**YLZB-G2018056号长葛市南席镇卫生院“悬吊训练系统等设备”采购需求、评标标准等说明**

一、项目概况

（一）项目名称：悬吊训练系统等设备采购项目

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：悬吊训练系统等设备 一批

（四）预算金额：115万；最高限价：115万

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后30天内交货

（六）交付（服务、施工）地点：长葛市南席镇卫生院

（七）进口产品：允许□不允许☑。

（八）分包：允许□不允许☑

**二、需要落实的政府采购政策（*必填*）**

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

**三、投标人资格要求**

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标接受□不接受☑联合体投标。

（三）根据采购项目特殊要求，规定投标人的特定条件（视项目需要填写，没有请注明“无”。依据法律法规规定，特定条件应与采购项目相匹配，不得将注册资金、资产总额、营业收入、从业人员、利润、纳税额等规模条件设定为特定资格条件；不得存在背离项目特性，任意提高特定资格条件排斥潜在投标人公平竞争）。

**四、采购需求**

（一）本项目核心产品：悬吊训练系统、立体动态干扰电治疗仪、熏蒸治疗机

1. 采购清单

|  |
| --- |
| **采购清单** |
| **序号** | **品 名** | **数量** | **单位** |
| 1 | 悬吊训练系统 | 1 | 套 |
| 2 | 超声波治疗仪 | 1 | 台 |
| 3 | 低频脉冲痉挛肌治疗仪 | 1 | 台 |
| 4 | 神经肌肉低频电刺激仪 | 1 | 台 |
| 5 | 电脑中频治疗仪 | 1 | 台 |
| 6 | 吞咽神经和肌肉电刺激仪 | 1 | 台 |
| 7 | 空气波压力治疗仪 | 1 | 台 |
| 8 | 经颅磁脑病生理治疗仪 | 1 | 台 |
| 9 | 颈椎牵引机 | 1 | 台 |
| 10 | 立体动态干扰电治疗仪 | 1 | 台 |
| 11 | 熏蒸治疗机 | 1 | 台 |
| 12 | 直立床 | 2 | 台 |
| 13 | 多关节主被动训练仪 | 1 | 台 |
| 14 | PT凳 | 4 | 台 |
| 15 | PT床 | 3 | 台 |
| 16 | 平行杆（配矫正板） | 1 | 套 |
| 17 | OT桌（可调式） | 1 | 套 |
| 18 | 抽屉式阶梯（训练用阶梯） | 1 | 套 |
| 19 | 楔形垫 | 2 | 个 |
| 20 | 滚筒 | 2 | 个 |
| 21 | 智能艾蒸灸慰仪 | 1 | 台 |

**一、技术参数要求:**

**悬吊训练系统**

**技术参数：**

1.尺寸：2292×1500×2200;悬吊训练装置位移量0～1800 mm;拉力装置移动范围0～1500 mm。

承重≥200公斤 拉绳无延展；每个悬吊训练器具有两组定滑轮；两根绳具备任意滑动位置随时锁定效果。
\*2、金属支架:金属支架系统是模块化的、高度灵活的体系。有两件在支撑杆下能够自由移动的支架，可进行对不同的身体部位进行针对性训练,承重≥200公斤。

