

永州市政府采购文件

采购项目名称：江华瑶族自治县托育服务中心项目中央空调
采购人：江华瑶族自治县妇幼保健计划生育服务中心
采购方式：公开招标
采购代理机构：湖南亿扬建设项目管理有限公司
委托代理编号：HNYC-CG-2025049
代理费收取方式：采购人支付代理费（按固定费用收取）
代理费支付标准：固定金额9,980元
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：永江财采计[2025]0117号
采购项目预算：900,000元
是否进行资格预审：否
需求编制时间：2025年11月17日

采购人签章：
江华瑶族自治县妇幼保健计划生
育服务中心

需求编制人签章：
高坚

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	900,000	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

项目对应的采购意向

意向项目名	涉及的预算金额(元)	采购内容概况	预期采购时间
江华瑶族自治县托育服务中心项目电梯	550,000	采购设备2台电梯, 2台客梯	2025-10
江华瑶族自治县托育服务中心项目二次装修	3,247,966.86	采购江华瑶族自治县托育服务中心生活区、教室、睡眠区、婴幼儿早教区室内二次装修	2025-10
江华瑶族自治县托育服务中心项目中央空调	900,000	采购设备中央空调1批	2025-10

第二章 项目采购需求

包名：第一包 采购金额：900,000元

包概述：江华瑶族自治县托育服务中心项目中央空调				
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：无
知识产权归属：共有	知识产权归属详细说明：双方共有			
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	2	5%	剩余5%作为项目质保金，项目验收合格一年后不计息支付。	
	1	95%	空调安装调试验收合格并运行一个月且无故障，支付95%货款，	
本包基本资格要求		本包基本资格证明材料上传要求		
<p>1. 具有独立承担民事责任的能力。</p> <p>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。</p> <p>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）。</p> <p>4. 法律、行政法规规定的其他条件。</p> <p>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。</p>		<p>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。</p> <p>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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>		

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)
		否	是	否	台	56,670	2	113,340
本货物共设置了25条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：24条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
1	多联机室外机(A02052305-空调机组)	★	多联机室外机	规格:制冷量:≥61.5KW 制热量:≥69KW; 输入功率:制冷≤17.1KW 制热≤16.7KW; APF:≥5.0; (允许在招标参数基础上正负偏离5%)				
2		一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应根据气温联动,可待机休眠,且待机功率低至1W				
3		一般参数	多联室外机组的技术要求	空调系统制冷工质: R410a				
4		一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备AI节能技术,能够进行场景识别,通过AI算法实现能效智能寻优控制				
5		一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变速喷气增焐涡旋式压缩机且压缩机独立隔音装置隔音设计				
6		一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证机组启动、运行的安全及稳定性,所投多联机产品系列应具备压缩机高压差启动、压缩机退磁保护功能				
7		一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组的最大配管长度应≥200米,系统最大总配管长度≥1200米,内外机最大落差≥110米,第一分歧管以后的最大管长≥110米				
8		一般参数	多联室外机组的技术要求	机组的各种阀门动作应灵敏、可靠,能保证机组正常工作。室外机应采用高精度、多电子膨胀阀控制,单个主电子膨胀阀可实现≥3000级冷媒流量调节				
9		一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变频风扇电机				
10		一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证系统安全运行,所投多联机组产品系列应具备无源压力安全卸载及待机高低压隔离功能				
11		一般参数	多联室外机组的技术要求	为了提升机组小负荷下的综合能效,机组应采用可变换热器容积结构的多区换热技术,换热器分区独立流量设计				
12		一般参数	多联室外机组的技术要求	机组电控箱防护等级应不低于IP55等级,且具有电控防浪涌保护功能				

