**附件：**

**康复实验室设备采购项目报价表**

（有效报价时间：自发出之日起至2017年11月30日16时止）

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 品名 | 数量 | 单位 | 品牌规格型号 | 含税单价（元） | 含税总价（元） | 备注 |
| 1 | 磁振热治疗仪 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 2 | 低频电子脉冲治疗仪（台式） | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 3 | 熏蒸治疗机（三人手足款） | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 4 | 熏蒸治疗机 | 1  | 台 |  |  |  |  |
| 5 | 湿热敷装置 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 6 | 电脑恒温电蜡疗仪 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 7 | 平衡功能训练与评估系统 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 8 | 神经功能康复评定系统 | 1 | 台 |  |  |  |  |
| 9 | 弧度牵引机 | 2 | 台 |  |  |  |  |
|  合计（元） | 小写： 大写： |
| 附加条件 | （如有请明确表述） |
| 交货日期 | 自签订合同之日起XX天内交货完毕、安装调试结束并投入使用。 |
| 报价商家名称（盖章） |  |
| 联系人及电话 |  |
| 报价时间 | 年 月 日 |

**康复实验室设备主要技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **产品名称** | **数量（台）** |
| 1 | 磁振热治疗仪 | 1 |
| 2 | 低频电子脉冲治疗仪（台式） | 1 |
| 3 | 熏蒸治疗机（三人手足款） | 1 |
| 4 | 熏蒸治疗机 | 1  |
| 5 | 湿热敷装置 | 1 |
| 6 | 电脑恒温电蜡疗仪 | 1 |
| 7 | 平衡功能训练与评估系统 | 1 |
| 8 | 神经功能康复评定系统 | 1 |
| 9 | 弧度牵引机 | 2 |

**磁振热治疗仪**

1、额定输入功率：330VA

2、磁场强度范围：20mT±7mT

★3、振动频率为50Hz±1Hz

★4、振动幅度为1mm(p-p)

5、具备2种治疗模式

M1：周期3秒，振动0.4s，间歇2.6s，

M2：周期2.5秒，振动0.2s，间歇2.3s，。

6、温度控制：开机默认为低温工作模式，可选择温控工作模式，分40℃、46℃、52℃、58℃四级可调。

7、治疗定时时间0-99min，可任意设置

8、将磁疗，振动，热疗三种治疗方式相结合，由一种导子同时输出，实现三种治疗同步进行；

9、输出通道：双通道；

10、数码管显示窗口；

11、标配二个温热导子。

12、治疗仪治疗完毕，并有峰鸣器报警提示。

13、双温保护功能，温度高于60℃切断输出电源，并对操作按键锁定。

资质要求：ISO9001质量体系认证证书和CMD医疗器械企业质量体系证书，商标注册证书。

**低频电子脉冲治疗仪（台式）**

1. 输出波形：单向三角波。（注册证中体现）

2、输出频率：2Hz-998Hz.（注册证中体现）

3、脉冲宽度：70μs～300μs可调，允差±10%。

4、单个脉冲能量：不大于300mJ

5、脉冲周期：1ms～333ms，允差±10%。

6、输出电流：≤50mA。

7、最大输出电压：≤200VP-P。

8、开路电压：<500V

9、输出模式（治疗模式）：3种固定模式；6种自动模式；25种组合模式（注册证中体现）。

10、治疗时间：5min～30min范围内可调，

11、具有单通道双路输出的功能；

12、具有2/4电极输出，电极片和吸附碗两种方式；

13、具有输出强度患者感觉平衡的调节功能；

14、输出方式：电极片输出；

资质要求ISO9001质量体系认证证书和CMD医疗器械企业质量体系证书，商标注册证书。

**熏蒸治疗机（三人手足款）**▲

1、电源电压：交流电压220V，频率50Hz

2、额定输入功率：3600W

3、时间：0-99min可调

4、单区最大加液量：4L

5、三区最大加液量：12L

6、臭氧消毒总功率： ≤30W

7、舱体手足中药汽化熏蒸；

★8、三组药箱，不同时间、不同温度、不同的药三人可同时分舱治疗；

9、微电脑控制，自动控时、自动防干烧、自动漏电保护等功能；

★10、三组分舱臭氧杀菌消毒；

★11、具有MP3音乐播放功能（配备2G U盘）；

12、国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品

13、产品通过北京国医械华光认证有限公司（CMD）ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证

14、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

**熏蒸治疗机**

1、电源电压：交流电压220V，频率50Hz

2、额定输入功率：2100W

3、治疗温度：0～99℃可调(60～99℃为煎药温度)