3、吊带：不同尺寸的吊带可以满足身体不同部分的训练需求。这些吊带都有容易固定、耐用和使用方便的特点。

 不同规格的悬带，便于悬吊起身体不同部位

 窄悬带：尺寸320\*55\*10mm、承重≥180公斤

 中分悬带：尺寸760\*90\*10mm、承重≥180公斤

 中悬带：尺寸1000\*95\*3mm、承重≥180公斤

 握具：尺寸 270\*150\*3mm、承重≥180公斤

 T型悬带：尺寸340\*150\*10mm、承重≥180公斤

\*4、拉绳：尼龙编织，在150公斤承力范围内无延伸。绳的一端为不锈钢搭扣装置，另一端为制具单向锁死

长尼龙编织绳：长50cm、直径10mm承重≥150公斤

短尼龙编织绳：长30cm、直径10mm承重≥150公斤

5.弹性绳：分为高阻力弹性绳和低阻力弹性，在以下拉伸范围内需提供相应的阻力或助力。其一端为搭扣，另一端为塑料制具单向锁死，逆向滑动功能的连接装置。

不同规格的训练绳，便于悬吊自由组合，训练形式多样。

（1）短粗弹性蓝绳：长30cm、直径10mm承重≥30公斤

（2）短细弹性蓝绳：长30cm、直径8mm承重≥20公斤

（3）长粗弹性蓝绳：长50cm、直径10mm承重≥30公斤

（4）长细弹性蓝绳：长50cm、直径8mm承重≥20公斤

6、使用瑜伽垫和柱形垫使人体处于不稳定的状态下进行体能训练来出尽人体躯干核心肌肉群运动而产生训练效果。瑜伽垫：直径330mm、高600mm；柱形垫：直径22cm、长70cm。

7、训练过程无痛、舒适、起效快；绳索、吊索和悬带自由组合，训练形式多样。

\*8、训练床可配合进行患者多体位的训练，尺寸(mm)：1970\*660\*570，头部段面相对平行面调节角度：-20°~ +30°：腰胸段面相对水平调节角度0°~+25°：下身段面相对水平面调节角度：-25°~+40°。床面升降行程0~300mm。

9、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。

**立体动态干扰电治疗仪**

**技术参数：**

1、二组三维干扰电输出

2、治疗仪工作频率：2KHz、3KHz、4KHz、5KHz分四档可调。

\*3、治疗仪差频频率范围：分五档可选

低：频率下限=1Hz，频率上限=20Hz

中：频率下限=40HZ，频率上限=60Hz

高：频率下限=80HZ，频率上限=120Hz

广域：频率下限=1Hz，频率上限=120Hz

低/高：低模式和高模式交替运行，低模式1分钟后高模式1分钟，一次循环。

4、治疗仪每路输出电流有效值不大于60mA

\*5治疗仪动态节律：0、1s、2s、3s、4s、5s分六档可选。差频周期：1/F、15s、30s、60s分四档可选。

6、治疗仪定时时间：1-99min连续可调，级差1min，允差10%。

7、可三维输出或二维输出

\*8、4个固定处方1个自编处方，数码显示窗口，提升视觉冲击，操作界面一目了然。

9、立式配备脚轮，配有抽屉方便存放吸附电机线和电极。

10、配备负压泵采用吸附式电极大、小各两套，治疗同时有近似拔罐功能。

11、负压泵压力连续可调。

12、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

\*13、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**

**技术参数：**

1. 电源电压：交流电压220V，频率50Hz
2. 额定输入功率：1500W
3. \*治疗温度：0～96℃可调(60～96℃为煎药温度)
4. 治疗时间：0～99min
5. 最大加液量：5L
6. 熏蒸面积：1530mm\*340mm，根据人体工程学，11块熏蒸垫可任意组合；
7. \*自动吹送蒸汽，可均匀中药蒸汽温度，确保湿度恒定；
8. 独特的多风道设计，确保每区熏蒸温度恒定、舒适；
9. 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；
10. \*独立的操作控制台，机电分离式设计；
11. 具有双重温控保护功能；
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. 中药药液雾化功能，使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果
17. 产品通过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。

**超声波治疗仪**

**技术参数：**

1、输入电压：220V±22V

2、输入频率：50HZ±1Hz

3、输入功率：25VA

4、输出通道：单路输出

5、显示方式：数码管显示

6、超声波频率：1MHZ

\*7、输出模式：连续模式，断续模式

\*8、输出强度：3W/CM²。输出强度1.2-1.5-2.0-2.5可单键拨号

9、定时范围：1-30分

10、尺寸：305\*260\*103

11、重量：2.6KG

12、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证.

