.1.4、智能屈曲/伸展10档独立可调，范围时间3~12秒。

2.1.1.5、被动训练模式包括：被动训练、智能被动训练、手控训练、镜像训练、（场景化）任务导向训练；训练强度可选“低”、“强”，场景可选“左手”、“右手”。

2.1.1.6、手控训练，健侧手通过“手控开关”，发出指令带动患侧手训练。

\*2.1.1.7、创新式镜像训练（主从对侧训练），健侧手穿戴数据手套，带动患侧手同步运动。

2.1.1.8、场景化的任务导向性训练，在被动训练、手控训练、镜像训练模式中，均可设置抓球场景，进行视觉、听觉指令引导下的任务导向性训练。

\*2.1.1.9、助力训练，识别患侧手屈曲/伸展动作意识，协助患侧手完成抓握动作。训练强度可选“低”、“强”。

\*2.1.1.10、主动康复游戏训练，含原创主题动画训练游戏，主动屈曲、主动伸展模式可选，游戏难度“低”、“中”、“强”三档可调。

\*2.1.1.11、智能语音引导控制手部康复训练，提高患者手康复主动参与意愿。

2.1.1.12、抗阻训练，训练强度可选“低”、“强”。

2.1.1.13、ADL日常生活能力训练，即抓球功能训练。

2.1.1.14、虚拟情景训练

2.1.1.15、8寸液晶触摸屏，中文+图形导航。

2.1.1.16、重量轻，主机3KG。

2.1.1.17、双通道接口可拓展，可升级选配手腕训练器等。

2.1.1.18、可选配S/M/L三种尺寸手套，儿童款可以订制，标配M码手套1双。

\*2.1.1.19、标配配锂电池，90分钟长续航，支持从康复大厅到床边、科室间的便携移动康复；

\*2.1.1.20、康复手套进口布料、无缝拼接、抗菌材料，内置触觉感知颗粒。

**2.1.2、性能参数**

2.1.2.1、双通道切换；

2.1.2.2、运行速度范围 90°～150°/s；

2.1.2.3、主机输出安全压力-70KPa~100KPa；

2.1.2.4、康复手套大拇指活动范围:－5～55度四指活动范围 -30°～220°；

2.1.2.5、患者手长范围 8～22cm。

**2.1.3、工作条件**

2.1.3.1 环境温度：5～40℃；

2.1.3.2 相对湿度：≤80％；

2.1.3.3使用电源电压：100V～240V，50Hz/60Hz。

**2.2、五官超短波治疗仪**

**2.2.1、技术参数：**

2.2.1.1.输出功率：50W 允许偏差±20%。

2.2.1.2.工作频率：27.12MHz 允许偏差±0.6%。

2.2.1.3.治疗时间：分10、15、20、25、30min五档，允许偏差±10%。

2.2.1.4.使用电源：～220V, 50Hz。额定输入功率280VA。

2.2.1.5.工作制：连续工作4h。

2.2.1.6.环境温度：5℃～40℃,相对湿度≤80%。

2.2.1.7.外形尺寸：460mm×380mm×400mm，重量：21kg。

2.2.1.8.保险丝管：T1.5A 2只、T8A 1只、F400mA 4只。

2.2.1.9. 大、中、小号硅橡胶圆电极各1对: 大φ90mm;中φ75mm;小φ53mm。

2.2.1.10.治疗臂：2支。 11.测试用日光灯管1支。 12.硅胶输出线2条。

2.2.1.13.电源线1条。

**2.3、落地超短波电疗仪**

**2.3.1技术参数**

2.3.1.1、振荡频率：40.68MHz±1.5%。

2.3.1.2、最大输出功率：200W±20%。

2.3.1.3、电子定时：定时精准，0-99分钟任意可调

 （治疗结束自动停机并发出声音提示）

2.3.1.4、输入功率：≤1000VA。

2.3.1.5、输出电缆：防辐射、耐高温、损耗小，两线交叉不打火。

2.3.1.6、外形尺寸：460mm×390mm×980mm，允差±50mm。

2.3.1.7、重量：50Kg，允差10%

**2.4、空气波压力循环治疗仪**

**2.4.1技术参数**

2.4.1.1、尺寸：260 \*200 \*125 mm，允差±50mm

2.4.1.2、额定电压：AC 220V/50-60Hz

2.4.1.3、消耗功率： 75VA

2.4.1.4、重量：3.25kg，允差10%

2.4.1.5、气囊腔数：4腔

2.4.1.6、治疗时间：5-99 分钟

2.4.1.7、工作模式：9种工作模式

\*2.4.1.8、压力范围：0-240mmHg，误差±20%

