

第一标段

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

4.1.1 新建电能烤房分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-15

项目名称：襄城县2024年电能烤房建设项目（不见面开标）第一标段

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	产地及厂家
1	烤房主体	朗进	/	套	240	34070	8176800	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
2	烤房基础处理	朗进	/	套	240	3500	840000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
3	热泵机组	朗进 LIR-400A/DS-01	热泵机组额定制热量41.056kW；额定工况下的实测制热性能系数COP _r 为4.1；低温工况下的实测制热性能系数COP _d 为2.08；噪声为73.2dB(A)；设备使用寿命10年以上。	台	240	22000	5280000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
4	热泵烤房控制器(含通讯模块)	朗进 LJ-A001	/	台	240	1800	432000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
5	低压供电线路	鲁能或其他	/	套	240	3500	840000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司

6	项目标识牌制作	(20cm*30cm)	(20cm*30cm)	套	240	50	12000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
7	运输	朗进	/	套	240	650	156000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
8	安装调试	朗进	/	套	240	800	192000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
9	质保期内维修保养	朗进	/	套	240	800	192000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
10	培训及相关服务	朗进	/	套	240	1000	240000	山东济南/山东朗进科技股份有限公司
合计		大写：壹仟陆佰叁拾陆万零捌佰元整 小写：16360800.00 元						

供应商名称：山东朗进科技股份有限公司（全称）（盖电子公章）

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表：李敬（签字或盖章）

日期：2024年5月7日

第二标段

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-15

项目名称：襄城县2024年电能烤房建设项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价(元)	产地及厂家
1	新建电能烤房热泵机组	佳宸、JCEB45 F/JSN45 A	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	22000.00	4620000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
2	新建电能烤房加热室配件	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	3000.00	630000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
3	新建电能烤房热泵烤房控制器(含通讯模块)	佳宸、JC-HGRB-S	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	3000.00	630000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
4	新建电能烤房装粮室和加热室(聚氨酯板房)及基础处理	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	28000.00	5880000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
5	新建电能烤房编组及地坪	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	9400.00	1974000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
6	新建电能烤房低压供电线路	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	2500.00	525000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司

7	新建电能烤房标识牌制作(20cm*30cm)	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	100.00	21000.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
8	新建电能烤房运输、安装调试、质保期内维修保养、培训及相关服务等	佳宸、/	严格执行《空气源热泵集烤房》(Q/HNYC050-2020)标准	座	210	280.00	58800.00	河南许昌、许昌佳宸热能科技有限公司
合计		大写：壹仟肆佰叁拾捌仟零捌拾元整 小写：14338800.00						

供应商名称：许昌佳宸热能科技有限公司（盖电子公章）

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表：李鹏（签字或盖章）

日期：2024年5月7日

第三标段



河南农先锋科技股份有限公司



四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-15

项目名称：襄城县2024年电能烤房建设项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价(元)	总价(元)	产地及厂家
1	热泵机组	农先锋 KFXH-040UXI1	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	26800	5360000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
2	加热室配件	农先锋	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	2550	510000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
3	热泵烤房控制柜(含通讯模块)	农先锋 NXFRB-WLWS	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	3000	600000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
4	装烟室和加热室(聚脲防腐)及基础处理	农先锋	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	25000	5000000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
5	编烟棚及地坪	农先锋	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	7900	1580000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
6	低压供电线路	农先锋	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	3000	600000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
7	标识牌制作(20cm*3	农先锋	符合项目要求（详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应）	套	200	50	10000	郑州、河南农先锋科技股份有限公司



河南农先锋科技股份有限公司



Qcm)	材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应)					
其他(运输、安装调试、质保期内维修、培训及相关服务等)	符合项目要求(详细技术参数见本投标文件“四、符合性审查证明材料4.2采购需求偏离表”中投标文件响应)	套	200	0	0	郑州、河南农先锋科技股份有限公司
合计	大写:壹仟叁佰陆拾陆万元整 小写:13660000.00元					

供应商名称: 河南农先锋科技股份有限公司 (全称)。(盖电子公章)

供应商法定代表人: 张震雷 (签字或盖章)

