

## 第三章 谈判项目技术、服务、商务及其他要求

（带“★”的参数需求为实质性要求，供应商必须响应并满足的参数需求，采购人、采购代理机构应当根据项目实际需求合理设定，并明确具体要求。）

### 3.1、采购项目概况

永兴镇社区养老服务综合体项目建设通风及空调设备采购项目。

### 3.2、采购内容

#### 3.2.1 标的清单

采购包1:

采购包预算金额（元）：400,000.00

采购包最高限价（元）：400,000.00

序号	标的名称	数量	标的金额（元）	计量单位	所属行业	是否涉及核心产品	是否涉及采购进口产品	是否涉及采购节能产品	是否涉及采购环境标志产品
1	防雨百叶	2.00	110.00	个	工业	否	否	否	否
2	分支器	37.00	3,145.00	个	工业	否	否	否	否
3	双层百叶2	6.00	390.00	个	工业	否	否	否	否
4	硬聚氯乙烯冷凝水管（含难燃B1级橡塑保温）	1.00	3,500.00	项	工业	否	否	否	否
5	控制线及线管	1.00	7,600.00	批	工业	否	否	否	否
6	支架	1.00	3,000.00	项	工业	否	否	否	否
7	新风机	2.00	13,000.00	台	工业	否	否	否	否
8	变频多联式空调室内机3	1.00	2,090.00	台	工业	否	否	是	是
9	变频多联式空调室外机2	1.00	49,791.00	组	工业	是	否	是	是
10	单层百叶风口1	20.00	1,020.00	个	工业	否	否	否	否
11	变频多联式空调室内机2	2.00	4,180.00	台	工业	否	否	是	是
12	变频多联式空调室内机4	2.00	4,180.00	台	工业	否	否	是	是
13	PVC管1	30.00	840.00	米	工业	否	否	否	否
14	PVC管2	20.00	900.00	米	工业	否	否	否	否
15	防雨百叶2	2.00	180.00	个	工业	否	否	否	否
16	单层百叶风口2	17.00	1,275.00	个	工业	否	否	否	否
17	排气扇	13.00	2,600.00	台	工业	否	否	否	否

18	变频多联式空调 室内机5	1.00	2,250.00	台	工业	否	否	是	是
19	变频多联式空调 室内机7	17.00	39,389.00	台	工业	否	否	是	是
20	柔性接口	10.00	400.00	平方米	工业	否	否	否	否
21	双层百叶风口带 调节阀	27.00	540.00	个	工业	否	否	否	否
22	对开多叶调节阀	2.00	272.00	个	工业	否	否	否	否
23	对开多叶调节阀 2	3.00	363.00	个	工业	否	否	否	否
24	冷媒	1.00	2,500.00	项	工业	否	否	否	否
25	辅材	1.00	5,000.00	项	工业	否	否	否	否
26	双层百叶1	15.00	495.00	个	工业	否	否	否	否
27	单面彩钢风管	203.00	28,420.00	平方米	工业	否	否	否	否
28	防雨百叶1	3.00	180.00	个	工业	否	否	否	否
29	冷媒管磷脱氧铜 管（含难燃B1级 橡塑保温）	1.00	38,900.00	项	工业	否	否	否	否
30	变频多联式空调 室内机1	13.00	26,494.00	台	工业	否	否	是	是
31	变频多联式空调 室内机6	1.00	2,300.00	台	工业	否	否	是	是
32	变频多联式空调 室外机1	1.00	54,666.00	组	工业	是	否	是	是
33	方形散流器	20.00	1,760.00	个	工业	否	否	否	否
34	酚醛复合风管	229.00	29,770.00	平方米	工业	否	否	否	否
35	安装及调试	1.00	68,500.00	项	工业	否	否	否	否

### 3.3、技术参数及要求

采购包1:

标的名称：防雨百叶

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：500*320mm（±5%）（长 x 宽） 2.材质：铝合金

标的名称：分支器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：≤32mm

标的名称：双层百叶2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：1100*150（±5%）（长 x 宽） 2.材质：铝合金

标的名称：硬聚氯乙烯冷凝水管（含难燃B1级橡塑保温）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.U-PVC DN25 DN32

标的名称：控制线及线管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：RVVP-2*0.75-PVC20

标的名称：支架

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	常规

标的名称：新风机

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.额定风量≥3000m <sup>3</sup> /h 2.全压：≥300pa 3.电压380V 4.含控制器

标的名称：变频多联式空调室内机3

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量≥3.2KW 2.制热量≥3.6KW 3.耗电量≤53W 4.噪音≤25db 5.静压≥30Pa 6.风量≥8.7m <sup>3</sup> /min 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机

标的名称：变频多联式空调室外机2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

★	1	1.制冷量≥78.5KW 2.制热量≥87.5KW 3.制冷额定功率≤23.9KW 4.制热额定功率≤23.2KW 5.净重≤488Kg 6.风量≥385m³/min 7.APF:≥4.5（采用组合式的，仅需参与组合的每台单台设备满足）
---	---	--

标的名称：单层百叶风口1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：700*200（±5%）（长 x 宽） 2.材质：铝合金