		13	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备多种静音模式			
		14	一般参数	多联室外机组的技术要求	所投多联机组应具有防雷、防积雪、防冻防结冰、防逆风等功能保证机组稳定性			
		15	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组应具有供油量调节阀，能够精确控制压缩机油流量，确保机组按需供油，避免出现缺油导致压缩机供油不足或富油会使得压缩机效率降低，同时使多余的油进入系统管路，影响换热效率的问题			
		16	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备在待机状态下，压缩机绕组和外部电加热带可以独立或同时对冷冻机油进行加热控制，在不同环境状态下实现快速安全启动；缩短预热调试时间			
		17	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备故障信息存储功能，自主记录机组故障代码，且记录长期有效，不被覆盖			
		18	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备紧急停机功能，无需远程监控，室外机可直接接入火警联动信号，在紧急情况下立刻停止整机运行，避免更大的风险损失			
		19	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备基础模块应急功能、压缩机应急功能、风机应急功能			
		20	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备智能检测控制技术，采用压力传感器检测控制技术，使机组运行在合理的压力状态。采用温度传感器检测控制技术，保证机组平稳、安全运行			
		21	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证制冷剂运行安全，所投多联机组产品系列应具备制冷剂充注状态自动判定功能、冷媒压力探测技术及制冷剂泄漏量智能精准监测功能			
		22	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组具备故障预判、自诊断功能。同时具备多种保护功能，包括但不限于：高低压保护、排气高低温保护、驱动板保护、缺冷媒保护、传感器保护			
		23	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应出管方便，可结合现场不同情况从至少4面出管			
		24	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机具备智能除霜功能			
		25	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机具备先进的回油技术，一次回油可以保障机组长时间稳定运行			
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)
		否	是	否	台	64,890	1	64,890
2	多联机室外机(A02052305-空调机组)	本货物共设置了25条参数。 其中：实质性参数：1条；一般参数：24条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	多联机室外机	规格:制冷量:≥73.5KW 制热量:≥82.5KW; 输入功率:制冷≤19.1KW 制热≤19.1KW;APF:≥5.0;(允许在招标参数基础上正负偏离5%)			
		2	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应根据气温联动,可待机休眠,且待机功率低至1W			
		3	一般参数	多联室外机组的技	空调系统制冷工质: R410a			

		术要求	
4	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备AI节能技术,能够进行场景识别,通过AI算法实现能效智能寻优控制
5	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变频喷气增焐涡旋式压缩机且压缩机独立隔音装置隔音设计
6	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证机组启动、运行的安全及稳定性,所投多联机产品系列应具备压缩机高压差启动、压缩机退磁保护功能
7	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组的最大配管长度应 ≥ 200 米,系统最大总配管长度 ≥ 1200 米,内外机最大落差 ≥ 110 米,第一分歧管以后的最大管长 ≥ 110 米
8	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组的各种阀门动作应灵敏、可靠,能保证机组正常工作。室外机应采用高精度、多电子膨胀阀控制,单个主电子膨胀阀可实现 ≥ 3000 级冷媒流量调节
9	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变频风扇电机
10	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证系统安全运行,所投多联机产品系列应具备无源压力安全卸载及待机高低压隔离功能
11	一般参数	多联室外机组的技术要求	为了提升机组小负荷下的综合能效,机组应采用可变换热容积结构的多区换热技术,换热器分区独立流量设计
12	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组电控箱防护等级应不低于IP55等级,且具有电控防浪涌保护功能
13	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备多种静音模式
14	一般参数	多联室外机组的技术要求	所投多联机组应具有防雷、防积雪、防冻防结冰、防逆风等功能保证机组稳定性
15	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组应具有供油量调节阀,能够精确控制压缩机油流量,确保机组按需供油,避免出现缺油导致压缩机供油不足或富油会使得压缩机效率降低,同时使多余的油进入系统管路,影响换热效率的问题
16	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备在待机状态下,压缩机绕组和外部电加热带可以独立或同时对冷冻机油进行加热控制,在不同环境状态下实现快速安全启动;缩短预热调试时间
17	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备故障信息存储功能,自主记录机组故障代码,且记录长期有效,不被覆盖
18	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备紧急停机功能,无需远程监控,室外机可直接接入火警联动信号,在紧急情况下立刻停止整机运行,避免更大的风险损失
19	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备基础模块应急功能、压缩机应急功能、风机应急功能
20	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备智能检测控制技术,采用压力传感器检测控制技术,使机组运行在合理的压力状态。采用温度传感器检测控制技术,保证机组平稳、安全运行
21	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证制冷剂运行安全,所投多联机产品系列应具备制冷剂充注状态自动判定功能、冷媒压力探测技术及制冷剂泄漏量智能精准监测功能