日期: 2024年5月7日

111

- 111 -

第四标段

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-15

项目名称：襄城县2024年电能烤房建设项目（不见面开标）

	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价 (元)	总价 (元)	产地及厂家
1	热泵机组	依明 YM-RBKF13G	额定制热量43KW，额定工况下的实测制热量41.24KW，额定工况下的实测制热性能系数COP _r 为4.08，低温工况下的实测制热性能系数COP _d 为1.95，噪声为67.3dBA，设备使用寿命10年以上，配有防尘罩。	组	190	20000	3800000	潮州、广东依明机械科技有限公司
2	热泵烤房控制器（含通讯模块）	依明 YMRBKFZHQ -A/C	箱体防护等级IP54，7寸彩色触摸屏，分辨率1024*600，工作温度-10~60℃，背光亮度大于430cd/A2，有接地端子，通讯模块按招标文件要求。	套	190	4500	855000	潮州、广东依明机械科技有限公司
3	装烟室和加热室（聚氨酯板房）及基础处理	远大 50mm厚聚氨酯板	按招标文件要求，烤房屋面板封堵排水孔位置超出地基；主机组下方增加15cm基座，要求≥C20砼	座	190	32000	6080000	郑州、河南远大新型建材有限公司
4	编烟棚及地坪	依明/	按招标文件要求，编烟棚下方为混凝土浇筑地面，浇筑混凝土≥C20 砼，厚度≥18cm。	座	190	5000	950000	潮州、广东依明机械科技有限公司
5	加热室配件	依明/	按招标文件要求	座	190	2000	380000	潮州、广东依明机械科技有限公司
6	低压供电线路	三恒、70mm² 铜质电缆； 3x10mm² +2x6mm² 铜质 电缆	每9座烤房设一个分电柜；内配一个250A主开关，5个分电开关；变压器主电柜至每个分电柜的低压主线采用≥70mm²的铜质电缆；分电柜分电开关至每座烤房低压线路采用三根主线≥3x10mm²+2x6mm²的铜质电缆。	座	190	3000	570000	郑州、河南省三恒实业有限公司

7	标识牌制作	依明 20x m*30cm	按招标文件要求	个	190	50	9500	潮州、广东依明机械科技有限公司
8	运输、调试安装、保修期内维修保养、培训及相关服务等	依明/	按招标文件要求	座	190	1250	237500	潮州、广东依明机械科技有限公司
合计		大写：壹仟贰佰捌拾捌万贰仟元整 小写：12882000.00 元						

供应商名称：广东依明机械科技有限公司（盖电子公章）

供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表： 王 涛（或陈强）

日期：2024年5 月 7 日

第五标段

四、符合性审查证明材料							
4.1 投标分项报价表							
项目编号：襄财招标采购-2024-15							
项目名称：襄城县 2024 年电能烤房建设项目（不见面开标）							
序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）
1	热泵机组	吴立、HLKH045 F/BSN45 A	热泵机组额定功率 42.6KW，额定工况下的实测制热能效系数 COP≥2.1，设备使用寿命 10 年以上，能效防 5℃。	座	170	24000.00	4080000.00
2	加热室配件	吴立、/	支撑架采用 40×40×3mm 镀锌方管，用于支撑内部换热器和排烟风门； 电动冷进风门内径 300mm*800mm， 排烟风门 300mm*800mm，参数均符合 418 号文件要求。 循环风机参数符合 418 号文件技术要求，风量≥	座	170	2900.00	493000.00
							许昌、河南吴立智能科技有限公司

- 127 -

4	装烟室和 加 热 室 （ 聚 氨 酯 板 房 ） 及 基础处理	吴立、/	加热室与装烟室隔墙上，后观察窗另一侧、中棚位置，支架采用打孔板模原有烟叶阻挡的气流状态；摄像头与烟叶之间的距离可拍摄烟叶长度 0.7 米，从叶基至叶尖的完整烟叶。	座	170	29000.00	4930000.00	许昌、河南 吴立智能 科技有限公
			严格执行《空气源热泵集烤房》（Q/BNYC050—2020）标准 新建电能烤房房顶采用彩钢瓦，设置须超出地基；主机组下方需增加 150mm 高、一层、一层 C20 砼，原则采用两连体结构。 装烟棚下方为混凝土浇筑地面，浇筑混凝土 C20 砼，厚度 18cm。 河南省烟草公司办公室关于明确新建四棚电能烤房技术要点的通知：新建四棚电能烤房的相关技术要点，现通知如下： 一、调整烤房高度及底棚棚距，烤房高度按内径 4100—4300mm 设计，挂烟架底棚高 1100—1300mm。					

- 129 -

7	标识牌制作（20cm*30cm）	吴立、20cm*30cm	3x10mm²2x2mm²的铜质电缆。 超出五座的烤房群，每五座设立一个分电柜，超出部分需单独设立分电柜，严禁 6 连体及以上烤房共用一个分电柜或一条电缆。	座	170	100.00	17000.00
			严格执行《空气源热泵集烤房》（Q/BNYC050--2020）标准				
8	运输、安装调试、质保期内维修保养、培训及相关服务等	吴立、/	满足招标文件要求	座	170	300.00	51000.00
							许昌、河南吴立智能科技有限公司