0~240 mmHg：单独加压模式（A(A1，A2),B,C,D(D1，D2，D3，D4)）

0~130 mmHg：组合加压模式C，E

2.4.1.9、时间间隔范围：6种可调，0、5、15、20、25、30秒可供选择

2.4.1.10、压力输出时间范围：9种可调，5、7、9、11、13、15、17、19、21秒可供选择

**2.4.2功能参数**

\*2.4.2.1、开机压力检测功能：每次开机时，都进行预充气，对压力输出进行功能检

查

\*2.4.2.2、设备具有保存治疗处方功能，方便临床使用

\*2.4.2.3、LED显示屏：设备运行中的腔体参数信息和腿部治疗部位信息均可在屏幕

中显示

\*2.4.2.4、九种工作模式，适应更多临床治疗需求

\*2.4.2.5、具有单腔工作模式，可有效避开创面，留置针等不宜挤压的部位

\*2.4.2.6、可以选择禁用患者无法忍受的一个或多个腔体

\*2.4.2.7、每个腔体均可进行单独的压力梯度调节和压力时间调节

\*2.4.2.8、特有的综合模式，采用两种模式融合一起治疗，适应更多患者的需求

\*2.4.2.9、压力模拟控制系统可以精确的控制工作压力

\*2.4.2.10、压力保护装置：具有过压保护措施

\*2.4.2.11、超强抗压气囊，不易破损

**2.5、震动式物理治疗仪**

**2.5.1、技术参数**

2.5.1.1.输出频率控制：10-60Hz，连续可调，高亮电子数码显示

2.5.1.2.时间控制：1-60分钟，连续可调，高亮电子数码显示

2.5.1.3.震动幅度：≤5mm±0.6mm

2.5.1.4.储电功能：内置可充电长寿命大容量锂电池，不插电工作可达8小时

2.5.1.5、叩击换向器仅(用于1-4号叩击头)

①带可调角度叩击换向器，叩击头可进行180度调整，方便不同位置使用

290度固定角度叩击头

2.5.1.6、动力管：长度2米，采用柔性氮化钛合金、柔性传递轴和减震弹簣，运行噪音低，使用寿命长

2.5.1.7、主机尺寸：(长\*宽\*高505mm\*260mm146mm，允差±50mm

2.5.1.8、整机尺寸：(长\*宽高), 505mm260mm1060mm，允差±50mm

2.5.1.9、整机质量：主机质量≤12kg，允差10%

标准叩击头

①号叩击头(滑面硅橡胶叩击头增强型，强力治疗使用）

②号叩击头(中90,聚氨酯海绵面叩击头):标准型，普通治疗或护理使用

③号叩击头(68,聚氨酯海绵面叩击头):柔和型，特殊治疗或护理使用

④号叩击头(羊角形，聚氨酯海绵面叩击头):特定型，肋、肩等部位治疗或护理使用

2.5.1.10、三种智能工作程序

程序1:变频范围15-25Hz,适合体质较弱或需重点护理病人初次治疗可选择

程序2:变频范围2535Hz,适合体质较好或需进行治疗病人

程序3:变频范围30-45Hz,适合体质强壮

2.5.1.11、电机：采用高效率无刷免维护电机，低噪声，保用10年

2.5.1.12、其它：整机釆用防电磁干扰装置，适合ICU病房使用

**三、参标单位应提供:近二年内，在安徽或周边地区医疗机构，同款医疗设**

**备销售清单及销售合同复印件。**

**四、具有“医疗器械产品注册登记表”和“中华人民共和国医疗器械注册证”。**

**五、设备的安装、调试及验收**

（一）、安装、调试必须由取得安装资质的专业工程师进行。

（二）、技术资料

1、卖方须向买方提供操作手册一套。

2、卖方须向买方提供设备的运行、安装、使用环境要求。

3、技术服务

3.1、在货物到达使用单位后，卖方应在7天内派技术人员到达现场，在买方技术人员在场的情况下开箱清点货物，组织安装、调试，并承担因此发生的一切费用。若设备经验收不合格，卖方将拒绝收货，此时货物毁损灭失的风险由卖方承担。

3.2、设备安装后，按国家标准进行质量验收。卖方应向买方提供详细的验收标准、验收手册。买方有权委托中国有资质的单位对上述仪器进行精度校核。

4、备品备件、专用工具

备品备件应列出清单及单价。

**六、人员培训**

卖方应提供现场或外出技术培训，保证使用人员正常操作设备的各种功能。

**七、售后服务**

（一）、在本省境内有专业维修工程师，提供详细的售后服务计划；

（二）、提供售后服务承诺书，保修期为设备经验收合格双方签字后算起。在保修期内设备运行中发生问题，维修人员2小时响应，24－48小时到达现场，提供免费服务。此期间内若配件损坏，投标人应免费更换损坏的零部件，更换的部件从更换之日起保修一年。

