

2. 投标分项报价一览表（适用于货物）

投标分项报价一览表

投标人名称（公章）：

河南昊立智能科技有限公司

项目编号：内乡政采公开-2025-39

序号	设备名称	品牌型号	规格、技术指标	生产厂家	单位	数量	投标单价	小计（元）	交货安装时间
1	热泵机组	昊立、HLKR04SF/HSN4SA	1. 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。 2. 含各种零配件、配管、配线等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 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	河南昊立智能科技有限公司	组	2	28000	896000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕

			定制热量 42.6KW，额定工况下的实测制热性能系数COP _r 4.02，低温工况下的实测制热性能系数COP _d 1.91，噪声67.8dB(A)。设备使用寿命10年以上。						
2	加热室及配件	昊立、HLKF-3	1. 主要包含墙体、房顶、支撑架、排湿风道、冷凝器、循环风机维修口、冷风进风口和热风风道。内室长 1000 ~ 1400mm、宽 1800mm、高 4300mm。 2. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养等服务内容。 3. 具体配件规格参数需满足规范标准及现场实际要求。	河南昊立智能科技有限公司	组	32	30000	960000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕
3	电控柜	昊立、HLKF-3	1. 用于控制电路以及监测、显示、调控烟叶烘烤过程工艺条件的专用设备。 2. 含各种零配件、配管、配线、	河南昊立智能科技有限公司	台	32	1500	48000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕

			通讯模块等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容。 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 在 418 号文件基础上，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。每个烘烤季节控制器故障率不得超过 2%。						
4	烤房基础处理	昊立、HLKF-3	1. 地面尺寸根据规范要求及现场实际情况确定。 2. 含地面、基础处理等，每个	河南昊立智能科技有限公司	座	32	3655	116960	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕

			烤房需 33 m²。 3. 混凝土浇筑水平地面，浇筑厚度≥200mm。浇筑前用 5cm 三七土预处理，地基内部加设防水塑料布或其它防水措施。 要求：a) 浇筑混凝土≥C20 砼。 b) 地基上平面为 1:2.5 混凝土砂浆面层，平整度≤3mm。c) 地基上要留有排水槽，以利于排水。d) 在烤房地基附近埋设接地极，接地极为 50x50mm 镀锌角钢，埋深 1.5m 以上。接地极可以单个烤房使用，也可以附近多座烤房共用。 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。						
5	装烟室	昊立、HLKF-3	1. 挂（放）置烟叶的空间，设有装烟架等装置。 2. 含墙板（金属面硬质聚氨酯	河南昊立智能科技有限公司	座	32	10000	320000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕



			夹芯板，厚度要求 $\geq 50\text{mm}$）、基础处理、门窗等制作及安装。 3. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 内室长 8000mm，宽 2780mm，高 4300mm，装烟梁四根，为中间无焊接通梁。						
6	循环风机	华大、GKF7-6/4	1. 循环风机主要包含风机、风道、进风门、排风门等。 2. 含各种零配件、管路、线路等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容。 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 循环风机按《密集烤房技术规范（试行）修订版》（国烟办	福建华大电机有限公司	台	32	1800	57600	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕



			综（2009）418号）文件要求（以下简称418号文件）。 风机电源引线使用七芯铜线电缆，电缆符合GB5013.1规定。输入端口符合国家相关标准。三相循环风机导线截面积不小于1.5mm ² ，风机电缆耐温90℃以上。						
7	供电线路	昊立、/	1. 供电线路主要包含配电柜、电缆（铜质）、接线零部件等。 2. 含安装费及质保期内的维修保养等服务内容。 3. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 低压供电线路（含铜质电缆，空气开关及配电柜）	河南昊立智能科技有限公司		3000	96000	合同签订之日起30日内供货安装完毕	
8	其他	昊立、/	包含铭牌（铝合金）制作（20cm*30cm）、安装调试、运输、质保期内维修保养、培训	河南昊立智能科技有限公司	座	32	500	16000	合同签订之日起30日内供货安装完毕

			及相关服务等。						
9	热泵机组	昊立、HLKR04SF/HSN4SA	1. 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。 2. 含各种零配件、配管、配线等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 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>40KW，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），	河南昊立智能科技 有限公司	组	10	28000	280000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕

