

三、投标报价明细表

单位：元（人民币）

序号	名称	参数	数量 (套)	单价 (元)	小计	备注
1	热泵机组	热泵主机组主要包含压缩机、蒸发器、冷凝器、膨胀阀、蒸发风机、冷媒等。热泵机组额定制热量 $>40\text{kW}$ ，额定工况下的实测制热性能系数 COP_r 应不小于 4.0，低温工况下的实测制热性能系数 COP_d 应不小于 1.9（测试条件见表 1），噪声 $\leq 76\text{dB(A)}$ 。设备使用寿命 10 年以上。	32	28980	927360	新建内室长 8 米、宽 2.78 米、高 4.2 米电能烤房 32 座。烤房整体性能 1. 升温性能 烤房空载密封条件下，在 $20\sim 30^\circ\text{C}$ 环境温度条件下，能够升温到 70°C 。 2. 保温性能 烤房空载密封条件下，在 $20\sim 30^\circ\text{C}$ 环境温度条件下， 60°C 降温到 40°C ，时间 $\geq 60\text{min}$ 。 3. 稳温性能 烤房空
2	加热室配件	与烤烟房整体安装配套；严格执行《空气源热泵密集烤房》（Q/HNYC050—2020）	32	7480	239360	
3	热泵烤房控制器	增加热泵控制功能，通过实时采集装烟室内温湿度传感器的干球、湿球温度值，对循环风机、热泵主机组、新风风门和排湿风门等完成烘烤自动/手动控制，具备接受远程监控系统指令的功能。控制设备使用寿命 6 年以上。每个烘烤手控控制器故障率不得超过 2%。	32	6480	207360	
4	装烟室	内室长 8000mm、宽 5780mm、高 4200mm，包含墙体、屋顶、挂烟架、装烟室门、观察窗、热风进（回）风口	32	25480	815360	

5	加热室	主要包含墙体、房顶、支撑架、排湿风道、冷凝器及维修门、循环风机维修门、热风风道，以及新风风门和排湿风门等。如图9所示，加热室内尺寸长1000~1400mm、宽1800mm、高4200mm。	32	4780	152960	载密封条件下，在20~30℃环境温度条件下，温度稳定在40℃，保持20min，实测温度与目标温度的差值绝对值平均≤1℃。 4. 烘烤阶段性能 环境温度10℃~30℃条件下，每kg干烟耗电量≤2.2kwh。
6	编烟棚	a)对于双排（面对面）烤房，10座连片烤房编烟棚宽度原则上不低于8000mm，20座连片烤房编烟棚宽度原则上不低于12000mm，30座及以上连片烤房编烟棚宽度原则上不低于14000mm。单排烤房编烟棚因地制宜配置，10座（含10座以下）单排烤房编烟棚宽度原则上不低于6000mm，20座连片烤房编烟棚宽度原则上不低于8000mm，30座及以上连片烤房编烟棚宽度原则上不低于8000mm。编烟棚左、右两侧边缘末端要超过烤房墙体50cm。 b)编烟棚须选用钢管或更优质的材料作为支撑架。棚顶为单面彩钢瓦。材质要求： 1. 支撑架钢柱：圆管Φ150mm，Q235B； 2. 上下弦：圆管Φ60mm*2，Q235B； 3. 支撑：圆管Φ30mm*2，Q235B； 4. 檩条：矩形管口60*40*1.5mm，Q235B； 5. 外平撑、拉筋：圆钢Φ16mm，Q235B； 6. 单面彩钢瓦：厚度0.5mm以上。要求能够抗9级大风，防400mm雪压	32	2980	95360	
7	其他配套设备	严格执行《空气源热泵密集烤房》（Q/HNYC050—2020）	32	12730	407360	

合计金额	大写	贰佰捌拾肆万伍仟壹佰贰拾元整	
	小写	2845120.00 元	

说明：1. 分项报价合计金额应与投标报价表一致。

2. 投标人可根据实际情况增减行。

3. 投标报价中包含此项目相关的装卸、运输、保险费、安装、调试等所有费用。

投标人 电子签章：  河南金硕源建工集团有限公司
 法定代表人（电子签章）：  毛乾
 日期：2021 年 7 月 21 日

