

# 2022年第二批农村冬季清洁取暖项目 采购内容及技术要求

## 一、项目概况

按照《志丹县冬季清洁取暖工作方案》要求，我县今年实施2022年第二批3698户清洁取暖项目，主要通过煤改生物质方式进行，清洁取暖相关设备需政府集中采购进行购置。

## 二、采购内容：

本次采购的农村冬季清洁取暖项目是2022年申报了11698户，实施8000户后剩余的3698户，共一个标段，具体要求如下：

### 合同包1(2022年第二批农村冬季清洁取暖项目)：

采购预算8875200.00元，最高限价：8875200.00。实施县建成区、各镇办共计3698户居民的煤改生物质烤火炉。(不接受联合体投标)根据安装数量据实结算。

品目名称	规格参数	单位	数量	单价(元)
生物质烤火炉(压块型)	后附	台	3698	2400(带500公斤燃料)

## 三、技术参数及要求

### 生物质(压块)烤火炉

#### 1.热性能指标：

炊事功率 $\geq 1.5\text{kw}$ ，综合热效率 $\geq 65\%$ ，正常工作时，炉具外壁面平均温度 $\geq 60^\circ\text{C}$

#### 2、烟气污染排放指标

污染物项目	排放指标
颗粒物( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	$\leq 50$
二氧化硫( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	$\leq 30$
氮氧化物( $\text{mg}/\text{m}^3$ )	$\leq 250$
一氧化碳(%)	$\leq 0.2$
烟气黑度(级)	$\leq 1$

#### 3、产品要求：

设计合理，操作方便，热性能稳定，结实耐用、密封良好选型美观，表面光洁，无

毛边、毛刺炉具的辅机、附件应符合国家相应的产品标准。安装配备有动力进料装置、强制排烟系统。

(1) 铸造件表面表面光洁，无裂纹、气孔、砂眼等缺陷。

(2) 焊接件应平整、均匀、无烧穿、夹渣、气孔。未焊牢等缺陷。

(3) 冲压件应无裂纹、起皱、飞边、毛刺等缺陷。

(4) 钣金件应件表面应平整、无裂纹、皱褶、凹凸等缺陷，机械加工表面不应有磕碰划伤等缺陷。

(5) 铆接件应牢固，铆钉应无松动、歪斜。

(6) 炉具外壁面为碳素钢板，厚度应 $\geq 1.5\text{mm}$ ，并做防锈处理。

(7) 炉盘为碳素钢板，厚度应 $\geq 2.0\text{mm}$ ，且表面光洁，无变形，翘曲等缺陷

(8) 炉瓦（胆）应能够耐高温，无残缺，其尺寸、形状和厚度应符合设计要求。

(9) 隔热和保温材料应符合国家标准。

#### 4、安全使用要求；

(1) 生物质颗粒烤火炉装设烟囱通往室外，保证烟气通畅

(2) 生物质烤火炉有防烫设施，并有防烫安全警示标识

(3) 每台生物质采暖炉必须安装一氧化碳报警装置

(4) 每台生物质烤火炉都必须有产品合格证

#### 注：

1、应在炉具显著位置固定产品标识，标明生产企业名称、产品名称、规格型号、额定供热量、生产时间、产地、出厂编号、执行标准号、监督电话等信息。

2、各投标人需提供有资格的第三方检测机构出具的投标产品的检验报告。

3、安装过程中根据每家农户实际情况；烟囱超过15米的，材料费由用户承担，中标单位免费安装。

4、以上价格为一套设备安装完成的价格。

5、生物质炉颗粒烤火炉和生物质压块烤火炉两大类，每类需提供两种燃料类型供选择，既生物质颗粒和压块。

6、每台炉子配套赠送500公斤燃料。

7、尺寸（mm）：长560-862；宽350-540；高800-900。

四、质保期：按照国家商品三包法规定和约定执行。

五、交货期：自合同签订之日起60日内采购安装完。