

永州市政府采购文件

采购项目名称：湖南省烟草公司永州市公司双牌县雪茄烟晾房温湿度调控设备采购及改造项目（第二次）

采购人：湖南省烟草公司永州市公司

采购方式：公开招标

采购代理机构：湖南省招标有限责任公司

委托代理编号：0623-2585N1125018

代理费收取方式：供应商支付代理费（按成交金额百分比收取）

代理费支付标准：项目成交金额的1%

专家评审费收取方式：专家评审费由采购人支付

采购计划编号：永烟办会纪字[2025]5号

采购项目预算：1,461,095.2元

是否进行资格预审：否

需求编制时间：2025-05-14

采购人签章：
湖南省烟草公司永州市公司

需求编制人签章：
徐凯

编制依据

《中华人民共和国政府采购法》（中华人民共和国国家主席令第14号修改）
《中华人民共和国政府采购法实施条例》（中华人民共和国国务院令第658号）
《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）
《政府采购货物和服务招标投标管理办法》（财政部令第87号）
《政府采购框架协议采购方式管理暂行办法》（财政部令第110号）
财政部关于印发《政府采购需求管理办法》的通知（财库〔2021〕22号）
财政部、国家发展和改革委员会关于印发《节能产品政府采购实施意见》的通知（财库〔2004〕185号）
财政部、国家环保总局联合印发《关于环境标志产品政府采购实施的意见》（财库〔2006〕90号）
财政部关于印发《政府采购进口产品管理办法》的通知（财库〔2007〕119号）
财政部、工业和信息化部关于印发《政府采购促进中小企业发展管理办法》的通知（财库〔2020〕46号）
关于进一步加大政府采购支持中小企业力度的通知（财库〔2022〕19号）
湖南省财政厅湖南省司法厅关于政府采购支持监狱企业发展的有关通知
财政部关于《推进和完善服务项目政府采购有关问题》的通知（财库〔2014〕37号）
国务院办公厅关于政府向社会力量购买服务的指导意见（国办发〔2013〕96号）
湖南省财政厅关于印发《湖南省政府采购非招标采购方式管理办法实施细则》的通知（湘财购〔2014〕15号）
其他政府采购法律法规及政策

编制基本要求

采购人在招标公告、采购需求和评审标准中不得按以下不合理的条件对供应商实行差别待遇或者歧视待遇：

- （一）就同一采购项目向供应商提供有差别的项目信息；
- （二）设定的资格、技术、商务条件与采购项目的具体特点和实际需要不相适应或者与合同履行无关；
- （三）采购需求中的技术、服务等要求指向特定供应商、特定产品；
- （四）以特定行政区域或者特定行业的业绩、奖项作为加分条件或者中标、成交条件；
- （五）对供应商采取不同的资格审查或者评审标准；
- （六）限定或者指定特定的专利、商标、品牌或者供应商；
- （七）非法限定供应商的所有制形式、组织形式或者所在地；
- （八）以其他不合理条件限制或者排斥潜在供应商。

采购人应对采购标的的市场技术或服务水平、供应、价格等情况进行市场调查，根据调查情况科学、合理确定采购需求和价格测算。

采购需求应符合国家相关法律法规和政府采购政策的规定。

采购人根据价格测算情况，可以在采购预算额度内设定最高限价，但不得设定最低限价。

采购人根据编制依据和基本要求提出采购需求，采购需求中应落实节约能源、保护环境、扶持不发达地区和少数民族地区、促进中小企业发展等政府采购政策。

采购人应就采购公告、采购需求和评分标准自行组织征询专家意见（本系统、本单位人员不得作为专家参与征询意见）。

采购需求的内容应当完整、明确，主要包括：

- （一）采购需求明细包括：货物或服务名称、技术规格和技术参数、产地类型（国产或进口）、是否接受进口产品、是否为采购节能环保产品、是否为核心产品（必要时需设置同品牌淘汰策略）、技术标准或服务标准、数量、单价（元）、小计（元）、总合计（元）等。
- （二）采购标的执行的国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范；
- （三）采购标的所要实现的功能或目标，以及需落实的政府采购政策；
- （四）采购标的需满足的质量、安全、节能环保、技术规格、服务标准等性能要求；
- （五）采购标的的物理特性，如尺寸、颜色、标志等要求；
- （六）采购标的的数量、采购项目交付或执行的时间和地点，以及售后服务要求；
- （七）采购标的的验收标准；
- （八）采购标的的其他技术、服务等要求。

第一章 项目分包

项目简述(本项目不专门面向中小企业采购):

本项目的供应商来源为公告邀请

编号	包名	采购金额(元)	评审方法
1	第一包	1,461,095.2	综合评分法

招标文件获取方式、时间:

获取时间: 详见采购公告

获取方式: 下载投标工具,安装后联网获取

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：1,461,095.2元

包概述：制冷空调机组、低温制冷系统、加湿设备、LED防爆灯、晾烟杆、管道、电线电缆等。				
评标方法：综合评分法	采购文件费：0元	资格合格最少供应商数：3个	是否接受联合体：否	是否完全面向中小企业：否
是否接受进口产品：否	资格预审后的合格供应商进入下一阶段投标/响应的数量限定：不进行资格预审	期望成交供应商数：1个	投标有效期：90个自然日	合同履约保证金：成交金额的8%
合同内容是否可变：是	需求是否可变：否	供应商二次报价的时长限制：供应商不需要二次报价		
本包所属行业：工业			本包类型：货物类	
是否设置了核心产品：否	核心产品同品牌供应商的确定中标/成交候选人规则：无			
特殊情况下确定成交/中标/入围供应商的约定：本包在评审过程中，若发现中标/成交/入围候选供应商存在得分相同且报价相同的，约定由评委组长采取随机抽取方式来确定最终中标/成交/入围供应商。				
本包付款约定	设备运行90天后经竣工验收合格后	25%	供应商开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的25%；具体签订合同时约定。	
	完成安装调试运行经初步验收合格后	25%	完成安装调试运行经初步验收合格后，供应商开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的25%；具体签订合同时约定。	
	供应商全部供货后	50%	供应商全部供货后，经采购人确认并开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的50%；具体签订合同时约定。	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
1. 具有独立承担民事责任的能力。 2. 参加政府采购前三年内，在经营活动中无重大违法记录，有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录，具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度，具有履行合同所必需的设备和专业能力。 3. 供应商不得为信用中国网站（ www.creditchina.gov.cn ）中列入失信被执行人和重大税收违法案件当事人名单的供应商，不得为中国政府采购网（ www.ccgp.gov.cn ）政府采购严重违法失信行为记录名单中被财政部门禁止参加政府采购活动的供应商（处罚决定规定的时间内）。 4. 法律、行政法规规定的其他条件。 5. 参加开标的是法定代表人（单位负责人）本人，需上传法定代表人（单位负责人）身份证复印件，若不是法定代表人（单位负责人）本人，需提供授权委托书。		1. 提供三证合一或五证合一的营业执照扫描件（加盖供应商公章）和法定代表人（单位负责人）身份证复印件（加盖供应商公章）的扫描件，若投标人是自然人的，提供身份证扫描件。具体见下述： （1）投标人为企业的，应提交营业执照或法人登记证书的复印件； （2）投标人为非法人组织的，应提交依法登记证书复印件； （3）投标人为个体工商户的，应提交个体工商户营业执照复印件； （4）投标人为自然人的，应提交自然人的身份证明复印件。 2. 投标人提供湖南省政府采购供应商资格承诺函（下载投标工具后获取），须加盖供应商公章（可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传）。 3. 供应商无需上传证明材料，由评委在 www.creditchina.gov.cn 和 www.ccgp.gov.cn 现场联网查验。 4. 提供承诺函，承诺：投标供应商与采购人或采购代理机构不存在隶属关系或者其他利害关系；投标供应商与参加本项目的其他供应商不存在控股、关联关系，或者与其他供应商法定代表人（或者负责人）为同一人；投标供应商未为本项目前期准备提供设计或咨询服务。下载模板填写上传（模板下载投标工具安装后可见），须加盖供应商公章。 5. 下载投标工具后获取，须加盖供应商公章，可在模板中填写好后打印出来加盖公章，再拍照或扫描成图片上传。		
本包特定资格要求		本包特定资格证明材料上传要求		