\*13、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。

**低频脉冲痉挛肌治疗仪**

低频脉冲痉挛肌治疗仪可输出两路低频脉冲电流，分别刺激患者的痉挛肌和对抗肌，使二者交替收缩，通过交互抑制使痉挛肌松弛，并提高拮抗肌的肌力和肢体功能。

**技术参数：**

\*1、一组两路脉冲输出。

2、交流电压220V±22V，频率50Hz±1Hz。

3、额定输入功率：25VA。

\*4、输出脉冲周期为1s～2s 连续可调，允差±20%。

\*5、输出脉冲宽度为0.1ms～0.5ms连续可调，允差±30%。

\*6、脉冲周期和延迟时间有条形屏显示。

\*7、输出波形：矩形波。

8、治疗仪在500Ω的负载电阻下，每路输出电流的有效值不大于50mA，允差±20%。

9、两路输出电流交替输出，两路之间的延时时间可调。

\*10、延时时间：第二路输出比第一路输出延时时间为0.1s～1.5s可调，允差±20％。

\*11、误调指示功能：延时时间必须小于脉冲周期，即T1＜T ，否则，仪器不能正常工作，同时误调指示灯闪烁。

\*12、保护功能：接通电源后若仪器强度输出旋钮没有复位，有蜂鸣提示音，将各路强度输出旋钮逆时针调回零位后蜂鸣提示音消失，防止误操作。

\*13、治疗定时时间分为5min、10min、15min、20min、25min、30min六档可调，每档时间允差±10％，治疗时间结束有峰鸣器提示声，并停止输出。