		22	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组具备故障预判、自诊断功能。同时具备多种保护功能，包括但不限于：高低压保护、排气高低温保护、驱动板保护、缺冷媒保护、传感器保护			
		23	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应出管方便，可结合现场不同情况从至少4面出管			
		24	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机具备智能除霜功能			
		25	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机具备先进的回油技术，一次回油可以保障机组长时间稳定运行			
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	多联机室外机(A02052305-空调机组)	否	是	否	台	82,190	2	164,380
<p>本货物共设置了25条参数。</p> <p>其中：实质性参数：1条；一般参数：24条。</p>								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	★	多联室外机组	规格:制冷量:≥101.0KW 制热量: ≥112.0KW; 输入功率:制冷≤27.3KW 制热≤27.1KW;APF:≥4.5(允许在招标参数基础上正负偏离5%)			
		2	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应根据气温联动,可待机休眠,且待机功率低至1W			
		3	一般参数	多联室外机组的技术要求	空调系统制冷工质: R410a			
		4	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应具备AI节能技术,能够进行场景识别,通过AI算法实现能效智能寻优控制			
		5	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变频喷气增焐涡旋式压缩机且压缩机独立隔音装置隔音设计			
		6	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证机组启动、运行的安全及稳定性,所投多联机产品系列应具备压缩机高压差启动、压缩机退磁保护功能			
		7	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组的最大配管长度应≥200米,系统最大总配管长度≥1200米,内外机最大落差≥110米,第一分歧管以后的最大管长≥110米			
		8	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组的各种阀门动作应灵敏、可靠,能保证机组正常工作。室外机应采用高精度、多电子膨胀阀控制,单个主电子膨胀阀可实现≥3000级冷媒流量调节			
		9	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联机组应采用直流变频风扇电机			
		10	一般参数	多联室外机组的技术要求	为保证系统安全运行,所投多联机组产品系列应具备无源压力安全卸载及待机高低压隔离功能			
		11	一般参数	多联室外机组的技术要求	为了提升机组小负荷下的综合能效,机组应采用可变换热器容积结构的多区换热技术,换热器分区独立流量设计			
		12	一般参数	多联室外机组的技术要求	机组电控箱防护等级应不低于IP55等级,且具有电控防浪涌保护功能			

			术要求					
		13	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备多种静音模式				
		14	一般参数 多联室外机组的技术要求	所投多联机组应具有防雷、防积雪、防冻防结冰、防逆风等功能保证机组稳定性				
		15	一般参数 多联室外机组的技术要求	机组应具有供油量调节阀，能够精确控制压缩机油流量，确保机组按需供油，避免出现缺油导致压缩机供油不足或富油会使得压缩机效率降低，同时使多余的油进入系统管路，影响换热效率的问题				
		16	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备在待机状态下，压缩机绕组和外部电加热带可以独立或同时对冷冻机油进行加热控制，在不同环境状态下实现快速安全启动；缩短预热调试时间				
		17	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备故障信息存储功能，自主记录机组故障代码，且记录长期有效，不被覆盖				
		18	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备紧急停机功能，无需远程监控，室外机可直接接入火警联动信号，在紧急情况下立刻停止整机运行，避免更大的风险损失				
		19	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备基础模块应急功能、压缩机应急功能、风机应急功能				
		20	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应具备智能检测控制技术，采用压力传感器检测控制技术，使机组运行在合理的压力状态。采用温度传感器检测控制技术，保证机组平稳、安全运行				
		21	一般参数 多联室外机组的技术要求	为保证制冷剂运行安全，所投多联机组产品系列应具备制冷剂充注状态自动判定功能、冷媒压力探测技术及制冷剂泄漏量智能精准监测功能				
		22	一般参数 多联室外机组的技术要求	机组具备故障预判断、自诊断功能。同时具备多种保护功能，包括但不限于：高低压保护、排气高低温保护、驱动板保护、缺冷媒保护、传感器保护				
		23	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机组应出管方便，可结合现场不同情况，至少4面出管				
		24	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机具备智能除霜功能				
		25	一般参数 多联室外机组的技术要求	多联机具备先进的回油技术，一次回油可以保障机组长时间稳定运行				
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	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)	否	是	否	台	4,320	8	34,560
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量:≥2800W 热量:≥3200W 制冷功率:≤40W 制热功率:≤35W;			
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电			

		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能，控制方式多样				
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵，冷凝水泵扬程 $\geq 1200\text{mm}$ ，确保冷凝水排放				
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式，噪音值低				
		6	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调，满足不同安装场所的需求，可根据房间型式调整送风方式，可以通过简单调整，实现不同回风方式				
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵				
		9	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术，可根据实际需求调节能力输出，保持湿度稳定				
		10	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
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)	
		否	是	否	台	4,350	2	8,700	
5	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)	本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量: $\geq 3600\text{W}$ 热量: $\geq 4000\text{W}$ 制冷功率: $\leq 40\text{W}$ 制热功率: $\leq 35\text{W}$;				
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电				
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能，控制方式多样				
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵，冷凝水泵扬程 $\geq 1200\text{mm}$ ，确保冷凝水排放				
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式，噪音值低				
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调，满足不同安装场所的需求，可根据房间型式调整送风方式，可以通过简单调整，实现不同回风方式				
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
		9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵				
		10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术，可根据实际需求调节能力输出，保持湿度稳定				
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)	
		否	是	否	台	4,540	1	4,540	
6	多联空调天井式室内机	本货物共设置了10条参数。							