投标人近三年（以判决、裁定、决定时间与投标截止时间差推算）在经营活动中没有重大违法记录：提供投标人在“国家企业信用信息公示系统”未被列入严重违法失信企业名单，在“信用中国”网站平台中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人不良行为记录，在“中国裁判文书网”查询无行贿犯罪记录，在“法院失信执行人查询平台”上没有失信名单信息、查询显示没有国家、地方人民政府及行业主管部门公告的不良行为记录及其他犯罪行为记录。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标；与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其它组织或者个人，不得参加本项目投标，提供在“天眼查”网站查询企业关系网页截图（提供网页查询全屏截图，需清晰并加盖投标人公章，查询时间为本公告发布之日起至投标截止时间前）	投标人近三年（以判决、裁定、决定时间与投标截止时间差推算）在经营活动中没有重大违法记录：提供投标人在“国家企业信用信息公示系统”未被列入严重违法失信企业名单，在“信用中国”网站平台中未被列入失信被执行人名单、重大税收违法案件当事人不良行为记录，在“中国裁判文书网”查询无行贿犯罪记录，在“法院失信执行人查询平台”上没有失信名单信息、查询显示没有国家、地方人民政府及行业主管部门公告的不良行为记录及其他犯罪行为记录。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本项目投标；与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其它组织或者个人，不得参加本项目投标，提供在“天眼查”网站查询企业关系网页截图（提供网页查询全屏截图，需清晰并加盖投标人公章，查询时间为本公告发布之日起至投标截止时间前）
---	---

以上所有要求提供的资格证明材料，供应商均需在电子投标工具的指定位置上传，不按指定位置上传的，将被视为无效投标。

本包货物类需求

货物类需求特别约定：实质性参数用★标注，重要参数用▲标注，一般参数和不区分类型参数用文字标注。

强制采购节能产品的货物，投标人需提供由国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书，否则视为无效投标。

货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
1	制冷空调机组（A02052309-专用制冷空调设备）	否	是	否	套	45,600	6	273,600
		本货物共设置了10条参数。 其中：重要参数：6条；一般参数：4条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1. 温度控制范围	15℃-50℃（满足 25℃恒温运行，投标需承诺 25℃±0.5℃长期稳定控制）			
		2	▲	2. 制热量	单台≥140kW（7℃环温，100% 负荷）			
		3	▲	3. 制冷量	单台≥108kW（35℃环温，100% 负荷）			
		4	一般参数	4. 压缩机	30P 直流变频涡旋压缩机（品牌需注明，提供技术偏离表）			
		5	▲	5. 能效比	制热 COP≥4.2（7℃环温），制冷 COP≥3.5（35℃环温）			
		6	一般参数	6. 联供能力	单机组支持8 通道并联，可支持3台同步控温，单台独立控温。			
		7	▲	7. 控制精度	分辨率：温度 0.1℃，湿度 0.01% RH（集成高精度温湿度传感器，精度 ±0.4℃/±2% RH）			
		8	一般参数	8. 工艺适配	预设雪茄烟叶调制工艺曲线，支持曲线导入 / 导出。提供工艺操作界面截图。			

		9	▲	9. 噪声控制	机组外 1 米处≤65dB (A) , 室内送风口≤40dB (A)			
		10	一般参数	10. 可靠性	具备断水 / 断电 / 高温报警及自动恢复功能。需提供故障恢复逻辑说明。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
2	低温制冷系统 (A021001111-自动成套控制系统)	否	否	否	套	86,800	6	520,800
本货物共设置了9条参数。 其中：重要参数：4条；一般参数：5条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	1. 温度控制范围	极限低温 -40℃ (稳定运行≥72 小时), 控制精度 ±1℃ (全量程)			
		2	▲	2. 制冷量	单台≥150kW (35℃环温, 100% 负荷)			
		3	一般参数	3. 运行总功率	≤49.5KW (-40℃满负荷), IPLV (C) ≥4.8 (-40℃~10℃宽温域变频效率)。需提供《宽温域能效测试报告》(含 -30℃、-20℃、0℃、10℃四种工况)			
		4	▲	4. 内机配置	铜管铝翅片换热器 (翅片间距≤2mm), 电化霜 (融霜时间≤5min / 次), 喷塑外壳。			
		5	▲	5. 控制精度	分辨率: 温度 0.1℃, 湿度 0.01% RH (集成高精度温湿度传感器, 精度 ±0.4℃/±2% RH)			
		6	一般参数	6. 工艺适配	预设雪茄烟叶调制工艺曲线, 支持曲线导入 / 导出。需提供提供工艺操作界面截图。			
		7	一般参数	7. 联供控制	单机组支持8 通道并联, 可支持3台同步控温, 单台独立控温。需提供系统联供方案设计图 + 通讯协议说明。			
		8	▲	8. 噪声控制	外机≤70dB (A) (-40℃运行时), 内机送风口≤45dB (A)			
		9	一般参数	9. 可靠性	具备断电记忆 (恢复后按原工艺曲线续传)。需提供故障恢复逻辑说明。			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价 (元)	数量	小计 (元)
3	加湿设备 (A02052308-加湿机组)	否	否	否	套	5,700	12	68,400
本货物共设置了8条参数。 其中：重要参数：5条；一般参数：3条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	▲	1. 成雾量	≥30kg/h (25℃, RH60%), 加湿量≥18kg/h (实际有效加湿量, 扣除冷凝损失)			
		2	▲	2. 雾化粒径	1-5 μm (D50≤3 μm), 无大于 10 μm 液滴 (防烟叶表面湿斑)			
		3	▲	3. 控湿精度	分辨率: 温度 0.1℃, 湿度 0.01% RH (集成高精度温湿度传感器, 精度 ±0.4℃/±2% RH)			
		4	▲	4. 防水等级	整机 IP68, 可水洗清洁 (防烟叶粉尘堵塞)			
		5	一般参数	5. 水质处理	前置三级过滤 (PP 棉 + 活性炭 + 软化树脂), 出水 TDS≤50ppm (防喷头结垢)。提供技术偏离表。			
		6	一般参数	6. 可靠性设计	缺水自动保护 (≤10 秒切断电源), 浮球 + 电极双水位监测。提供故障逻辑说明。			
		7	一般	7. 控制接	干接点开关量 (继电器启停)+485 通信 (MODBUS 协议), 支持与恒温系统联动。提供通讯协议			

