**修武县2018年度“电代煤”“气代煤”居民户冬季清洁取暖设备购买项目**

**第一标段**：**空气能热泵热风机**

**一、项目采购内容及技术要求:**

**型号一：**

1.适用场所：户用

2.机组类型：分体机

3.温控：遥控智能控制

4.循环风量:≥610m³/h

5.制热量（-12℃）:≥3000W

6.COP（-12℃）:≥2.0

7.电源:220V/50Hz

8.室内机噪声:≤45dB

9.室外机噪音:≤55dB

**型号二：**

1.适用场所：户用

2.机组类型：分体机

3.温控：遥控智能控制

4.循环风量:≥610m³/h

5.制热量（-12℃）:≥4000W

6.COP（-12℃）:≥2.0

7.电源:220V/50Hz

8.室内机噪声:≤45dB

9.室外机噪音:≤55dB

**包装清单:室内机 x1 室外机 x1 遥控器 x1 保修卡 x1 说明书 x1 联机管 x1**

**注：1、技术指标参数，不允许负偏离，否则，按无效标处理。**

**2、每个供应商只允许报一个品牌两个型号。**

**3、根据安装情况配备相应的遥控智能控制器。**

**第二标段：燃气壁挂炉**

**一、项目采购内容及技术要求:**

1.适用场所：户用

2.电源规格：220V/50HZ

3.点火形式：自动脉冲

4.可调温度：30-80

5.噪音：≦55dB(A)

6.额定热负荷：≦20

7.最大耗气量：≦2

8.能效等级：2级

9.热效率：≧85%

**注：1、技术指标参数，不允许负偏离，否则，按无效标处理。**

**2、每个供应商只允许报一个品牌一个型号。**

**第三标段：多功能电暖桌**

**一、项目采购内容及技术要求:**

1.适用场所：户用

2.最大功率：≤3000W

3.控制方式：触屏式或遥控器控制

4.额定电压频率：220V/50Hz

5.外形尺寸：80cm（±10cm）\*80cm（±10cm）\*75cm（±10cm）（L\*W\*H）

6.面板类型:耐腐蚀，耐高温，易清洁

7.安装结构:驻立式

8.升温速度：30秒内即可制热

9.档位：多档调温

**注：1、技术指标参数，不允许负偏离，否则，按无效标处理。**

**2、每个供应商只允许报一个品牌一个型号。**

**第四标段：碳纤维电暖器**

**一、项目采购内容及技术要求:**

1.适用场所：户用

2.单片功率：≥900W；

3.电源性质：220V/50HZ

4.温控：遥控智能控制；

5.放置方式：台式

6.材质:铝合金或铝镁合金发热面板；

7.发热材料：碳纤维长丝；

8.升温速度：30秒内即可制热

9.热能转化率：98%以上

**注：1、技术指标参数，不允许负偏离，否则，按无效标处理。**

**2、每个供应商只允许报一个品牌一个型号。**

**3、根据安装情况配备相应的遥控智能控制器。**