

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-2026-22

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、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 42.49KW，额定工况下的实测制热性能系数 COP _{Pr} 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。	河南昊立智能科技有限公司	组	42	27000	1134000	合同签订后 30 日历天安装调试完毕



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. 具体配件规格参数参见河南省烟草公司企业标准。 Q/HNYC050—2020 第 8-10 页。 4. 包含浸塑护网制作安装（42 套*4 米）。 备注：冷凝器、6 根电辅热管、循环风机、装机架及排湿风道、新风风门。	河南昊立智能科技有限公司	组	42	25800	1083600	合同签订后 30 日历天安装调试完毕
3	电控柜	昊立、HLKF-3	1. 每五座烤房配一个电控柜，控制五座烤房安全用电，含空气开关、漏电保护器等配套设施。 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。	河南昊立智能科技有限公司	台	9	1510	13590	合同签订后 30 日历天安装调试完毕

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，每个烤房需约 36 m²，主机组后侧预留 2m 以上维修通道。 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。 备注：含烤房所有装饰及水电安装等，达到烤房使用标准。	 河南昊立智能科技有限公司	座	42	3580	150360	合同签订后 30 日历天安装调试完毕
---	--------	---	---	---	----	------	--------	--------------------

5	装烟室	吴立、HLKF-3 1. 挂（放）置烟叶的空间，设有装烟架等装置。 2. 内室长 8000mm，宽 2780mm，高 4300mm，装烟梁四根，为中间无焊接通梁，包含墙体、屋顶、挂烟架、装烟室门、观察窗、热风进（回）风口。 3. 墙体材料采用金属面硬质聚氨酯夹芯板（以下简称墙板），厚度要求$\geq 50\text{mm}$，芯材导热系数$\leq 0.024\text{W}/(\text{m} \cdot \text{K})$（在平均环境温度$23.8^{\circ}\text{C}$测得），聚氨酯密度$\geq 40\text{kg}/\text{m}^3$。聚氨酯内外保护层为$0.4\text{mm}$ 以上涂层钢板，采用镀锌涂层，锌层重量$\geq 120\text{g}/\text{m}^2$，涂层钢板双面做压纹处理，压纹波距$5\sim 10\text{mm}$。涂层钢板内外不得接触，防止形成热桥。墙板外观质量、物理性能、防火性能等符合 GB/T23932《建筑用金属面绝热夹芯板》要求。 4. 屋顶材料采用屋面金属面硬质聚氨酯夹芯板（以下简称屋面板），使用与墙体材料质	 河南昊立智能科技有限公司	座	42	8500	357000	合同签订后 30 日历天安装调试完毕
---	-----	--	---	---	----	------	--------	---------------------------



		量、厚度等相同的屋面板，涂层钢板内外不得接触，防止形成热桥。具有 34mm 以上的波峰和排水槽结构，防水等级二级。 5. 挂烟架立柱及顶梁材料采用矩管（50mm×30mm，壁厚 2mm）。 5. 装烟室门与墙体材料质量、厚度等相同。 7. 在装烟室门和隔热墙上各设置一个竖向观察窗，能够观察到装烟室内烟叶变化状况。观察窗应采用中空保温玻璃结构，玻璃为钢化无色玻璃，厚度 5mm，中空层 8mm，观察窗安装居门厚度中间，外装遮光门。 8. 热风进（回）风口在隔热墙顶端和底端分别开设进风口和回风口，规格 1800mm×400mm，回风口应加设防护网（网孔小于 25mm×25mm），防止掉落在地面上的烟叶吸入加热室后堵塞加热装置。 9. 具体规格参数需满足河南省烟草公司企业标准 Q/HNYC050—2020 第 4-8 页。					
--	--	--	--	--	--	--	--

6	循环风机	维华、 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小于1.5 mm²，风机电缆耐温90℃以上。	福安市维华风机有限公司	台	42	1500	63000	合同签订后30日历天安装调试完毕
7	供电线路	YLJT、/	1. 供电线路为铜质电缆。 2. 采用地埋穿管敷设，必须采用整线，不允许有接头。 3. 含安装费及质保期内的维修保养等服务内容。	河南一缆电缆集团有限公司	套	42	3000	126000	合同签订后30日历天安装调试完毕





8	热泵烤房控制器	昊立、HL-ZNRB-S	1. 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% 2. 箱体及显示屏控制功能要求、控制线路要求：需满足河南省烟草公司企业标准 Q/HNYC050—2020 第 11-13 页。	河南昊立智能科技有限公司	套	42	1500	63000	合同签订后 30 日历天安装调试完毕
9	10kV 变压器	巨高、s13-315kVA	s13-315kVA	河南巨高嘉业电力设备有限公司	台	5	26000	130000	合同签订后 30 日历天安装调试完毕
10	JP 柜	巨高、400KVA	400KVA，有补偿	河南巨高嘉业电力设备有限公司	台	5	1000	5000	合同签订后 30 日历天

				公司					安装调 试完毕
11	其他配 件安装、 接线及 调试	巨高、/	含：电线杆、变压器台架（[14,3000mm； [8,1200mm）、10KV 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、 接火送电等服务。	河南巨高 嘉业电力 设备有限 公司	项	1	9000	9000	合同签 订后 30 日历天 安装调 试完毕
投标报价金额合计（大写）：叁佰壹拾叁万肆仟伍佰伍拾元整									

法定代表人（负责人）或授权代表（签字）：陈彦峰
日期：2026 年 07 月 21 日