			参数	口	文档 + 联动控制说明。			
		8	▲	8. 风量与噪声	800m3/h 大风量（风速≤2m/s，防烟叶倒伏），运行噪声≤55dB（A）			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
4	晾烟杆（A02239900-其他木材采集和加工机械）	否	否	否	根	10	23,000	230,000
		本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	晾烟杆	尺寸：2700mm*30mm*40mm木质杆，配备90个挂烟钉			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
5	新采购设备安装工程（A02180400-墙体、地面材料）	否	否	否	项	131,313.6	1	131,313.6
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	加湿增温管、弯头、直接	按实际需求配置安装PEΦ25mm*2mm、Φ50mm*3.5mm、Φ110mm*3.5mm、Φ167mm*5mm、Φ315mm*5mm			
		2	一般参数	补芯	按实际需求配置安装Φ110mm转Φ50mm			
		3	一般参数	吊卡等辅材	Φ110mm管卡、Φ20mm连接管、胶水、膨胀螺丝			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
6	旧设备管道改装工程（A02180400-墙体、地面材料）	否	否	否	项	78,777.6	1	78,777.6
		本货物共设置了3条参数。 其中：一般参数：3条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	加湿增温管、弯头、直接	按甲方需求配置安装PEΦ25mm*2mm、Φ50mm*3.5mm、Φ110mm*3.5mm、Φ167mm*5mm、Φ315mm*5mm			
		2	一般参数	补芯	按甲方需求配置安装Φ110mm转Φ50mm			
		3	一般参数	吊卡等辅材	Φ110mm管卡、Φ20mm连接管、胶水、膨胀螺丝			
货物序号	货物名(货物标的)	是否为核心产品	是否强制采购节能产品	是否接受进口产品	单位	单价（元）	数量	小计（元）
7	电线安装工程（A02180400-	否	否	否	项	158,204	1	158,204
		本货物共设置了5条参数。 其中：一般参数：5条。						

墙体、地面材料)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	一般参数	100WLED防爆灯泡	预估175套，带故障自动检测功能。
	2	一般参数	多芯纯铜BVR	LED灯线Φ2.5mm（预估1400米）；48台加湿机专线Φ4mm（预估576米）；32台恒温除湿一体机灯设备线Φ16mm（预估1536米）；
	3	一般参数	控制信号线（RVVP4*1mm）	预估2640米，80台设备连接控制信号线。
	4	一般参数	铜芯电缆电缆（YJV-4*6mm）	预估96米，32台恒温除湿一体机用。
	5	一般参数	其他	线路安装线管、线槽、管卡、钉子、膨胀螺丝、枪钉、铜鼻等安装辅材。

本包货物类需求的偏离性评审(标)规则

货物序号	货物名	参数序号	参数名	是否需要上传证明材料	证明材料类型	上传证明材料的要求
1	制冷空调机组	1	1. 温度控制范围	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		2	2. 制热量	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		3	3. 制冷量	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		4	4. 压缩机	否	无	无
		5	5. 能效比	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		6	6. 联供能力	否	无	无
		7	7. 控制精度	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		8	8. 工艺适配	否	无	无
		9	9. 噪声控制	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		10	10. 可靠性	否	无	无
2	低温制冷系统	1	1. 温度控制范围	否	无	无
		2	2. 制冷量	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		3	3. 运行总功率	否	无	无
		4	4. 内机配置	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		5	5. 控制精度	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		6	6. 工艺适配	否	无	无
		7	7. 联供控制	否	无	无

		8	8. 噪声控制	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		9	9. 可靠性	否	无	无
3	加湿设备	1	1. 成雾量	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		2	2. 雾化粒径	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		3	3. 控湿精度	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		4	4. 防水等级	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
		5	5. 水质处理	否	无	无
		6	6. 可靠性设计	否	无	无
		7	7. 控制接口	否	无	无
		8	8. 风量与噪声	是	图片	需提供第三方检测报告扫描件，并加盖投标人公章。
4	晾烟杆	1	晾烟杆	否	无	无
5	新采购设备安装工程	1	加湿增温管、弯头、直接	否	无	无
		2	补芯	否	无	无
		3	吊卡等辅材	否	无	无
6	旧设备管道改装工程	1	加湿增温管、弯头、直接	否	无	无
		2	补芯	否	无	无
		3	吊卡等辅材	否	无	无
7	电线安装工程	1	100WLED防爆灯泡	否	无	无
		2	多芯纯铜BVR	否	无	无
		3	控制信号线（RVVP4*1mm）	否	无	无
		4	铜芯电缆（YJV-4*6mm）	否	无	无
		5	其他	否	无	无

本包其他评审要求

序号	需求名	需求类型	需求描述
----	-----	------	------

1	项目方案	技术	<p>1. 项目技术方案：投标人应结合本项目实际情况，提供技术方案（方案应包括：①温湿度系统控制原理、控制系统功能及操作模式；②工艺与设备匹配性分析；③产品设计图纸、产品图片、产品成型图片资料等）进行详细阐述，对技术方案的合理性、完整性和可行性说明进行评价，优得3分，一般得2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分；</p> <p>2. 项目组织方案：为保证项目顺利实施，投标人应提供详细的施工组织方案，按以下标准进行评价：</p> <p>①对方案中进度安排及保障措施进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分；</p> <p>②对施工组织实施、安全保障、应急管理等措施的可行性、有效性进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分；</p> <p>③对拟投入管理人员的组成、试运行、技术培训进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分；（拟投入管理人员需具备1、技术要求：具备暖通设备、电气设备安装调试的基础技能，熟悉温湿度调控设备的基本工作原理，能够依据设备安装说明书及现场实际情况进行规范安装操作。至少拥有1年以上类似设备或相关电气、暖通设备的安装经验，可独立完成设备的安装与初步调试工作，能排查并解决常见的安装问题，如设备线路连接故障、部件安装不匹配等。</p> <p>2、资质要求：持有有效的电工证，证明其具备电气设备安装作业的资格，或提供由相关设备厂商颁发的暖通设备安装或电气设备安装技能培训合格证书，确保其经过专业培训且掌握必要的安装技能；若涉及高处作业，需持有高处作业操作证。）</p>
2	类似业绩	商务	<p>根据投标人在近三年内（2022年1月1日至响应截止时间，以合同签订时间为准）承接的类似业绩如雪茄调制类工艺设备项目（包括：雪茄晾房/发酵房/回潮房等）类似相关产品项目业绩进行评分，每项业绩得1分，最高得6分。</p> <p>以合同签订时间为准。需提供中标通知书、项目合同关键页扫描件（至少包括封面页、服务内容页、合同金额页、合同签字页），整个投标业绩案例至少有一张相对应的发票或银行收款凭证以予以证明，项目验收证明材料，以上资料须完整、有效，否则不予认可。</p>
3	技术实力	商务	<p>1. 提供雪茄烟叶种植、晾制、回潮、发酵、恒温恒湿类相关专利或科研项目，实用新型专利每份得0.5分，最高得3分；发明专利或科研项目每项得1分，最高得1分。（投标人需提供专利相关证书复印件并提供与之相对应的专利证书年费缴纳凭证，确保专利权有效，否则不得分，原件备查。科研项目需提供双方签订的项目任务书复印件或合同复印件，并提供相对应的发票。）</p> <p>2. 提供雪茄烟叶晾制、回潮、发酵相关的温湿度自适应控制软件著作权登记证书，每份得1分，最高得3分。（投标人需提供软件著作权登记证书复印件并加盖公章，否则不得分，原件备查。）</p> <p>3. 智能控制系统支持MODBUS协议，设备具备远程监控及控制系统。提供控制器通讯协议的得2分；提供服务器通信协议的得2分；提供服务器租赁或购买证明，且服务器到期时间≥ 3年的得2分；提供远程监控及控制系统截图，并附带通过微信、电话语音、短信、钉钉等方式发出的异常预警通知截图的得1分（异常预警通知是指由于设备本身故障或外部不可控因素所引起的实际参数与目标参数偏离的情况，例如雪茄晾房内实际的温湿度与目标温湿度偏离所发生的预警）。</p>
4	招标响应	商务	<p>招标文件的响应程度：投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、有评分索引表、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项的得2分，每有一缺漏项扣0.5分，直到扣完为止。</p>