A02052305- 空调机组)	其中：一般参数：10条。							
	参数序号	参数类型	参数名	参数值				
	1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量:≥5600W 热量:≥6300W 制冷功率:≤60W 制热功率:≤55W;				
	2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电				
	3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样				
	4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放				
	5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
	6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低				
	7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式				
	8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
	9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵				
10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定					
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)
		否	是	否	台	4,540	2	9,080
7	多联空调天井式室内机(A02052305- 空调机组)	本货物共设置了10条参数。						
		其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量:≥7100W 热量:≥8000W 制冷功率:≤60W 制热功率:≤55W			
		2	一般参数	多联室外机组的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电			
		3	一般参数	多联室外机组的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样			
		4	一般参数	多联室外机组的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放			
		5	一般参数	多联室外机组的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀			
6	一般参数	多联室外机组的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低					

		7	一般参数	多联室外机组的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式				
		8	一般参数	多联室外机组的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
		9	一般参数	多联室外机组的技术要求	天井式室内机应标配水泵				
		10	一般参数	多联室外机组的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定				
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)	
		否	是	否	台	4,780	2	9,560	
8	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)	本货物共设置了10条参数。 其中: 一般参数: 10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格: 制冷量: ≥8000W 热量: ≥9000W 制冷功率: ≤75W 制热功率: ≤70W				
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电				
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样				
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放				
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低				
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式				
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
		9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵				
10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定						
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)	
		否	是	否	台	5,200	13	67,600	
9	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)	本货物共设置了10条参数。 其中: 一般参数: 10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	多联空调天井式室	规格: 制冷量: ≥11200W 热量: ≥12500W 制冷功率: ≤100W 制热功率: ≤90W;				

			内机					
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源：220V或380V交流电，50Hz-60Hz 单相或三相电			
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能，控制方式多样			
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵，冷凝水泵扬程≥1200mm，确保冷凝水排放			
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀			
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式，噪音值低			
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调，满足不同安装场所的需求，可根据房间型式调整送风方式，可以通过简单调整，实现不同回风方式			
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置			
		9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵			
		10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术，可根据实际需求调节能力输出，保持湿度稳定			
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)
		否	是	否	台	5,400	6	32,400
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。						
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量:≥12500W 热量:≥14000W 制冷功率:≤160W 制热功率:≤150W			
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源：220V或380V交流电，50Hz-60Hz 单相或三相电			
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能，控制方式多样			
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵，冷凝水泵扬程≥1200mm，确保冷凝水排放			
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀			
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式，噪音值低			
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调，满足不同安装场所的需求，可根据房间型式调整送风方式，可以通过简单调整，实现不同回风方式			
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置			
		9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵			
		10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术，可根据实际需求调节能力输出，保持湿度稳定			
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)
10	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)							

11	多联空调天井式室内机(A02052305-空调机组)	否	是	否	台	5,590	4	22,360	
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	多联空调天井式室内机	规格:制冷量:≥14000W 热量:≥16000W 制冷功率:≤160W 制热功率:≤150W				
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电				
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样				
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放				
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低				
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式				
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵						
10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定						
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)	
12	新风空调室内机(A02052305-空调机组)	否	是	否	台	6,780	4	27,120	
		本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。							
		参数序号	参数类型	参数名	参数值				
		1	一般参数	新风空调室内机	规格:制冷量:≥14000W 热量:≥10000W 风量:≥2000m3/h 制冷功率:≤200W 制热功率:≤200W;机外静压: ≥200Pa				
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电				
		3	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放				
		4	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀				
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低				
		6	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式				
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置				
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵				