4、治疗时间：0～99min

5、最大加液量：6L

6、中频理疗参数

中频调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、等幅波；

调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制；

中频调幅度：50%、75%、100%，允差±5％；

中频输出电流：0～100mA范围可调,分0～99级可调；

每个处方治疗时间为20min，治疗时间到了有音响提示，并停止输出；

具有19个中频治疗处方。

7、自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；

★8、三温区温度独立控制调节，同时使用三温区熏蒸时，可根据不同熏蒸部位针对温度耐受不同而设置不同的温度，使熏蒸时更加舒适有效；

9、独立的操作控制台，机电分离式设计；

10、具有双重温控保护功能；

11、温度达到38°C后方可进入治疗时间；

12、亚克力材质全身式熏蒸罩；

13、蒸汽凝水回收床体内干爽；

14、亚克力床体，耐腐蚀，蒸汽部分采用食品级材料；

15、自动上水、自动水位控制，配备无水防干烧装置

16、国家中医药管理局中医诊疗设备推荐

17、产品通过北京国医械华光认证有限公司（CMD）ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证

18、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

**湿热敷装置**

1、电源：交流：220V±10% 频率：50Hz±1Hz

2、额定功率：1150VA±10%

★3、恒温控制，室温到99℃可调，可选择理想的临床温度以达到最大的治疗效果。

★4、安全装置：双重过温度保护和低水位报警终止加热防干烧。

5、全部使用玻璃纤维绝缘材料保证省电和防止热量损失。

6、采用高品质的不锈钢材质、方便使用，易于保养，并且能确保治疗敷袋的恒温。

7、操作简单的触摸控制面板及实时温度显示。

8、橡胶脚轮，移动时平稳安静没有噪音，结实耐用。

9、工作模式：自动模式、手动模式

★10、自动模式：智能设置，上班前预开机及自动关机

★11、手动模式：手动设置

12、热敷袋：手部敷袋、标准敷袋、颈肩敷袋、特长热敷袋

13、国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品

14、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

**电脑恒温电蜡疗仪**▲

1、电源：AC220V±10% 50Hz

2、额定输入功率：1900VA±10%

3、熔蜡槽熔蜡温度范围：58℃～99℃可调，级差±1℃，允差±3℃；

4、升降行程：200mm

5、外形尺寸：950×460×（580～780）mm±5%

6、上班前预开机及自动关机功能；

7、可设定一周的工作参数；

8、设定参数，可长期保存；

9、具有防漏电功能及漏电保护装置；

10、蜡电分离(防电墙技术)；

★11、具备电动升降功能，设计更加人性化；

12、微电脑控温控时，熔蜡温度58～99℃可调，熔蜡时间1～2小时；

13、无水化蜡技术（融蜡无需加水清洗方便），隔离加热化蜡使用更安全；

14、豪华外观设计，配备豪华脚轮，方便移动；

15、具有过滤装置。

16、强制加热和停止功能，应对非常规条件下使用。

★17、具有温度保护：温度保护开关启动后，当第一路保护失效时，温度达到60℃停止加热，并有声音提示，提示音不低于65dB(A)。

18、国家中医药管理局中医诊疗设备推荐产品

19、产品通过（NQA）CE认证证书。

20、公司通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

★21、具有医疗器械注册证。

**平衡功能训练与评估系统**

环境温度范围： 5℃～40℃

环境湿度范围： ≤85%

大气压力范围： 700hPa～1060hPa

额定输入功率： 0.3W

电源： 电脑USB接口

训练架外形尺寸：920×760×1270(mm)

平衡板尺寸： 420×430×65（mm）

最大承重量： 136千克

平衡板活动范围： -15～+15°

**神经功能康复评定系统**▲

1、国内首创神经康复评定软件

2、适用面广，康复医学科、神经内科、神经外科、骨科、临床心理学等学科均有良好的应用价值，从临床实用性强的简易评定量表至供研究用量表均有包容，涵盖了神经康复功能评定的各个层面，是涵盖面广、包括性强的神经康复评定工具。

★3、包括二大部分测评工具：

神经康复功能评定方面有27 种工具性量表；

神经康复常见症状群及疾病评定方面有26种工具性量表；

4、具有资料存贮统计功能，所有测评资料均可存贮并可通过姓名、住院号、疾病等信息进行检索、统计，有利于资料收集及科研需要。

5、评定方式灵活多样，可根据客户需要，神经康复功能评定软件可安装在台式计算机或便携计算机内，因此可在诊室、康复评定室、康复治疗室、查房时床边携带使用。

6、社会经济效益良好，评定结果打印出正式报告后按物价部门制定标准进行收费，有良好的经济效益、

7、采用通过专利新型电脑台车装置，并配备联想品牌电脑

8、联想电脑配置清单

 CPU：amd1.4双核；内存：2G；硬盘500G；驱动DVD；19寸液晶显示器

1. 生产厂家通过环境管理体系认证和职业健康安全管理体系认证。

**弧度牵引机**▲

(1)牵引行程：≤100mm；

(2)颈椎牵引力：20N～100N；

(3)机械手拉力：10～30N；

(4)机械手伸缩行程：≤90mm；

★(5)机械手立放角度 ≤95°

★(6)颈托左右位移行程：≤200 mm电脑控制；

(7)牵引颈托带前曲位角度为：15～30°随机变动；

(8)设定工作总时间：1-99min电控调节；

★(9)设定牵引持续时间：1-99min电控调节；

★(10)设定牵引间歇时间：5-60S电控调节；

★(11)牵引颈托后伸位角度为：0～10°手动调节，角度目测；

★(12)碳纤维电热布温度≤55℃电控调节

（13）体积 430×430×180mm

 注：为保证产品质量，售后服务，投标人若为非产品制造商签订合同时需提供制造厂家或代理商投标产品的授权书原件、售后服务承诺书原件（加盖生产厂家鲜章）。