5	企业认证证书	商务	提供有效期内ISO9001质量管理体系认证得1分；有效期内ISO14001环境管理体系认证得1分；有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证得1分；
6	售后服务	商务	<p>1、评标委员会根据各投标人售后服务承诺中供货期承诺、质量保证承诺、响应时间（能够提供7*24小时服务，故障响应时间不超过2小时）、响应方式和物资在使用过程中存在质量问题的处理意见等内容进行综合评比。并继续按以下标准进行分档计分：</p> <p>售后服务方案完全满足招标文件要求，针对性强在各投标单位中优秀的得5分；</p> <p>售后服务方案基本满足招标文件要求，针对性较强在各投标单位中良好的得3分；</p> <p>售后服务方案基本满足招标文件要求，缺乏针对性在各投标单位中一般的得1分。</p> <p>注：承诺函格式和内容自拟。</p>
7	合同	商务	<p style="text-align: center;">湖南省烟草公司永州市公司</p> <p style="text-align: center;"><u>双牌县雪茄烟晾房温湿度调控设备采购及改造项目</u></p> <p style="text-align: center;"><u>目</u></p> <p style="text-align: center;"><u>施工合同</u></p> <p><u>合同编号：*****</u></p> <p><u>甲方：湖南省烟草公司永州市公司</u></p> <p><u>法定代表人： 辛勤</u></p> <p><u>纳税人识别号：91431128188760270F</u></p> <p><u>开户行：工商银行永州市冷水滩区域中支行</u></p> <p><u>账 号： 1910 0213 0902 2307 013</u></p> <p><u>地 址：湖南省永州市冷水滩区珍珠北路69号</u></p> <p><u>电话号码及传真：0746-8414570</u></p> <p><u>邮 编：425700</u></p> <p><u>乙 方：***</u></p>

法定代表人： **

单位地址： *****

电话号码： ***

开户银行： *****

账 号： *****

经公开招标，确定乙方为甲方 双牌县雪茄烟晾房温湿度调控设备采购及改造项目 的中标人，甲乙根据《中华人民共和国民法典》等相关法律、法规规定，双方经充分协商，本着自愿及平等互利的原则，就甲方购买乙方产品，订立本合同。

第一条 合同标的

序号	产品名称	规格及图 样	数量	单位	单价(不 含增值 税、元)	合计（不含 增值税、元 ）	合计（含增值 税、元）
总价合计 (不含增值税)		人民币：					
总价合计 (含 %增值税)		人民币：					

以上合同总额包括但不限于产品的包装、运输、安装、保险和税金等全部费用。除经双方书面同意外，本合同约定的合同总额不得随意改变。

第二条 乙方应提供的技术文件和资料

1、产品使用手册、安装调试使用指南、维护维修说明书或服务手册、质量合格证及其它相关文件资料等（中文）。

2、产品技术参数表、产品制造、安装、调试、验收规范；

3、其他相关技术资料等。

第三条 质量标准

1、乙方须保证产品是全新、未使用过的，并完全符合国家技术标准规范和合同规定的质量、规格、性能和技术规范等的要求高质量和工艺精良的合格正品。

2、乙方须保证所提供的产品经正确安装、正常使用和保养，在其使用寿命期内须具有符合质量要求和产品说明书的性能。在产品质量保证期之内，乙方须对由于设计、工艺或材料的缺陷而发生的任何不足或故障负责。

3、乙方保证提供的产品必须满足甲方的技术参数及配置要求，并提供产品合格证书及产品使用所需的全部资料。

4、其他质量标准：乙方必须符合投标所约定的质量标准。

第四条 交货时间、地点及运输风险承担

1、交货（安装）时间：乙方应在_年_月_日前完成全部产品的安装调试并交付使用。

2、交货（安装）地点：甲方指定地点。

3、乙方将产品运输至甲方指定地点并由甲方验收合格视为完成交付，交付前的一切风险由乙方承担。

4、乙方提前送达的产品、多交的产品和已交付的品种、型号、规格、生产厂家、质量等不符合本合同约定的产品，甲方在代保管期内的保管、保养等费用以及其他损失，均应由乙方承担。甲方在代保管期内产品的毁损、灭失的风险由乙方承担。

第五条 包装及运输要求

乙方所出售的全部产品均应按标准保护措施进行包装，包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸等要求，以确保产品安全无损地运抵指定现场。由于包装防护措施不妥而引起的损坏、丢失由乙方负责。

第六条 验收

1、验收时间：产品安装调试完成7天内进行验收。

2、验收标准：本合同约定的质量标准和数量要求；

3、验收标准和方法

3.1、验收标准：按货物（服务）相应的国家标准、本采购文件的所有技术要求及规定进行验收，当发生矛盾时，以所有文件中最高性能指标为准。

3.2、验收步骤和要求：

A、安装调试完毕，甲乙双方按招标文件以及合同相关条款要求一同对系统（设备）运

		<p>行情况进行测试。在此期间，如发现系统（设备）运行有问题或功能无法实现，乙方应根据甲方要求无条件免费按时进行改进修正。之后，乙方向甲方提出验收申请。正式验收合格后双方共同签署正式验收报告。</p> <p>4、甲方按本合同第一、二、三条规定验收。甲方在验收中，如果发现产品数量或质量及技术标准有不符合合同约定的，应在7天内向乙方提出书面异议，不签发验收单。乙方在接到甲方书面异议后，应在7天内予以纠正，否则视为违约，甲方有权拒付相应款项。</p> <p>第七条 产品质量保证及售后要求</p> <p>1、为了保证产品及系统能够长时间正常使用，甲方要求对整体项目质保期为：产品验收合格后的次日起1年(另有超过1年质保规定的,按原规定执行)，所有的货物若在保修期内发现有质量问题，乙方应免费维修或更换有质量问题的设备，保证甲方工作及时正常运行。由于甲方人为因素造成产品损坏，乙方应及时修复，甲方按照产品成本价付乙方材料费。</p> <p>2、乙方必须为交付的所有货物按照国家的相关法规提供免费保修。在产品保修期内，对此项目提供免费维护与产品升级服务，并就其相关的硬件技术提供免费咨询服务。一旦发生质量问题，乙方在接到通知（包括电话通知）2小时内响应，24小时内派人到达现场维修、更换并排除故障，费用由乙方负责。如乙方在接到通知（包括电话通知）2小时内没响应，24小时内没派人到达现场维修或更换，则视为乙方承认质量问题并且不能及时维修更换，甲方有权自行处理，因此发生的一切费用由乙方承担。保修期间产品的一切质量问题，更换部件及产品本身质量原因造成的直接经济损失全部由乙方自行负责。</p> <p>3、乙方在投标文件中提供其他有价值的服务的方案（如定期维修保养、技术保障等）。</p> <p>4、甲方在感官验收后，发现产品的数量、质量、规格与合同不符或者在产品使用过程中证实存在缺陷，包括潜在的缺陷或使用不符合要求的材料等，甲方应尽快以书面形式通知乙方。乙方在收到通知后7天内应免费维修或更换有缺陷的产品或部件。</p> <p>5、如果乙方在收到通知后 7天内没有弥补缺陷，甲方可采取必要的补救措施，但由此引发的风险和费用将由乙方承担。</p> <p>6、售后服务响应时间：提供7*24小时免费电话服务（包含法定节假日）。乙方接到甲方维护服务要求通知时2小时内响应，24小时到达现场。</p> <p>第八条 安装与调试</p> <p>1、安装和调试：乙方负责派技术人员到现场免费进行安装调试，直至验收合格。</p> <p>2、乙方应在合同规定的时间内按甲方要求完成产品的安装、调试及验收工作。在产品的安装、调试、试运行期间，乙方人员费用自理。</p> <p>第九条 安全及赔付责任</p>
--	--	--