			参数	技术要求				
		9	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定			
		10	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样			
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)
13	新风空调室内机(A02052305-空调机组)	否	是	否	台	9,210	1	9,210
本货物共设置了10条参数。 其中：一般参数：10条。								
		参数序号	参数类型	参数名	参数值			
		1	一般参数	新风空调室内机	规格:制冷量:≥22400W 热量:≥16000W 风量:≥3000m3/h; 制冷功率:≤760W 制热功率:≤760W; 机外静压:≥300Pa			
		2	一般参数	室内机的技术要求	工作电源: 220V或380V交流电, 50Hz-60Hz 单相或三相电			
		3	一般参数	室内机的技术要求	室内机控制器应具备一控多或者多控一的功能, 控制方式多样			
		4	一般参数	室内机的技术要求	风管式室内机应配冷凝水泵, 冷凝水泵扬程≥1200mm, 确保冷凝水排放			
		5	一般参数	室内机的技术要求	室内机节流装置应采用电子膨胀阀			
		6	一般参数	室内机的技术要求	室内机应具有静音模式, 噪音值低			
		7	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应静压可调, 满足不同安装场所的需求, 可根据房间型式调整送风方式, 可以通过简单调整, 实现不同回风方式			
		8	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应配PM2.5过滤装置			
		9	一般参数	室内机的技术要求	天井式室内机应标配水泵			
		10	一般参数	室内机的技术要求	多联式新风室内机应采用直流变频技术, 可根据实际需求调节能力输出, 保持湿度稳定			
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)
14	线控器(A02052399-其他制冷空调设备)	否	否	否	个	220	43	9,460
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	线控器	具有自动、制热、干燥(除湿)、制冷、送风等模式。			
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)
15	辅材(A02052399-其他制冷空	否	否	否	项	322,800	1	322,800
本货物共设置了1条参数。 其中：一般参数：1条。								

调设备)	参数序号	参数类型	参数名	参数值
	1	一般参数	辅材	包括但不限于：脱氧亚磷无缝铜管、铜管橡塑保温、信号线、控制线、线管、冷媒、送风风管、空调出风口、冷凝排水管及保温等。具体根据施工图纸配备。

本包货物类需求的实质性评审(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	多联机室外机	1	多联机室外机	是	图片	(提供相关证明文件)
3	多联机室外机	1	多联室外机组	是	图片	(提供相关证明文件)
2	多联机室外机	1	多联机室外机	是	图片	(提供相关证明文件)

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	多联机室外机	2	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明报告)
		3	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		4	多联室外机组的技术要求	是	图片	提供相关证明文件
		5	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		6	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		7	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		8	多联室外机组的技术要求	否	无	无

		9	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		10	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		11	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		12	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		13	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		14	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		15	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		16	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		17	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		18	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		19	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		20	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		21	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		22	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		23	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		24	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		25	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		2	多联室外	是	图片	(提供相关证明文件)

2	多联机室外机		机组的技术要求			
		3	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		4	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		5	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		6	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		7	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		8	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		9	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		10	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		11	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		12	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		13	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		14	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		15	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		16	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		17	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		18	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		19	多联室外机组的技	否	无	无

			术要求			
		20	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		21	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		22	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		23	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		24	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		25	多联室外机组的技术要求	否	无	无
3	多联机室外机	2	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		3	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		4	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		5	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		6	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		7	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		8	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		9	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		10	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		11	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		12	多联室外机组的技术要求	否	无	无

		13	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		14	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		15	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		16	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		17	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		18	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		19	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		20	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		21	多联室外机组的技术要求	是	图片	(提供相关证明文件)
		22	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		23	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		24	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		25	多联室外机组的技术要求	否	无	无
4	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无

		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
5	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
6	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
		1	多联空调	是	图片	(提供相关证明文件)

7	多联空调天井式室内机		天井式室内机			
		2	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		3	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		4	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		5	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		6	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		7	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		8	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		9	多联室外机组的技术要求	否	无	无
		10	多联室外机组的技术要求	否	无	无
8	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
		1	多联空调天井式室	是	图片	(提供相关证明文件)

9	多联空调天井式室内机		内机			
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
10	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
11	多联空调天井式室内机	1	多联空调天井式室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无

		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
12	新风空调室内机	1	新风空调室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无
13	新风空调室内机	1	新风空调室内机	是	图片	(提供相关证明文件)
		2	室内机的技术要求	否	无	无
		3	室内机的技术要求	否	无	无
		4	室内机的技术要求	否	无	无
		5	室内机的技术要求	否	无	无
		6	室内机的技术要求	否	无	无
		7	室内机的技术要求	否	无	无
		8	室内机的技术要求	否	无	无
		9	室内机的技术要求	否	无	无
		10	室内机的技术要求	否	无	无

