

采购需求

1. 项目说明

1. 本章内容是根据采购项目的实际需求制定的。

2. 本项目共分为3个包进行采购。供应商所报价格应为含税全包价，包含提供相关工程的所有费用，合同存续期间采购人不额外支付任何费用。

（本项目共分为3个包，其中_/包允许分包履行。）

2. 技术要求

1. 工程量清单及施工图纸

1.1 工程量清单说明

1.1.1 本工程量清单是根据招标文件中包括的、有合同约束力的图纸以及有关工程量清单的国家标准、行业标准、合同条款中约定的工程量计算规则编制。约定计量规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定计量单位。

1.1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、主要合同条款、技术标准和要求及图纸等一起阅读和理解。

1.1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，实际工程计量和工程价款的支付应遵循合同条款的约定和本章有关规定。

1.1.4 补充子目工程量计算规则及子目工作内容说明：_____/_____。

1.2 投标报价说明

1.2.1 工程量清单中的每一子目须填入单价或价格，且只允许有一个报价。

1.2.2 工程量清单中标价的单价或金额，应包括所需的人工费、材料和施工机具使用费和企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用等。

1.2.3 工程量清单中投标人没有填入单价或价格的子目，其费用视为已分摊在工程量清单中其他相关子目的单价或价格之中。

1.2.4 暂列金额的数量及拟用子目的说明：_____/_____。

1.3 其他说明

1.4 施工图纸：（另附）

2. 工程量清单

第二包：国家技术标准创新基地空调安装工程项目

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合 价	其 中： 暂估 价
		空调工程					
231	030701003001	空调器 1. 名称:变频室外机 2. 制冷量: 135kW	台	1.00			
232	030701003002	空调器 1. 名称:变频室外机 2. 制冷量: 107kW	台	1.00			
233	030701003003	空调器 1. 名称:变频室外机 2. 制冷量: 73kW	台	1.00			
234	030701003004	空调器 1. 名称:变频室外机 2. 制冷量: 12.0kW	台	1.00			
235	030701004001	风机盘管 1. 名称:中静压风管机 2. 制冷量: 14.0kW	台	9.00			
236	030701004002	风机盘管 1. 名称:一拖一室内机 2. 制冷量: 12.0kW	台	1.00			
237	030701004003	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式 2. 制冷量: 14.0kW	台	5.00			
238	030701004004	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式 2. 制冷量: 12.5kW	台	4.00			
239	030701004005	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式 2. 制冷量: 11.2kW	台	3.00			
240	030701004006	风机盘管 1. 名称:四面出风嵌入式 2. 制冷量: 9.0kW	台	1.00			
241	030701004007	风机盘管 1. 名称:中静压风管机 2. 制冷量: 9.0kW	台	2.00			

242	030701004008	风机盘管 1. 名称: 四面出风嵌入机 2. 制冷量: 7.1kW	台	3.00			
243	030404022001	控制器 1. 名称: 线控器 2. 型号: RC-86X	台	27.00			
244	03B003	遥控器	台	1.00			
245	031001004001	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 38.1$ 4. 连接形式: 焊接	m	115.00			
246	031001004002	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 31.8$ 4. 连接形式: 焊接	m	65.00			
247	031001004003	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 28.58$ 4. 连接形式: 焊接	m	21.00			
248	031001004004	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 25.4$ 4. 连接形式: 焊接	m	35.00			
249	031001004005	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 19.1$ 4. 连接形式: 焊接	m	207.00			
250	031001004006	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 15.88$ 4. 连接形式: 焊接	m	286.00			
251	031001004007	铜管 1. 安装部位: 室内 2. 介质: 制冷剂 3. 规格、压力等级: $\Phi 12.7$ 4. 连接形式: 焊接	m	27.00			

252	031001004008	铜管 1. 安装部位:室内 2. 介质:制冷剂 3. 规格、压力等级:Φ9.52 4. 连接形式:焊接	m	230.00			
253	031001006001	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 材质、规格: 4. 连接形式:PVC、DN25	m	140.00			
254	031001006002	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 材质、规格: 4. 连接形式:PVC、DN32	m	100.00			
255	031001006003	塑料管 1. 安装部位:室内 2. 介质:空调水 3. 材质、规格: 4. 连接形式:PVC、DN40	m	20.00			
256	031208002001	管道绝热 1. 绝热材料品种:橡塑保温管 2. 绝热厚度:25mm 3. 管道外径:57mm 以内	m ³	4.00			
257	030411004007	配线 1. 名称:信号线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:RVVP 4. 规格:2*0.75mm ² 5. 材质:铜 6. 配线部位:室内	m	370.00			
258	030411004008	配线 1. 名称:控制线 2. 配线形式:穿管 3. 型号:KVV 4. 规格:2*0.75mm ² 5. 材质:铜 6. 配线部位:室内	m	120.00			
259	030411001010	配管 1. 名称:PC20 2. 材质:塑料 3. 规格:PC20 4. 配置形式:暗配	m	490.00			

260	030702003001	镀锌钢板管道 1. 名称: 风道 2. 材料: 镀锌钢板 3. 规格: 0.5mm 厚	m2	120.00			
261	011304002001	送风口、回风口 1. 名称: 回风口 2. 材质: 铝合金 3. 规格: 根据现场需要确定	个	23.00			