			噪声≤76dB(A)。设备使用寿命 10 年以上。						
10	循环风机	华大、GKF7-6/4	1. 循环风机主要包含风机、风道、进风门、排风门等。 2. 含各种零配件、管路、线路等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容。 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 循环风机按《密集烤房技术规范（试行）修订版》（国烟办综〔2009〕418 号）文件要求（以下简称 418 号文件）。风机电源引线使用七芯铜线电缆，电缆符合 GB5013.1 规定。输入端口符合国家相关标准。三相循环风机导线截面积不	福建华大电机有限公司		10	1800	18000	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕

			小于 1.5 mm ² ，风机电缆耐温 90℃ 以上。					
11	电控柜	昊立、HLKF-3	1. 用于控制电路以及监测、显示、调控烟叶烘烤过程工艺条件的专用设备。 2. 含各种零配件、配管、配线、通讯模块等。 3. 含安装费、调试费及质保期内的维修保养、培训等服务内容。 4. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。在 418 号文件基础上，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	河南昊立智能科技有限公司	10	1500	15000	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕

			能。控制设备使用寿命 6 年以上。每个烘烤季节控制器故障率不得超过 2%。						
12	加热室改造	昊立、HLKF-3	1. 对原有加热室进行板材、骨架等进行改造。 2. 含拆除、改建、垃圾运输、加热室墙板（金属面硬质聚氨酯夹芯板，厚度要求 $\geq 50\text{mm}$ ）安装费及所有材料费等。 3. 加热室拆除后，地面要求 C20 砼混凝土地面，混凝土厚度 $\geq 150\text{mm}$ ，平整度 $\leq 3\text{mm}$ ，混凝土地基上表面要高于场地地面且有排水槽。	河南昊立智能科技有限公司	项	10	5000	50000	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕
13	烤房改造	昊立、HLKF-3	1. 对原有烤房保温改造、装烟室门窗做密封保温改造等（必要时对烤房门窗进行更换）含改造安装费及所有材料费等。 3. 改造烤房装烟室屋顶须采	河南昊立智能科技有限公司	项	10	5000	50000	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕

			用屋面板处理，屋面板板型为聚苯乙烯屋面板，外面采用彩涂钢板，钢板厚度 0.4 毫米，镀锌量 120g/m ² ，内面采用铝箔，厚度 0.08 毫米；芯材聚苯乙烯，密度≥18Kg/m ³ 。屋面板搭扣处做防水处理，屋面板与房顶固定后，接缝处做密Q/HNYC 050—2020 20 封处理。屋面板封檐排水开口根据原烤房排水口合理规划。屋面板须超出装烟室与加热室接缝处 100mm 以上，超出长度若可覆盖主机，可不搭建防雨棚。						
14	供电线路	吴立、/	1. 供电线路主要包含配电柜、电缆、接线零部件等。 2. 含安装费及质保期内的维修保养等服务内容。	河南吴立智能科技有限公司	套	10	3000	30000	合同签订之日起 30 日内供货安装完毕



			3. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求。 低压供电线路（含铜质电缆，空气开关及配电柜）						
15	标志牌	昊立、 20cm*30cm	1. 包含铭牌（铝合金）制作（20cm*30cm）、安装调试、运输、质保期内维修保养、培训及相关服务等。 2. 具体规格参数需满足规范标准及现场实际要求.	河南昊立智能科技有限公司	座	10	100	1000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕
16	10kV 变压器	鑫 诚 、 s13-200kVA	s13-200kVA	许昌鑫城电力装备有限公司	台	2	26000	52000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕
17	10kV 变压器	鑫 诚 、 s13-400kVA	s13-400kVA	许昌鑫城电力装备有限公司	台	3	30000	90000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕
18	JP 柜	鑫诚、 400KVA	400KVA，有补偿	许昌鑫城电力装备有限公司	面	5	1000	5000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕

19	其他配件安装、接线及调试	鑫诚、/	含变压器台架（[14, 3000mm; [8, 1200mm）、架空绝缘导线（JKLYJ-10-50；JKTRYJ-1-240）、低压电力电缆（低压电力电缆,YJLV, 铝, 240, 4 芯, ZC, 22, 普通）、高压熔断器（AC10kV, 跌落式, 200A, 瓷, 负荷型）、交流避雷器（AC10kV, 17kV, 硅橡胶, 50kV, 不带间隙, 不带外间隙, 不带脱离器, 不带接地验电装置）等其他配套设施和变压器的施工、调试、验收、送电等服务	许昌鑫城电力装备有限公司	项	5	10000	50000	合同签订之日起 30 日内供货安装 完毕
投标报价金额合计（大写）：叁佰壹拾伍万壹仟伍佰陆拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：

陈彦峰

峰陈印彦

日期：2025 年 08 月 20 日