14	线控器	1	线控器	否	无	无
15	辅材	1	辅材	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	合同	商务	<p>第四章 合同示范文本</p> <p style="text-align: right;">采购合同编号：</p> <p>采购人（全称）：_（甲方）</p> <p>供应商（全称）：_（乙方）</p> <p>为了保护甲、乙双方合法权益，根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国政府采购法》及其他有关法律、法规、规章，双方签订本合同协议书。</p> <p>1. 项目信息</p> <p>（1）采购项目名称：_。</p> <p>（2）政府采购计划编号：_。</p> <p>（3）项目内容：_。</p> <p>（4）是否分包：_。</p> <p>（5）项目负责人：_。</p> <p>（6）联系电话：_。</p> <p>2. 合同金额</p> <p>（1）合同金额小写：_。</p> <p style="text-align: right;">大写：_。</p>

(2) 具体标的见附件。

(3) 合同定价方式：“固定总价 t 固定单价”“成本补偿”“绩效激励

(4) 付款方式：空调安装调试验收合格并运行一个月且无故障，支付95%货款，剩余5%作为项目质保金,项目验收合格一年后不计息支付。

3. 合同履行

(1) 时间：签订合同之日起30日内安装完毕交付使用。

(2) 地点：_。

(3) 方式：_。

(4) 履约担保：履约担保的金额、形式和期限要求。

(5) 质量保证金：质量保证金的金额、形式和期限要求。

4. 合同验收

(1) 验收主体：_。

(2) 验收方式：_。

(3) 验收标准：_。

5. 组成合同的文件

本协议书与下列文件一起构成合同文件，如下述文件之间有任何抵触、矛盾或歧义，应按以下顺序解释：

(1) 在采购或合同履行过程中乙方作出的承诺以及双方协商达成的变更或补充协议

(2) 本合同协议书

- (3) 成交通知书
- (4) 响应文件
- (5) 政府采购合同专用条款
- (6) 政府采购合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件，图纸。
- (8) 其他合同文件。

6. 合同生效

本合同自双方签字盖章生效。

7. 合同份数

本合同一式陆份，采购人执叁份，供应商执叁份，均具有同等法律效力。

合同订立时间：_年_月_日

合同订立地点：江华瑶族自治县妇幼保健计划生育服务中心。

附件：具体标的明细、分包合同等。

甲方	乙方
单位名称（公章）：	单位名称（公章）：
单位地址：	单位地址：
法定代表人：	法定代表人：
委托代理人：	委托代理人：
电话号码：	电话号码：

			<table border="1"> <tr> <td>电子信箱：</td> <td>电子信箱：</td> </tr> <tr> <td>开户全称：</td> <td>开户全称：</td> </tr> <tr> <td>开户银行：</td> <td>开户银行：</td> </tr> <tr> <td>银行帐号：</td> <td>银行帐号：</td> </tr> <tr> <td>邮政编码：</td> <td>邮政编码：</td> </tr> </table>	电子信箱：	电子信箱：	开户全称：	开户全称：	开户银行：	开户银行：	银行帐号：	银行帐号：	邮政编码：	邮政编码：
电子信箱：	电子信箱：												
开户全称：	开户全称：												
开户银行：	开户银行：												
银行帐号：	银行帐号：												
邮政编码：	邮政编码：												
2	类似业绩	商务	<p>供应商提供近三年（自2022年11月1日至投标截止时间）具有类似项目业绩的，每提供一个计1分，满分2分。</p> <p>（提供中标（成交）通知书或合同复印件，并加盖供应商公章，时间以合同签订时间或中标通知书时间为准，非招标工程提供合同协议书复印件，未提供不计分）</p>										
3	室外机技术先进性 1	商务	所投多联机产品具有换热器分区换热技术的计2分，否则计0分。（提供相关证明文件）										
4	室外机技术先进性 2	商务	所投多联机组应能够设置回油时间段，一次回油应可以满足长时间正常运行，一次回油可以满足的运行时间>20小时的计2分，4小时≤一次回油可以满足的运行时间≤20小时的计1分，其他计0分。（提供相关证明文件）										
5	室外机技术先进性 3	商务	所投多联机组具有智能化霜、高效除霜、变融霜能力及蓄热快速化霜功能的每满足一个功能计0.5分，共计2分，没有不计分。（提供相关证明文件）										
6	室外机技术先进性 4	商务	为缩短多联机系统调试时间，多联机组压缩机具有先进的加热控制技术，预热时间短，预热时间≤2小时的计2分，2小时<预热时间≤8小时的计1分，其他计0分。（以产品画册为准）										
7	实施方案	技术	评审小组根据投标人提供的针对本项目实际情况设置科学、具体的项目管理措施，制定施工方案，包括但不限于①建设计划与进度；②施工部署及措施；③项目关键施工内容的重点、难点分析及解决方案；④施工平面布置和人员配备及安排；⑤主要施工顺序、施工工艺、作业方法、作业流程、操作要领等方面进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的，计10分，有缺漏项的每处扣2分，表述不清或缺										