		<p>乙方在安装过程中应严格遵守相关的安全操作规程，派遣具有专业技术资格的人员对产品进行安装，乙方及乙方派遣人员在履行合同义务过程中发生的所有安全、意外、人身损害事故所造成的一切损害赔偿责任和费用（包括但不限于给甲方、乙方及双方人员、第三人造成的人身伤害及财产损失等）均由乙方负责并承担所有赔偿费用。</p> <p>第十条 技术服务</p> <p>1、现场培训：在甲方现场对甲方进行现场培训，培训内容为实机操作，直到甲方能够完全独立操作，运行日常工作。培训及其相关费用由乙方承担。</p> <p>2、保修期届满后，乙方承诺对设备进行终身免费维护，有责任在设备使用地对设备进行必要的维护或修理，将随时解答甲方各类技术问题，向甲方提供技术支援。</p> <p>第十一条 违约责任</p> <p>1、乙方延期交货，每延期一天，按合同总额1%交付违约金，最高不超过合同总额的30%。延期超过30天，甲方有权单方终止合同，乙方应按合同总额的30%支付违约金。</p> <p>2、乙方所提供的产品型号、规格、质量等不符合合同规定标准的，应根据甲方的要求，予以更换、退货，甲方也可单方解除合同，乙方均应赔偿甲方由此而遭受的损失。</p> <p>3、甲方逾期付款的，经乙方催告逾期未支付费用达30日以上的，甲方按照本合同签订时1年期贷款市场报价利率向乙方支付应付款项逾期利息，但最高不超过延迟付款总额的5%。</p> <p>4、乙方所交付的产品规格、数量和质量不符合合同规定标准的，甲方有权拒绝收货，乙方无条件退换，因此导致逾期交货的，每逾期一天，乙方按合同总额的1%向甲方支付违约金；乙方逾期交货超过30天的，甲方有权单方面解除本合同，所有损失责任和费用均由乙方自行承担，甲方不承担任何责任和费用。违约金由甲方从乙方的履约保证金中扣除，不足部分由乙方支付或在乙方的结算款中扣除。</p> <p>5、乙方没有按照合同规定的时间交货，甲方有权从货款中扣除误期赔偿费，赔偿费按天赔偿，每逾期一天按合同总金额的百分之一（1%）计收，直至交货为止。乙方超过交货期限30天后仍未供货的，甲方可以单方面终止合同，一切损失责任由乙方承担。</p> <p>6、如乙方不履行合同或履行合同不符合合同约定的（其中包括但不限于免费质保、维修、升级服务、培训等），乙方缴纳的履约保证金不予退还，且乙方还应按合同总额的30%向甲方支付违约金。</p> <p>7、乙方将本合同项目分包、转包给第三方的，甲方有权单方终止本合同，且乙方应按合同总额的30%向甲方支付违约金。</p> <p>第十二条 履约保证金缴纳、合同结算方法及期限</p> <p>1、本合同总额：含税金额人民币 元（小写： ），不含税金额人民币 元，税率 %，本</p>
--	--	---

合同价格，乙方不得擅自变更价格。本合同总额包含乙方完成本合同义务所需的全部费用在内。合同执行过程中因国家税收政策变化，增值税税率应随国家政策变化，价税合计随之变化，但不含税价为固定不变值。

2、乙方须在签订本合同前缴纳含税合同总金额8%（人民币¥_元）的履约保证，乙方按合同约定交付合同标的且经甲方验收签字后履约保证金自动转为质量保证金。

3、结算方法

（1）供应商全部供货后，经采购人确认并开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的50%，即人民币¥ 元（大写 元）；

（2）完成安装调试运行经初步验收合格后，供应商开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的25%，即人民币¥ 元（大写 元）；

（3）设备运行90天后经终验合格后，供应商开具的增值税专用发票，采购人支付实际到货总价的25%，即人民币¥ 元（大写 元）；

（4）产品质保期1年。质保期满，若乙方提供的产品无质量问题且乙方无违约行为，甲方收到乙方的退款申请后10个工作日内无息退还质量保证金余额；若产品存在质量问题或乙方有违约行为，甲方除要求乙方维修、更换外，甲方有权按合同约定扣减相应质量保证金。

5、支付方式：双方约定采用下列第（1）种方式结算：

（1）银行转账结算；（2）其他。

第十三条 不可抗力

1、甲乙双方的任何一方由于不可抗力的原因不能履行合同时，应在24小时内向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，在取得有关机构证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，双方对此互不提出赔偿责任。

2、本合同所称不可抗力是指不能预见、不能克服、不能避免并对一方当事人造成重大影响的客观事件，包括但不限于自然灾害如洪水、地震、火灾和风暴等以及社会事件如战争、动乱、政府行为等。

第十四条 合同争议解决

因本合同发生的争议，由双方协商解决，协商不成的，选择以下第（2）种方式解决：

1、向甲方所在区域的仲裁委员会提起仲裁；

2、向甲方所在地有管辖权的人民法院提起诉讼。

第十五条 其他

1、未经对方书面同意，任何一方不得将本合同约定的权利义务转让给第三人。

- 2、本合同自甲乙双方签字并盖章且乙方缴纳履约保证金后生效。
- 3、本合同的附件为招标文件、投标文件和附件。
- 4、本合同未尽事宜由双方共同协商作出书面补充约定，补充约定为本合同组成部分。
- 5、本协议一式肆份，甲乙双方各执贰份，具备同等法律效力。

甲方（盖章）： 乙方（盖章）：

法定代表人： 法定代表人：

委托代理人（签字）： 委托代理人（签字）：

地 址： 地 址：

邮政编码： 邮政编码：

开户行： 开户行：

银行帐号： 银行帐号：

联系电话： 联系电话：

年 月 日 年 月 日

附件1

廉政合同

主合同名称：

甲方：

乙方：

根据廉政建设有关要求，为促进甲乙双方廉洁高效合作，增强甲乙双方人员的廉洁从业意识，明确甲乙双方的廉政责任和义务，防止违法违纪行为发生，特签订如下廉政合同。

一、本合同所称“甲方”“乙方”是指甲乙双方法人主体及其工作人员。工作人员包括法定代表人、分管领导、经办部门负责人以及经办人员。

二、甲乙双方都清楚并愿意遵守国家反商业贿赂相关法律法规以及有关党风廉政建设的各项规定，双方都清楚任何形式的贿赂和贪渎行为都将受到国家法律和政治纪律的严惩。甲乙双方要严格履行廉政合同，禁止本方工作人员的任何商业索贿、贿赂行为，严格把关，相互监督，自查自纠。