14、输出端开路时，输出电压峰值应不大于500V。

15、单个脉冲最大输出能量不超过300mJ。

16、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

\*17、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。

**神经肌肉低频电刺激仪**

**技术参数：**

1、交流电压220V±22V，频率50Hz±1Hz

2、额定输入功率：35VA

\*3、脉冲频率：

第Ⅰ挡（完全失神经）：输出脉冲频率为500Hz,调制波频率为0.5Hz～5Hz连续可调，允差为±15%；

第Ⅱ挡（部分失神经）：输出脉冲频率为0.5Hz～5Hz连续可调，允差为±15%。

\*4、脉冲宽度：

第Ⅰ挡（完全失神经）：脉冲宽度为5个1ms组成，调制波宽度为10ms，允差±30%；

第Ⅱ挡（部分失神经）：脉冲宽度为10ms，允差±30%。

\*5、治疗仪每路输出电流有效值为≤80mA，连续可调。

6、治疗定时5min、10 min、15min、20min、25min、30min六档可设置。

7、输出波形：双向不对称方波

8、输出低频脉冲电流，频率可连续调节；

\*9、三路脉冲输出，可治疗三个患者或三个部位，刺激强度可独立调节；

10、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

11、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。

**电脑中频治疗仪**

**技术参数：**

1、额定输入功率：130VA

2、中频频率范围：2-8KHz

\*3、中频调制频率范围：0-180Hz

4、中频调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波。

\*5、调制方式：连续、断续、间歇、变频、疏密和交替调制。

6、中频调幅度：50%、75%、100%，允差±5％。

7、中频输出电流：不大于100mA,分0～99级可调

8、中频输出电流稳定度±10％。

\*9、动态节律:4s-l0s

\*10、差频变化周期:15s-30s

11、离子导入输出直流电流范围：不超过50mA，分0-99级可调

\*12、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

13、具有90个中频治疗处方，是理疗专家根据不同的疾病而编制成的，可供医生参考使用。

14、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。

15、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

16、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。

**吞咽神经和肌肉电刺激仪**

**技术参数：**

\*1、显示方式：OLED显示屏

\*2、治疗模式：连续脉冲治疗模式

\*3、多种训练方式：多媒体交互训练；耐力训练；协调训练；力量训练；

4、独创设计的电极分离技术：EMG和NMES模式使用1电极电缆，更加方便临床操作性，节省换电极时间。

\*5、独有蓝牙4.0技术输出程序

6、低电池报警提示功能

7、输出波形：双向对称平衡波

8、充电式锂离子聚合电池+微型USB充电端口

9、程序具有数据存储功能

10、仪器中储存的数据信息可通过蓝牙下载到iPad上

11、测量范围：1uV-999uV
12、最高分辨率：0.2uV

13、通频带120-1000Hz（-3dB）

14、电源：可充电电池 DC 7.4V

15、安全等级：内部功率BF类型

16、保护类型：II级仪器

17、关闭电流输出：1mA（最大）

18、工作电流：50—200mA

19、工作频率：20-100Hz，级差1Hz，允差+10%。

20、脉冲宽度：100~300us分11级可调，级差20us，允差+10%

21、输出强度：0~25mA分50级可调，级差0.5mA，允差+10%

\*22、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证；

23、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。

**空气波压力治疗仪**

**技术参数：**

\*1、压力模式：A /B 2种压力模式

2、体积：415mm×360mm×230mm

3、电源电压：AC220～240V/50Hz～60Hz

4、输入功率：150VA

5、定时：1～99min

\*6、压力范围：5.33～36.00 kPa(40～270 mmHg)（允差±10%）

\*7、气囊腔数：8腔

8、LED数码显示时间、速度，压力表显示压力

9、可同时治疗两个肢体

10、结构坚固、噪音和振动小

11、防电磁波干扰

12、节电型设计

13、具有空气滤清除功能，延长压缩机使用寿命

14、根据病人舒适程度可随时调节压力

\*15、具有医疗器械注册证

16、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证。

17、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。

**经颅磁脑病生理治疗仪**

主要技术指标

1、交流电压 220V±22V，频率 50Hz±1Hz；

2、额定输入功率：80VA；

\*3、一路磁疗、一路小脑顶核电刺激输出和两路肢体电刺激输出；

4、磁场输出参数：

\*(1)变频磁场感应频率 F1-F6 可调（5Hz、10Hz、20Hz、30Hz、40Hz、50Hz）