			针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
8	供货方案	技术	评审小组根据投标人提供的供货方案，包括但不限于①供货计划；②供货流程；③产品保证；④产品检验；⑤供货质量承诺和保证措施等方案进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的计5分，有缺漏项的每处扣1分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣0.5分，扣完为止。未提供方案的不计分。
9	安装、调试、验收方案	技术	根据投标人提供的①安装施工方案、②项目人员配备（施工组织机构的设置、施工设备设置）、③劳动力安排合理、满足施工要求、施工进度计划图、④工程进度的保证措施和承诺、⑤工程质量的保证措施和承诺进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的计10分，有缺漏项的每处扣2分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
10	售后服务方案	技术	投标人针对本项目提供完整可行的售后服务方案包括但不限于：①投标人需提供“售后服务承诺函”为该项目售后做保障（注：投标人售后服务承诺函并加盖投标人公章）；②服务范围、方式及响应时间；③维修备品备件供应；④故障解决方案；⑤质保期满后的售后服务范围、收费情况等内容。完全满足以上需求的计5分，有缺漏项的每处扣1分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣0.5分，扣完为止。未提供方案的不计分
11	商务要求	商务	<p>一、其他商务要求</p> <p>1、交货时间及方式：</p> <p>1.1、交货时间及交货地点：签订合同之日起30日内安装完毕交付使用，交付地点：江华瑶族自治县妇幼保健计划生育服务中心。</p> <p>1.2、交货方式：中标人负责项目清单中的货物及货物的全部运输，包括装卸、现场搬运及安装调试，并能达到医院使用要求，直至项目验收合格。</p> <p>2、中标人必须承诺按时提供以上货物并完成安装调试。若安装调试过程对原建筑或原设备产生破坏,该中标人要负责修补复原。</p>

3、中标人必须严格按照有关规范施工安装，施工安装期间出现的各种事故造成的损失及人员伤亡均由中标人负责。

4、中标人必须严格按采购人指定的位置施工安装及供货，未经采购人同意不得更改施工安装位置。

5、中标人如有违反操作规程及粗制滥造现象，采购人有权加以制止，直至下令停工，其经济损失全部由成交供应商负责，合同期不得顺延。

二、售后服务要求

1、本项目质保期贰年，保修期从验收合格正式交付给使用单位之日起计算。

2、开通24小热线电话，售后服务承诺响应时间为2小时以内，一般故障在24小时内解决问题，重大故障48小时内解决问题，如电话内不能解决的问题，须派相关人员到现场解决。

3、技术支持：保修期届满后，承诺对设备进行必要的维护或修理，随时解答客户各类技术问题，向用户提供技术支援。

4、在投标文件中提供其完整可行的售后服务方案（如售后服务承诺函、服务范围、方式及响应时间、维修备品备件供应、故障解决方案、质保期满后的售后服务范围、收费情况等内容）。

三、报价及付款方式

1、报价要求：本次采购实行包干制，整体报价（含空调主机费用、人工费、运输费用、安装费用、空调不锈钢支架费、美容洞打孔费用等空调安装到位至正常使用一切费用，所有费用由成交供应商承担并按采购人指定的位置安装。

2、付款方式：空调安装调试验收合格并运行一个月且无故障，支付95%货款，剩余5%作为项目质保金，项目验收合格一年后不计息

			<p>支付。</p> <p>四、因空调为政府强制采购的节能产品，投标人在投标文件中须提供国家确定的认证机构出具的、处于有效期内的节能产品认证证书，否则投标无效。</p>
--	--	--	--