三、甲方的廉政责任

甲方应保持与乙方的正常工作交往，不得接受乙方的礼金、有价证券和贵重物品等，不

		<p>得在乙方报销任何应由甲方单位或个人支付的费用，不得以任何形式向乙方索要和收受回扣或变相收受贿赂，不得参加可能对公正执行公务有影响的宴请和娱乐活动，不得要求或者接收乙方为其住房装修、婚丧嫁娶、家属和子女的工作安排以及出国等提供方便，不得借用、租用乙方的交通、通讯工具及其它物品，不得接受乙方邀请的各种庆典、旅游和娱乐活动，不得向乙方介绍亲属或亲友从事与甲方工作有关的经济活动等。</p> <p>四、乙方的廉政责任</p> <p>（一）乙方应当通过正常途径开展相关业务工作，乙方法定代表人、主要负责人、参与项目的员工及其他工作人员不得向甲方及甲方招标代理机构工作人员行贿或变相行贿，不得向甲方赠送礼金、有价证券和贵重物品等，不得为谋取私利擅自与甲方及中介机构就有关工作问题进行私下商谈或者达成默契，不得以洽谈业务为借口邀请甲方外出旅游和进入营业性高消费娱乐场所，不得为甲方单位或个人购置或者提供通信工具、交通工具、家电、高档办公用品等，不得为甲方工作人员的配偶、子女及有利害关系人员安排工作或劳务等。</p> <p>（二）在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，积极履行配合提供证据、作证义务。</p> <p>五、违约责任</p> <p>（一）甲方有违反上述合同条款行为的，乙方有权进行反映，甲方按照相关规定视核查情况予以处理。</p> <p>（二）在驻工业和信息化部纪检监察组等相关单位或部门案件查办中，乙方如果发生拒不配合监委调查工作的情形，甲方有权对乙方采取警示约谈、降低考核评价分数、降低供货份额、缩短服务期限、终止或解除合同等处理措施。</p> <p>（三）乙方有违反上述合同条款行为的，甲方有权提出处理建议；被纪检监察部门或司法机关立案查处的，甲方有权终止经济合同，由此给甲方造成的损失以及所发生的一切费用均由乙方承担；甲方可视情节拒绝乙方在一定期限内参加甲方组织的采购活动。乙方违反《无不良行为承诺书》承诺的，甲方有权取消乙方中标资格，并对其采取禁入等措施。</p> <p>六、本合同作为主合同的附件，与主合同具有同等法律效力，经协议双方签字后即生效。</p> <p>七、本合同有效期限与主合同一致。</p> <p>八、本合同份数与主合同一致，以随档审批和备查。</p> <p>甲方单位：（公章） 乙方单位：（公章）</p> <p>甲方代表： 乙方代表：</p> <p>时间： 时间：</p>
--	--	--

附件2

相关方安全管理协议

甲方： 湖南省烟草公司永州市公司

乙方： _____

为了认真贯彻执行国家和行业有关安全生产的法律、法规，明确相关方安全管理职责与权利，切实加强相关方安全生产管理，确保职业安全健康管理体系正常运行，根据《中华人民共和国安全生产法》《湖南省烟草商业系统相关方安全管理办法》等相关文件规定，经双方协商，自愿签订本协议。

一、项目简况

- 1、项目/作业名称或来由：
- 2、项目/作业或进入地点：
- 3、实施时间：
- 4、有效期： 年 月 日至 年 月 日（不得超过3年）
- 5、乙方现场安全管理人员： _____ 电话： _____
- 6、甲方现场管理人员： _____ 电话： _____

二、甲、乙双方环境与安全管理职责与权利

（一）甲方职责与权利

- 1、甲方有权要求乙方提供相关资质证书和文件。
- 2、甲方应协助乙方办理所需要的出入证件。
- 3、甲方有权督促乙方遵守国家有关安全、职业健康的法规、标准，对乙方提出有关安全生产、职业健康方面的合理化建议。
- 4、甲方有权对乙方安全防范措施的落实到位进行监督、检查，发现事故隐患和违章、冒险行为，有权制止和纠正。乙方不听劝阻的，甲方有权停止其作业，因此导致工期延误或超服务期限的，乙方应承担违约责任。
- 5、甲方对乙方在本公司发生安全事故时，应尽量协助救护、保护事故现场、及时上报，并有权开展或参加对事故的调查处理。
- 6、甲方指定的现场代表为甲方项目的现场安全监督管理负责人，代表甲方实施日常监督管理。

（二）乙方职责与权利

- 1、乙方应主动向甲方提供真实、合法、有效的营业执照及有效证件或资质证书复印件，乙方承诺乙方聘用、雇用的员工具备相关项目作业资质，因乙方及乙方聘用、雇用员工的资质不符合法律法规、行业规定而导致的一切责任和费用均由乙方承担。
- 2、乙方应遵守甲方各项管理制度，严格执行操作规程，落实安全防范措施，遵守国家和地方关于劳动安全，劳务用工法律法规及规章制度，保证其用工的合法性。为作业人员购买人身意外保险，配备符合国家标准或行业标准的劳动防护用品，特种作业人员必须持证上

		<p>岗。</p> <p>3、乙方应做好作业安全风险辨识与评价（特别是特种作业、有限空间作业），确定风险控制措施，形成风险控制清单，并认真实施。</p> <p>4、乙方应及时为员工办理出入证手续，并正确佩戴出入证进出工作现场。乙方人员应认真学习执行甲方的安全告知，指定专业人员负责安全管理，对所属员工进行安全培训并保存记录，接受甲方的监督。</p> <p>5、乙方应当在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人，制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程，设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。</p> <p>6、乙方需从事高处作业、动火作业、有限空间作业等高危作业时，需办理高危作业审批手续，作业人员应持政府安全管理部门核发的作业资格证。操作符合建筑施工高处作业安全技术规范（JGJ 80-2016）等相关规定，作业前必须备齐消防器材、应急救援物资及应急预案，并核实审批手续及作业人员证件，特种作业时现场监督管理人员、作业人员不得离开现场。</p> <p>7、乙方施工需用电用水的，应及时联系甲方申办临时用电用水，并严格按照施工现场临时用电安全技术规程（JGJ46-2005）的要求正确用电、用水。</p> <p>8、乙方自带的设备设施、工器具，应按相关标准定期检测并贴上合格标识，接受甲方的安全检查和监督；使用甲方设备设施需履行审批手续，按照规定进行操作，造成损坏的由乙方承担经济赔偿。</p> <p>9、乙方应自觉做好日常管理和安全隐患的检查、纠正和整改工作。甲方提出的隐患整改项应按时整改到位并向甲方反馈。</p> <p>10、乙方在施工作业区域，必须设置安全围栏和安全警示标识，施工作业不得封堵、损坏安全设备设施，不得占用应急疏散通道，保障施工安全。</p> <p>11、同一个施工区域有两个及以上的施工单位时，乙方应与第三方签订安全协议，明确双方安全责任，落实安全措施，防止交叉作业发生事故。</p> <p>12、乙方施工过程中发生事故或发现安全事故隐患，应当采取紧急措施减少人员伤亡和事故损失、保护现场，并按照国家有关伤亡事故报告和调查处理的规定，及时、如实向甲方和有关部门报告，并积极配合调查。</p> <p>13、因乙方责任造成的安全事故、人员伤亡和财产损失，将依据相关法律法规追究乙方的责任。</p> <p>14、乙方应当遵守有关环境保护法律、法规的规定，在施工现场采取措施，防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废物、噪声、振动和施工照明对人和环境的危害和污染，应做到工完、料尽、场地清，确保安全文明施工。</p> <p>15、由于不遵守以上规定造成的各种事故，乙方需承担一切经济法律责任。</p> <p>三、未尽事宜双方协商解决，协商不成应向甲方所在地人民法院起诉。</p> <p>四、本协议双方盖章签字之日起生效，本协议一式三份，甲方两份（安全管理部门一份、主管部门一份），乙方一份。</p> <p>附件：乙方风险控制清单</p>
--	--	--