六种频率输出,可自动连续变频，自动切换一次需 10s±1s

(2)设有定频模式，可任意选择其中一种频率(F1-F6)输出

\*(3)每个电磁体磁感应强度分两档输出，弱档：3mT-13mT；强档：13mT-25mT

(4）磁疗治疗时间可在 20min 和 30min 两档中设定

\*（5）磁疗帽有九个治疗体对应头部九个穴位并具有震动按摩功能

5、小脑顶核电刺激参数：

\*（1）输出波形：连续波、疏密波、轻捶波、按摩波 E1、按摩波 E2、按摩波 E3。

（2）连续波、疏密波、轻捶波为非对称双向三角尖波，脉冲周期范围：0.01s～2.0s 可调，允差±10％；密波频率：疏波频率＝5:2。

（3）按摩波 E1 是由三角波对轻捶波进行幅度调制波形，调制波为三角波，周期：20ms～240ms可调；调幅度为 100％, 允差±15％。

（4）按摩波 E2 是由锯齿波对轻捶波进行幅度调制波形，调制波为锯齿波，周期：20ms～240ms可调；调幅度为 100％, 允差±15％。

（5）按摩波 E3 由变宽度的连续波、变周期的轻捶波、疏密波组成。

（6）输出脉冲强度为：0～42Vpp±10％，分 0-99 级可调

（7）小脑顶核电刺激治疗时间为 20min

6、肢体电刺激参数：

（1）工作频率范围：2KHz～6KHz

（2）调制频率范围：0～150Hz

\*（3）调制波形：正弦波、方波、三角波、指数波、锯齿波、尖波、等幅波

（4)调制方式有连续、断续、间歇、疏密、变频和交替调制

（5）肢体电刺激治疗处方 35 个

（6）不大于 100mA,分 0～99 级可调

（7）加热电极板表面温度范围：38℃～55℃分六档可调

（8）肢体电刺激治疗时间在处方中固定，治疗时间完毕，具有音响提示，并停止输出。

7、立式带脚轮，移动方便。

8、产品通过ISO9001、13485 医疗器械质量管理体系认证。

\*9、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。

颈椎牵引机

**技术参数：**

1、电源电压：交流220V±22V 50Hz±1Hz

2、额定输入功率：70VA

3、颈椎牵引力：0～300N连续可调

4、颈椎牵引行程：0～500mm

5、牵引总时间：0～99min连续可调

6、持续牵引时间：0～9min连续可调

7、间歇牵引时间：0～90s连续可调

8、颈、背部按摩

连续工作时间：≤30min 按摩转速：29转/min～45转/min

9、牵引力自动补偿功能；

10、具备牵引力过大自动保护功能；

11、具备通过手动按钮调整牵引力大小的功能，且可做牵引前的自动预拉紧功能；

12、配备颈部固定装置，可在牵引过程中对颈椎实行稳定保护作用；

\*13、配备颈部机械按摩功能，可在牵引过程中使用，也可单独使用，且可根据患者的高低调整按摩装置的高度；

14、配备腰部按摩装置及红外热疗功能，增加坐位治疗时的舒适性；

15、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证；

16、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；

**电动直立床**

**技术参数：**

1、电源：AC220 50/60Hz

2、功率：120VA

\*3、控制方式：手柄点动控制

4、床面尺寸：1780×620mm

\*5、床面高度：500mm

6、外形尺寸：2050×840×780mm

起立角度：0°～90°（允差±5°）可调

脚踏板上下调整角度：-25°～25°可调（允差±2°）（相对水平向上为正）

7、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。

**技术优势：**

 训练床架、扶手桌面、固定带、站立板、床面板、手控开关、脚轮及角度调节装置组成。站立训练时，使用人平躺在床面上，床面板及固定带和扶手桌面可以使患者固定在桌面上，床面板通过角度调节装置可改变人的身体姿态，可以由0°（卧姿）逐渐变化为90°站姿，调节角度可以随意选择。

加大的直立床底座，适合各类体重的患者，而且脚踏板分开单独可上下角度调节，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。

**多关节主被动训练仪**

 适用于患者上、下肢的主动性和被动性训练

**技术参数**

1、输出功率：80VA。

2、输入电压：AC 220V。

3、保险管规格： 2A 5X20mm

\*4、运动速度：5rpm-50rpm连续可调。

5、时间0～60min 可调。

\*6、痉挛力量：1-3档可调，痉挛时间：2s-28s可调，电机输出

功率分为高、中、低3档

7、外形尺寸：630mm×480mm×1110mm

8、微电脑程序设置转速、时间并根据患者肌张力控制转向，起到痉挛保护的作用；

9、具备自动防肌肉痉挛控制装置；8寸触摸屏显示，触摸键使设置调整的感觉更舒适；

10、配有臂拖，患者在训练时，便于患者前臂的固定。把手和臂拖可互换。

\*11、上部分可水平旋转180°，立杆上下0-70MM可调；

12、有脚踏选项，方便患者脚部在脚踏板上固定

13、训练报告：训练结束后屏幕显示训练时间，主动时间、被动时间、距离，痉挛次数、卡路里等；

14、固定腿板可调，患者在运动训练中保持正确的姿势起到重要作用

15、 可以存储50个患者信息

16、两种运动模式：主动模式、被动模式；

17、训练部位：上肢、下肢两个部位；

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。

19、产品通过ISO9001、13485医疗器械质量管理体系认证.