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
2	商务要求	商务	是	图片	提供承诺函

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	50	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	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【类似业绩】的评分规则：供应商提供近三年（自2022年11月1日至投标截止时间）具有类似项目业绩的，每提供一个计1分，满分2分。（提供中标（成交）通知书或合同复印件，并加盖供应商公章，时间以合同签订时间或中标通知书时间为准，非招标工程提供合同协议书复印件，未提供不计分）</p> <p>【类似业绩】的上传证明材料要求：（提供中标（成交）通知书或合同复印件，并加盖供应商公章，时间以合同签订时间或中标通知书时间为准，非招标工程提供合同协议书复印件，未提供不计分）</p>
3	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【室外机技术先进性1】的评分规则：所投多联机产品具有换热器分区换热技术的计2分，否则计0分。（提供相关证明文件）</p> <p>【室外机技术先进性1】的上传证明材料要求：（提供相关证明文件）</p>
4	客观分	商务分	2	是	图片	<p>【室外机技术先进性2】的评分规则：所投多联机组应能够设置回油时间段，一次回油应可以满足长时间正常运行，一次回油可以满足的运行时间>20小时的计2分，4小时≤一次回油可以满足的运行时间≤20小时的计1分，其他计0分。（提供相关证明文</p>

						件) 【室外机技术先进性2】的上传证明材料要求：（提供相关证明文件）
5	客观分	商务分	2	是	图片	【室外机技术先进性3】的评分规则：所投多联机组具有智能化霜、高效除霜、变融霜能力及蓄热快速化霜功能的每满足一个功能计0.5分，共计2分，没有不计分。（提供相关证明文件） 【室外机技术先进性3】的上传证明材料要求：（提供相关证明文件）
6	客观分	商务分	2	是	图片	【室外机技术先进性4】的评分规则：为缩短多联机系统调试时间，多联机组压缩机具有先进的加热控制技术，预热时间短，预热时间≤2小时的计2分，2小时<预热时间≤8小时的计1分，其他计0分。（以产品画册为准） 【室外机技术先进性4】的上传证明材料要求：（以产品画册为准）
7	主观分	技术分	10	否	无	【实施方案】的评分规则：评审小组根据投标人提供的针对本项目实际情况设置科学、具体的项目管理措施，制定施工方案，包括但不限于①建设计划与进度；②施工部署及措施；③项目关键施工内容的重点、难点分析及解决方案；④施工平面布置和人员配备及安排；⑤主要施工顺序、施工工艺、作业方法、作业流程、操作要领等方面进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的，计10分，有缺漏项的每处扣2分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
8	主观分	技术分	5	否	无	【供货方案】的评分规则：评审小组根据投标人提供的供货方案，包括但不限于①供货计划；②供货流程；③产品保证；④产品检验；⑤供货质量承诺和保证措施等方案进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的计5分，有缺漏项的每处扣1分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣0.5分，扣完为止。未提供方案的不计分。
9	主观分	技术分	10	否	无	【安装、调试、验收方案】的评分规则：根据投标人提供的①安装施工方案、②项目人员配备（施工组织机构的设置、施工设备设置）、③劳动力安排合理、满足施工要求、施工进度计划图、④工程进度的保证措施和承诺、⑤工程质量的保证措施和承诺进行综合评审，满足项目实际情况并合理可行的计10分，有缺漏项的每处扣2分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣1分，扣完为止。未提供方案的不计分。
10	主观分	技术分	5	否	无	【售后服务方案】的评分规则：投标人针对本项目提供完整可行的售后服务方案包括但不限于：①投标人需提供“售后服务承诺函”为该项目售后做保障（注：投标人售后服务承诺函并加盖投标人公章）；②服务范围、方式及响应时间；③维修备品备件供应；④故障解决方案；⑤质保期满后的售后服务范围、收费情况等内容。完全满足以上需求的计5分，有缺漏项的每处扣1分，表述不清或缺针对性、缺可行性或与本项目无关的每处可扣0.5分，扣完为止。未提供方案的不计分
11	/	偏离分	10		详见本包货物类需求的偏离性评审 详见本包货物类需求的偏离性评审	【未进行评分设置的货物不区分技术参数、未进行评分设置的货物一般技术参数、未进行评分设置的货物重要技术参数和其他评审要求中设置为偏离检查项的要求】的评分规则：除已设置评分项和实质性需求外，本包【货物技术参数】和【其他评审设置】中的偏离检查项每偏离一项扣1分，最多扣10分

			(标)规则和本包其他评审要求	(标)规则和本包其他评审要求	
--	--	--	----------------	----------------	--

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、微型企业优惠	总报价减免优惠	提供财政部《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库[2020]46号）中规定格式的《中小企业声明函（货物）》	10%	供应商提供的货物均由小型、微型企业制造，即货物均由小型、微型企业生产且使用该小型、微型企业商号或者注册商标的，享受此优惠；监狱企业、残疾人福利性单位视同小型、微型企业，享受此优惠政策，货物制造商为监狱企业、残疾人福利性单位的，需提供货物制造商的监狱企业/残疾人企业声明函。
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。