甲方：（签章） 乙方：（签章）

甲方代表： 乙方代表：

年 月 日 年 月 日

附件2-1

乙方安全风险控制清单

项目名称：

项目地点：

乙方名称：

风险点	风险控制措施
物体打击	1、加强施工现场的安全管理，制定施工方案，根据项目的规模、结构、环境、技术含量和危险点因素进行编制，制定专项安全技术措施，对洞口、临边、高处、有限空间作业采取防护措施；2、强化危险作业的安全管理。对施工机械进行检查、验收，专人管理负责日常维修保养，严禁在机械回转半径内及起吊物移动范围内的下部逗留或作业。危险悬空作业落实专人监控。脚手架按规定要求搭设。保证起吊设备安全，高度作业机械设备必须将机体支撑牢固后方可进行作业；3、落实施工人员的安全教育与管理；4、因本项目为雪茄晾房温湿度调控设备安装，现场空间相对有限，材料搬运频繁。除原有的加强施工现场安全管理、强化危险作业管理和落实施工人员安全教育等措施外，额外规定在设备及材料搬运通道设置明显标识，避免搬运过程中碰撞；对现场的零散工具和材料进行分类存放，固定放置在指定区域，防止其掉落引发物体打击。
机械伤害	1、检修机械必须严格执行断电挂禁止合闸警示牌和专人监护的制度；2、机械具备必要的安全保护装置，开关布局必须合理，一是便于操作者紧急停止，二是避免无开动其他设备；3、严禁无关人员进入机械操作现场；4、机械操作者必须经过专业培训，持证上岗。严格执行规章制度，正确使用劳动防护用品；5、落实机械的日常保养和维护，确保机械安全运转；6、鉴于安装过程中会使用各类小型电动工具，在原有措施基础上，增加对电动工具的定期检查频次，每工作班次开始前均需进行外观及性能检查，确保工具无损坏、运转正常；为所有电动工具配备专用的漏电保护装置，降低漏电导致机械伤害的风险。

			<p>起重伤害</p> <p>1、起重作业人员必须持证上岗；2、作业人员必须佩戴符合国家标准的劳动保护用品；3、加强高空作业现场管理，设置警示区，专人监管控制；4、作业操作符合建筑施工高处作业安全技术规范（JGJ 80-2016）等相关规定；5、若设备安装涉及小型起重设备吊运部件，严格限制起重设备的吊运重量和范围，确保不超过设备额定起重量；在吊运区域设置双层警示标识，内层为禁止人员进入的警戒区，外层为提醒人员注意的提示区，扩大警示范围，防止无关人员靠近。</p>
			<p>触电</p> <p>1、施工方应及时联系甲方申办临时用电用水，制定专项用电方案，并严格按照施工现场临时用电安全技术规程（JGJ46-2005）的要求正确用水用电；2、作业人员应持证上岗，作业时穿戴合格绝缘鞋，佩戴劳动保护用品；3、加强现场巡查管理；4、在制定专项用电方案时；加强对现场临时用电线路的巡查，每日至少进行 1 次全面检查，及时发现并处理线路破损、接头松动等安全隐患。</p>
			<p>灼烫</p> <p>1、作业人员必须严格执行安全技术操作规范，远离危险区域；2、正确佩戴劳动防护用品；3、加强对腐蚀性危险化学用品及带电作业等重点风险检查，保障安全运行；4、强化高温危险源的辨识工作，设置警示牌；5、由于温湿度调控设备运行过程中可能产生一定热量，在设备安装完成后，对可能产生高温的部位张贴高温警示标识，降低作业人员接触高温部件导致灼烫的风险。</p>
			<p>火灾</p> <p>1、在施工现场建立消防安全责任制度，确定消防安全责任人；2、制定用火、用电、使用易燃易爆材料等各项消防安全管理制度和操作规程；3、设置消防通道、消防水源，配备消防设施和灭火器材，并在施工现场入口处设置明显标志。4、做好关键环节防静电处理工作，设备应做好静电接地；5、进行消防安全知识培训，建立消防应急预案；6、雪茄晾房周围可能存在易燃的烟草，应在施工现场建立严格的动火审批制度，每次动火作业前检查现场的灭火器材配置，并确保灭火器在有效期内且易于取用。</p>
			<p>高处坠落</p> <p>1、严格高处作业人员检查把关，进行体检，持证上岗，佩戴劳动保护用品；2、登高设备器具应稳定可靠，有防倾倒措施；3、对登高过程全程监护，采取保护措施，高处作业必须正确使用安全带（绳），防护器材组合必须完整；4、严禁非载人机械载人从事高空作业；5、恶劣环境条件时禁止高空作业；6、若安装作业涉及高处作业，选用符合安全标准且轻便的登高设备，如铝合金材质的可调节式登高梯；为登高设备配备稳固的防滑底座，在登高作业前，安排专人检查登高设备的稳定性和安全性，确认无误后方可使</p>

				用。
			坍塌	<p>1、土石方工程施工前，应了解施工场地的地质、水文和地下管线分布情况，制定合理施工方案；2、拆除工程单位应取得相关资质及许可，拆除工程前应先将电线、管道等通向建筑物的支线切断或迁移。拆除建筑物应自上而下进行，先拆非承重部分，禁止数层同时拆除，禁止采用掏挖和人力推到墙体的方法；3、脚手架施工过程前必须制定施工方案，严格审批手续，采用符合施工标准的钢管、扣件，不得在脚手架基础及附近进行挖掘作业；4、模板和临时建筑物材料应符合国家标准，材料堆放按照相关规定标准，严格控制数量、重量、高度；5、恶劣天气时禁止相关作业；6、在设备安装过程中，对临时搭建的设备安装支架进行严格的稳定性检查，安装完成后进行承重测试，确保支架能承受设备重量；材料堆放区域设置限高标识，防止材料堆放过高引发坍塌，且材料堆放不得影响消防通道和人员疏散通道。</p>
			爆炸	<p>1、锅炉与压力容器上的管道必须畅通无阻，安全阀等安装附件灵敏可靠；2、高压气瓶应按标准充装与存放，不得超压充装，在使用过程中远离高温和曝晒，气瓶必须戴瓶帽，严禁抛、滑、滚、撞；3、安装防雷击设施，防止强火花放点现象；4、温湿度调控设备若涉及压力部件，在设备安装前，对压力部件进行全面的压力检测和密封性检查，确保设备无泄漏风险；冷媒若为易燃易爆冷媒，则应在设备运行区域设置可燃气体检测报警器，实时监测环境中的可燃气体浓度，一旦超标立即发出警报并采取相应措施。</p>
			窒息	<p>1、进入有限空间作业必须持有限空间作业证和审批手续，作业前分析掌握设备情况，做好防护工作，穿戴好防护用品；2、保证有限空间与其他设备、管道可靠隔离或有明确断点，防止其他系统中的介质进入有限空间，严禁堵塞有限空间通向大气的阀门；3、必须保持足够通风置换，排除有限空间内易挥发气体、液体、固体沉积物等有毒介质；4、必须在有限空间的控制部位悬挂警示牌，检测系统含氧量达到可工作状态，并指定施工监护人、现场管理人员在外保持联系，防止意外5、若晾房内存在通风不良的区域，在进入该区域作业前，使用专业的气体检测设备对空气质量进行检测，包括氧气含量、有害气体浓度等；为作业人员配备便携式氧气检测仪和空气呼吸器，确保在突发情况下作业人员的生命安全。</p>
			其他伤害	<p>遵守《安全生产法》、《建筑法》、《安全技术操作规程》、《烟草企业安全生产标准化规范》以及其他相关法律法规和甲方一切规章制度，杜绝一切事故发生，若发生事故或发现安全事故隐患，应当采取紧急措施减少人</p>

			人员伤亡和事故损失、保护现场，及时、如实向甲方和有关部门报告，并积极配合调查。
			乙方签字：（手写：以上清单我已阅知，并严格遵守。签名+日期。）

本包其他评审要求的实质性评审(标)规则

序号	需求名	需求类型	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	上传证明材料要求
1	合同	商务	否	无	无