**PT凳**

规格(cm)：45×45×45~58

升降范围：45-58

质量：7.0kg

用途：治疗师对患者进行手法治疗时可移动式的坐具

**PT训练床**

规格(cm)：191×125×49±2cm

床面尺寸(长×宽)cm：191×125

质量：53.0kg

额定载荷：135.0kg

用途：用于PT训练患者床上活动

**平行杠（配矫正板）**

规格(cm)：350×116×78~120，矫正板坡度15°

质量：138.0kg

杠杆直径(cm)： Φ3.8

杠杆宽度调节范围（cm）： 34～64

额定载荷(kg)： 135

矫正板坡度： 15°

用途：借助上肢帮助进行步态训练，矫正行走中的足外翻、髋外展，增加行走的稳定性。适合于骨关节、神经系统疾病患者及老年人的步态练习。

**OT桌（可调式）**

桌面升架范围mm：620～850

手柄转动力距mm ：10

桌面额定载荷kg ：50

桌面尺寸（长×宽）mm：1500×800

外形尺寸（长×宽×高）mm：1500×800×620～850

质量：41.0kg

用途：作业训练用桌，桌面高度可调节

**抽屉式阶梯（训练用阶梯）**

规格(cm)：60×33~120×40 质量：16.0kg

用途：除可作为不同高度坐具外，亦可当简易的训练阶梯使用。

**楔形垫**

规格(cm)：60×50×20 角度30度

质量：6.0kg

用途：卧位功能、综合基本功能、关节活动度、肌肉松弛训练者

**滚桶**

规格(cm)：Φ22×80，Φ25×80，Φ30×80，Φ40×80

四种规格可任选其一

额定载荷(kg)：小号80、中号100、大号100

质量：各规格相应质量

用途：偏瘫、脑瘫等运动失调患者进行平衡、协调功能

**智能艾蒸灸慰仪**

**技术参数：**

电源：AC220V，频率50Hz

工作环境：环境温度范围：20℃～+40℃；环境湿度范围：30%～85%；大气压力范围：700hPa～1060hPa

\*工作温度（指内部加热板底部温度）：100℃～175℃ ，连续可调，允差：±10℃

红光波长：700nm±10nm

红外线波长：945nm±10nm

加热功率：10W～400W，允差±10W

\*红光功率：三档可调，0.5W、1W、1.5W。允差±0.5W

\*红外线功率：三档可调，0.7W、1.5W、2W。允差±0.5W

工作时间：0～60min,极差1min,连续可调，允差±10s

\*闪频频率：分8档可调，0～60Hz（允差±3Hz）

外观尺寸：长：295mm，宽：440mm，高：850mm，允差±20mm

**产品性能：**

·智能化控制，数码显示，设定参数，一目了然;

·双治疗头独立控制，可同时治疗两个患者或部位。

·优选特定波长光谱，生物效应显著，通过档位选择照

·射深度和强度，确保临床治疗有效性;

·优选中药配方艾饼，通过加热进行熏蒸治疗。

·多节活动支臂，使治疗头更灵活，使用更方便。

·配有钥匙开关，顺时针旋转90°，方可启动治疗仪。

·配有紧急激光终止器。

·台车设计外观美观大方，移动方便；绿色治疗，无损伤，无感染，无副作用及并发症。

·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。

（三）采购标的执行标准：无

（四）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1. 本项目采用现场运行、测试验收方式验收。投标人完成的项目应达到的质量标准应符合国家和履约地相关安全质量标准；行业技术规范标准；环保节能标准；强制认证相关标准。
2. 符合招标文件要求和投标文件承诺

**五、评标方法和评标标准**

（一）评标方法： 综合评分法

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：30分商务部分：30分技术部分：40分 |
| **（一）价格部分（满分30分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）×30 | 30分 |
| **（二）商务部分（满分30分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 节约能源、保护环境政策加分 | 1、除政府强制采购的节能产品外，投标人所投其他产品属于“节能产品政府采购清单”优先采购产品，投标文件中须提供最新一期《节能产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。2、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。注：对于同时列入节能产品政府采购清单和环保清单的产品，应当优先于只列入其中一个清单的产品。 | 1分 |
| 企业实力 | 1、产品通过ISO9001认证的得2分,不提供得0分；2、产品通过ISO13485认证的得2分，不提供得0分；3、产品具有专利证书的得2分，不提供得0分；4、产品具有CE认证的得2分，不提供得0分；5、产品具有NQA CE认证的得2分，不提供得0分；6、制造商具有ISO4001环境管理体系认证的得2分，不提供得0分；7、制造商具有OHSAS18001职业健康安全管理体系认证的得2分，不提供得0分；8、制造商企业信用等级为AAA的得2分，不提供得0分；9、制造商具有知识产权管理体系认证的得2分，不提供得0分；（开标时需提供复印件加盖厂家公章，不提供得0分； | 18分 |
| 业绩 | 投标人2016年1月1日以来，具有类似项目业绩单次合同金额在115万以上（含115 万）;每提供一份得2分，最多得4分，不提供者为0分。 | 4分 |
| 投标文件规范程度 | 所提供资料准确完整、装订规范、文字清晰、无差错得3分，不完整的得0分。 | 3分 |
| 技术培训及售后服务承诺 | 1. 售后服务方案优，所提交的内容全面、完整、系统，能达到培训需求，售后服务团队技术人员充足、故障响应时间在12小时内、能及时处理故障得4分2. 售后服务方案一般，所提交的内容较全面、完整、系统，能达到培训需求，售后服务团队技术人员能满足基本需求、故障响应时间在24小时内得3分3. 售后服务方案差，所提交的内容较混乱、不完整、不能达到培训需求，售后服务团队技术人员不能提供或不能满足基本需求、故障响应时间在48小时内得1分。 | 4分 |
| **（三）技术部分（满分40分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 产品技术性能和功能 | 满足招标文件技术指标、参数要求的得30分。产品技术性能高于指标的，加\*每一条加2分，非加\*参数每一条加1份，共计10分，满分40分。 | 40分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：设备到位安装调试合格后，付设备款总额的30％，下余金额分5年支付完毕。

七、联系方式

联系人姓名：刘建卫    联系电话：13707605033

单位地址：长葛市南席镇卫生院

单位全称：长葛市南席镇卫生院

2018年9月20日