（三）、设备由厂家专业工程师提供终身维修服务，保修期外的维修只收取材料费，免收服务费。三个月定期回访一次，并于使用达到二年时对所有设备予以免费检修保养一次。

（四）、采购单位需对设备升级时，投标人必须提供免费升级服务。

（五）、投标人应确保主要设备开机率≥95％。

**第四部分：合同的主要条款**

一、设备价格：投标价格包括设备搬运、安装、调试、验收前的所有投入和收益。

二、设备款的支付

（一）、设备无预付款。

（二）、设备运抵现场验收合格后支付合同价款的60%，设备安装竣工试运行验收合格后支付剩余的合同价款。

（三）、在质量保证期内，若设备非我方原因出现质量和运行问题，造成我方损失的，从履约保证金中扣除。剩余的履约保证金在质保期满后无息退还。

（四）、中标方提供增值税专用发票。

三、中标单位须按期交货，迟延交货的，按每天1000元交纳违约金。当违约金达到合同总价款的5％时，招标方有权终止合同，另选供货单位。由此产生的一切后果由违约方负全部责任。

四、运输和交货地点：

（一）、设备的交货地点为安徽皖北康复医院（西区）。

（二）、设备在途运输的，运输途中若设备发生毁损灭失的，此风险由卖方承担；买方在设备到达交货地点并验收合格以前不承担设备毁损灭失的风险。

五、质保期：质保期执行投标人投标承诺，但产品本身的质量保证期大于投 标人承诺的，质保期按产品本身的质量保证其计算。质保期内，中标人对设备免费包修。

六、售后服务：按投标书承诺执行，投标文件中投标人提供的配件价格作为参考。

七、违约责任及解决办法：按《合同法》执行，拒绝履行合同义务的一方应当承担违约责任。如有争议协商解决，协商不成，由淮北仲裁委员会仲裁。

**第五部分：评标办法**

一、招标人组建评标委员会，评标委员会按照评标办法的规定进行评分。

（一）、开标

1、投标人参加开招标会议，参加会议的代表应携带该企业法人代表的授权委托书签名报到，以证明其出席。

2、标书开封时，招标人当众宣读投标人名称、投标价格、供货日期。产品技术性能等情况由投标人向在场评委陈述。

3、开标后，招标人将审查投标文件是否完整，有无计算上的错误，文件签署是否正确，投标文件是否响应招标文件的要求。

4、下列情况之一者招标方拒收投标文件：

4.1投标文件未按招标文件要求密封；

4.2投标文件送交时间已超过招标文件规定的投标截止时间；

4.3无电子版投标文件。

（二）、评标

1、评标工作由招标单位依法组建的评标委员会负责，评标委员会，首先审查投标人资格文件，资格审查合格后，对具备实质上响应的投标文件进行评估和比较。

2、评委评标独立进行，不按招标文件规定的评标办法评分，该评委的评分无效。评标过程中的审查、评比的有关资料，均属保密，不得向投标方及其他无关人员透露。

3、投标人不得企图向评委及招标方代表施加任何影响，否则将会导致投标作废。

4、评标的依据是招标文件和投标文件，评标委员会判断投标文件的响应性仅基于投标文件本身而不靠外部证据。对于投标文件中描述不清楚的部分，评委可请投标人口头或以书面文字的方式澄清，但澄清不得改变投标文件的实质性内容。

5、评标委员会将拒绝被确定为非实质性响应的投标，投标人不能通过修正或撤销不符之处而使其投标成为实质性响应的投标。

6、评标委员会严格按照招标文件的要求进行公正评标。

**7、综合评分标准见下表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **评价项目** | **分值** | **评分标准** |
| 1 | 投标总报价 | 40 | 所有通过评审的有效报价，最低报价为评标基准价满分40。报价得分=（基准价/投标报价）×40。 |
| 2 | 综合实力 | 15 | 1、提供2018年1月1日以来的销售业绩证明（提供销售合同复印件和联系电话）12分：每一份合同中体现单个本次招标设备的得1分，一份合同中有两个本次招标设备的的得2分，提供的销售合同中每增加一个本次招标设备加一分，，没有的0分，最高的12分。2、注册资金： 100万以下的1分，100-500万的得2分，500万以上得3分。 |
| 3 | 备品备件 | 4 | 提供备件品牌、型号、价格，根据数量和总体价格综合比较，分为，优4分，良1－3分，一般0分。其中，品种最为齐全、价格最低为优；品种最少、价格最高为一般。处于两者之间为良。 |
| 4 | 技术性能正偏 | 10 | 正偏离10分，每个正偏离得1分，最高10分，没有得0分。 |
| 5 | 技术性能负偏 | 10 | 无负偏离得10分，技术指标每偏离一项扣减2分，最多扣10分，既本项得0分。 |
| 6 | 售后服务措施 | 15 | 1、售后响应：本项共6分，承诺维修人员2小时响应得1分，24小时内到达现场得2分，48小时修复得3分。2、整机质保期：本项最高9分。承诺质保期≤1年得1分，质保期≥2年得5分，质保期≥3年得9分。 |
| 7 | 培训 | 6 | 承诺本领域专家到场培训得6分，厂家培训得4分，无培训得0分。 |
|  | 合计：100分 |

（三）、定标

1、最低报价并非中标的唯一条件，根据评标委员会综合评价得分由高到低排序取前2名作为中标候选人。

2、招标人根据推荐的中标候选人，报请评委会确定中标单位，公示后发出中标通知书。