- 131 -

		15000m²/h，导线截面积不小于 1.5mm²，风机电缆耐温 90℃ 以上。						
3	热泵烤房控制器（含通讯模块）	吴立、HL-ZNRS-5	在《空气源热泵集烤房》（Q/BNYC050--2020）附录 A 规定的条件下，要求如下，细化以下技术要求： ①摄像头 400 万像素，30 帧/秒拍摄，可看清距离镜头 10cm - 100cm 范围内的 5 号字体数字，每 10 分钟上传 1 张 2560X1440 分辨率、标注烤房观察棚温度湿度的图片；摄像头自带拍摄时能消除照片上的光斑和阴影的补光灯，防护级别 IP67，支持在 75℃ 条件下 7×24 小时连续稳定工作；根据 GA/T 1127-2013 安全防范视频监控摄像机通用技术要求 6.4.1.4 色彩还原误差检测方法，摄像头在 38℃ 和 54℃ 温度条件下，采集图像的平均色还原误差 ΔE≤10.0（6500K）。 ②摄像头自带长 1.38 米、宽 0.35 米支架，安装在	座	170	4600.00	680000.00	许昌、河南吴立智能科技有限公司

- 128 -

5	装烟棚及地坪	吴立、/	二、调整观察窗参数，装烟室门观察窗安装位置调整为距地面 600mm，观察窗高 1900mm；隔热墙观察窗安装位置调整为距地面 900~1100mm，高 2200mm。 三、加固装烟室结构，装烟室靠大门的立柱要与大门横梁连接牢固，装烟架顶梁间要加装天梁牢固。	座	170	5000.00	850000.00
			严格执行《空气源热泵集烤房》（Q/BNYC050--2020）标准 装烟棚下方为混凝土浇筑地面，浇筑混凝土 C20 砼，厚度 18cm。				
6	低压供电线路	吴立、/	原则上每五座烤房设立一个分电柜，分电柜内（以五座烤房为例）配一个 200A 的主开关，五个分电开关，方便独立控制每座烤房；变压器主电柜至每个分电柜的低压主线采用 70mm² 的铜质电缆；分电柜分电开关至每座烤房低压线路采用三相五线≥	座	170	3000.00	510000.00
							许昌、河南吴立智能科技有限公司

- 130 -

合计	大写：壹仟壹佰陆拾壹万壹仟元整	小写：11611000.00 元
供应商名称：河南吴立智能科技有限公司（盖电子公章） 供应商法定代表人（单位负责人）授权代表：陈彦峰（签字或盖章） 日期：2024 年 5 月 17 日		

- 132 -

第六标段

四、符合性审查证明材料

4.1 投标分项报价表

项目编号：襄财招标采购-2024-15
项目名称：襄城县 2024 年电能烤房建设项目（不见面开标）

序号	名称	品牌规格型号	技术参数	单位	数量	单价（元）	总价（元）	产地及厂家
1	热泵机组	穗特丰	12.4kw	台	160	23000	3680000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
2	加热室配件	穗特丰		套	160	470	75200.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
3	热泵烤房控制器（含通讯模块）	穗特丰	20-150		160	3150	504000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
4	装烟室	穗特丰	8000*4200*2780	座	160	16600	2656000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
5	加热室	穗特丰	1900*1450*4200	座	160	4200	672000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
6	基础	穗特丰	浇筑混凝土 ≥C20 砼，厚度 ≥18cm	块	160	6300	1008000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
7	编烟棚及地坪	穗特丰	H4200	座	160	3500.00	560000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
8	低压供电线路	穗特丰		套	160	2800.00	448000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司

9	分电柜	穗特丰		个	32	900.00	28800.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
10	标识牌	穗特丰	200*300	块	160	80.00	12800.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
11	运输	穗特丰			160	1200.00	192000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
12	安装调试	穗特丰			160	2600.00	416000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
13	质保期内维修保养	穗特丰			160	1400.00	224000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
14	培训及相关服务	穗特丰			160	100.00	16000.00	云南省昆明市、云南穗特丰农业科技有 限公司
合计		大写：壹佰零肆万捌仟捌佰元整 小写：10492800.00 元						

供应商名称：云南穗特丰农业科技有
限公司（全称）（盖电子公章）
供应商法定代表人（单位负责人）或授权代表：何志全（签字或盖章）
日期：2024 年 5 月 6 日