本包的评分规则

序号	分数性质	分数类型	分值	是否需要上传证明材料	上传证明材料类型	评分规则描述和上传证明材料要求
1	客观分	报价分	30	否	无	【报价】的评分规则：报价得分=(评标基准价/投标报价)*报价分
2	主观分	技术分	15	否	无	<p>【项目方案】的评分规则：1. 项目技术方案：投标人应结合本项目实际情况，提供技术方案（方案应包括：①温湿度系统控制原理、控制系统功能及操作模式；②工艺与设备匹配性分析；③产品设计图纸、产品图片、产品成型图片资料等）进行详细阐述，对技术方案的合理性、完整性和可行性说明进行评价，优得3分，一般得2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分； 2. 项目组织方案：为保证项目顺利实施，投标人应提供详细的施工组织方案，按以下标准进行评价： ①对方案中进度安排及保障措施进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分； ②对施工组织实施、安全保障、应急管理等措施的可行性、有效性进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分； ③对拟投入管理人员的组成、试运行、技术培训进行评价，优3分，一般2分，简单或不明确较差的得1分，未提供的不得分；（管理人员需具备1、技术要求：具备暖通设备、电气设备安装调试的基础技能，熟悉温湿度调控设备的基本工作原理，能够依据设备安装说明书及现场实际情况进行规范安装操作。至少拥有 1 年以上类似设备或相关电气、暖通设备的安装经验，可独立完成设备的安装与初步调试工作，能排查并解决常见的安装问题，如设备线路连接故障、部件安装不匹配等。2、资质要求：持有有效的电工证，证明其具备电气设备安装作业的资格，或提供由相关设备厂商颁发的暖通设备安装或电气设备安装技能培训合格证书，确保其经过专业培训且掌握必要的安装技能；若涉及高处作业，需持有高处作业操作证。）</p>
3	客观分	商务分	6	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：根据投标人在近三年内（2022年1月1日至响应截止时间，以合同签订时间为准）承接的类似业绩如雪茄调制类工艺设备项目（包括：雪茄晾房/发酵房/回潮房等）类似相关产品项目业绩进行评分，每项业绩得1分，最高得6分</p>

						<p>。以合同签订时间为准。需提供中标通知书、项目合同关键页扫描件（至少包括封面页、服务内容页、合同金额页、合同签字页），整个投标业绩案例至少有一张相对应的发票或银行收款凭证以予以证明，项目验收证明材料，以上资料须完整、有效，否则不予认可。</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：需提供中标通知书、项目合同关键页扫描件（至少包括封面页、服务内容页、合同金额页、合同签字页），整个投标业绩案例至少有一张相对应的发票或银行收款凭证以予以证明，项目验收证明材料，以上资料须完整、有效，否则不予认可。</p>
4	客观分	商务分	14	是	图片	<p>【技术实力】的评分规则：1. 提供雪茄烟叶种植、晾晒、回潮、发酵、恒温恒湿类相关专利或科研项目，实用新型专利每份得0.5分，最高得3分；发明专利或科研项目每项得1分，最高得1分。（投标人需提供专利相关证书复印件并提供与之相对应的专利证书年费缴纳凭证，确保专利权有效，否则不得分，原件备查。科研项目需提供双方签订的项目任务书复印件或合同复印件，并提供相对应的发票。）2. 提供雪茄烟叶晾晒、回潮、发酵相关的温湿度自适应控制软件著作权登记证书，每份得1分，最高得3分。（投标人需提供软件著作权登记证书复印件并加盖公章，否则不得分，原件备查。）3. 智能控制系统支持MODBUS协议，设备具备远程监控及控制系统。提供控制器通讯协议的得2分；提供服务器通信协议的得2分；提供服务器租赁或购买证明，且服务器到期时间≥3年的得2分；提供远程监控及控制系统截图，并附带通过微信、电话语音、短信、钉钉等方式发出的异常预警通知截图的得1分（异常预警通知是指由于设备本身故障或外部不可控因素所引起的实际参数与目标参数偏离的情况，例如雪茄晾房内实际的温湿度与目标温湿度偏离所发生的预警）。</p> <p>【技术实力】的上传证明材料要求：1. 提供雪茄烟叶种植、晾晒、回潮、发酵、恒温恒湿类相关专利或科研项目，实用新型专利每份得0.5分，最高得3分；发明专利或科研项目每项得1分，最高得1分。（投标人需提供专利相关证书复印件并提供与之相对应的专利证书年费缴纳凭证，确保专利权有效，否则不得分，原件备查。科研项目需提供双方签订的项目任务书复印件或合同复印件，并提供相对应的发票。）2. 提供雪茄烟叶晾晒、回潮、发酵相关的温湿度自适应控制软件著作权登记证书，每份得1分，最高得3分。（投标人需提供软件著作权登记证书复印件并加盖公章，否则不得分，原件备查。）3. 智能控制系统支持MODBUS协议，设备具备远程监控及控制系统。提供控制器通讯协议的得2分；提供服务器通信协议的得2分；提供服务器租赁或购买证明，且服务器到期时间≥3年的得2分；提供远程监控及控制系统截图，并附带通过微信、电话语音、短信、钉钉等方式发出的异常预警通知截图的得1分（异常预警通知是指由于设备本身故障或外部不可控因素所引起的实际参数与目标参数偏离的情况，例如雪茄晾房内实际的温湿度与目标温湿度偏离所发生的预警）。</p>
5	客观分	商务分	2	否	无	<p>【招标响应】的评分规则：招标文件的响应程度：投标文件按招标文件规定的格式、顺序编制，有目录、有评分索引表、编页码，装订成册，书面整洁无涂改，没有缺漏项的得2分，每有一缺漏项扣0.5分，直到扣完为止。</p>
6	客观分	商务分	3	是	图片	<p>【企业认证证书】的评分规则：提供有效期内ISO9001质量管理体系认证得1分；有效期内ISO14001环境管理体系认证得1分；有效期内ISO45001职业健康安全管理体系认证得1分；</p> <p>【企业认证证书】的上传证明材料要求：提供认证证书复印件并加盖投标人公章。</p>
7	主观分	商务分	5	否	无	<p>【售后服务】的评分规则：1、评标委员会根据各投标人售后服务承诺中供货期承诺、质量保证承诺、响应时间（能够提供7*24小时服务，故障响应时间不超过2小时）、响应方式和物资在使用过程中存在质量问题的处理意见等内容进行综合评比。并继续按以下标准进行分档计分：售后服务方案完全满足招标文件要求，针对性强在</p>

						各投标单位中优秀的得5分；售后服务方案基本满足招标文件要求，针对性较强在各投标单位中良好的得3分；售后服务方案基本满足招标文件要求，缺乏针对性在各投标单位中一般的得1分。注：承诺函格式和内容自拟。
8	/	偏离分	8	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物一般技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物一般技术参数每偏离一项扣1分，最多扣8分
9	/	偏离分	17	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	详见本包货物类需求的偏离性评审(标)规则	【未进行评分设置的货物重要技术参数】的评分规则：本包未进行评分设置的货物重要技术参数每偏离一项扣1分，最多扣17分

本包执行的优惠政策

优惠政策	优惠方式	供应商所需出示材料	优惠比例(或分数)	备注
小型企业优惠	总报价减免优惠	提供小型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，小型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
监狱企业优惠	总报价减免优惠	提供监狱企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，监狱企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
残疾人企业优惠	总报价减免优惠	提供残疾人企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，残疾人企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
微型企业优惠	总报价减免优惠	提供微型企业自我声明函	10%	评标方法为综合评分法或者最低评标价法时，微型企业享受报价扣除优惠，扣除比例为10%
节能产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
环境标志产品优惠	产品报价比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受报价比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。

环境标志产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的环境标志产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，环境标志产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。
节能产品优惠	产品技术比例加分优惠	提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件。	4%	评标方法为综合评分法时，节能产品享受技术比例加分优惠，优惠比例为4%。投标产品同时取得节能产品、环境标志产品认证的，评审时只可享受其中一项优先采购优惠(由投标人自行选择，并在投标文件中填报相关信息及数据)，强制采购节能产品的货物，投标人提供的产品不享受节能产品、环境标志产品优惠。