标的名称：变频多联式空调室内机2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量≥2.8KW 2.制热量≥3.2KW 3.耗电量≤53W 4.噪音≤24db 5.静压≥30Pa 6.风量≥8.7m³/min 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机

标的名称：变频多联式空调室内机4

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量≥3.6KW 2.制热量≥4.0KW 3.耗电量≤53W 4.噪音≤25db 5.静压≥30Pa 6.风量≥8.7m³/min 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机

标的名称：PVC管1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：φ110（±5%）（直径）

标的名称：PVC管2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
------	----	-----------

	1	1.规格: $\phi 160$ ( $\pm 5\%$ ) (直径)
--	---	-------------------------------------

标的名称: 防雨百叶2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格: $\phi 160$ ( $\pm 5\%$ ) (直径)

标的名称: 单层百叶风口2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格: $1100*200$ ( $\pm 5\%$ ) (长 x 宽) 2.材质: 铝合金

标的名称: 排气扇

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.风量 $\geq 150\text{m}^3/\text{h}$ 2.静压 $\geq 60\text{Pa}$ 3.功率 $\leq 26\text{W}/220\text{V}$ 4.重量 $\leq 4.8\text{Kg}$ 5.噪声 $\leq 42\text{dB(A)}$

标的名称: 变频多联式空调室内机5

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量 $\geq 4.0\text{KW}$ 2.制热量 $\geq 4.5\text{KW}$ 3.耗电量 $\leq 63\text{W}$ 4.噪音 $\leq 25\text{db}$ 5.静压 $\geq 30\text{Pa}$ 6.风量 $\geq 12.3\text{m}^3/\text{min}$ 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器

标的名称: 变频多联式空调室内机7

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量 $\geq 7.1\text{KW}$ 2.制热量 $\geq 8.0\text{KW}$ 3.耗电量 $\leq 95\text{W}$ 4.噪音 $\leq 28\text{db}$ 5.静压 $\geq 31\text{Pa}$ 6.风量 $\geq 18.5\text{m}^3/\text{min}$ 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机

标的名称: 柔性接口

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	常规

标的名称：双层百叶风口带调节阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：200*200（±5%）（长 x 宽）

标的名称：对开多叶调节阀

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：320*200（±5%）（长 x 宽）

标的名称：对开多叶调节阀2

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：250*200（±5%）（长 x 宽）

标的名称：冷媒

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1、规格：R410a

标的名称：辅材

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装调试所涉及的所有辅材。

标的名称：双层百叶1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：600*150（±5%）（长 x 宽） 2.材质：铝合金

标的名称：单面彩钢风管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.难燃B1级 2.厚度20mm

标的名称：防雨百叶1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：φ110（±5%）（直径）

标的名称：冷媒管磷脱氧铜管（含难燃B1级橡塑保温）

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.磷脱氧铜管

标的名称：变频多联式空调室内机1

参数性质	序号	技术参数与性能指标

★	1	1.制冷量≥2.2KW 2.制热量≥2.5KW 3.耗电量≤32W 4.噪音≤24db 5.静压≥30Pa 6.风量≥7.5m³/min 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机
---	---	--

标的名称：变频多联式空调室内机6

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量≥4.5KW 2.制热量≥5.0KW 3.耗电量≤63W 4.噪音≤25db 5.静压≥30Pa 6.风量≥12.3m³/min 7.标配冷凝水排水泵 8.标配液晶显示线控器 9.直流电机

标的名称：变频多联式空调室外机1

参数性质	序号	技术参数与性能指标
★	1	1.制冷量≥90KW 2.制热量≥100KW 3.制冷额定功率≤28.6KW 4.制热额定功率≤26.8KW 5.净重≤550Kg 6.风量≥420m³/min 7.APF:≥4.45（采用组合式的，仅需参与组合的每台单台设备满足）

标的名称：方形散流器

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.规格：400*400mm（±5%）（长 x 宽） 2.材质：铝合金

标的名称：酚醛复合风管

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.难燃B1级 2.厚度20mm

标的名称：安装及调试

参数性质	序号	技术参数与性能指标
	1	1.安装及调试的全部费用。

### 3.4、商务要求

#### 3.4.1交货时间

采购包1:

自合同签订之日起15日

#### 3.4.2交货地点和方式

采购包1:

采购人指定地点

#### 3.4.3支付方式

采购包1:

分期付款

#### 3.4.4支付约定

采购包1: 付款条件说明: 合同签订生效后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 50.00%。

采购包1: 付款条件说明: 设备安装完毕并通过验收后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 45.00%。

采购包1: 付款条件说明: 质保期满后, 达到付款条件起 30 日内, 支付合同总金额的 5.00%。

#### 3.4.5验收标准和方法

采购包1:

本项目采购人将严格按照《绵阳市财政局关于进一步做好政府采购项目履约验收工作的通知》(绵财采〔2021〕15号)和谈判文件的要求进行验收。

#### 3.4.6包装方式及运输

采购包1:

涉及的商品包装和快递包装, 均应符合《商品包装政府采购需求标准(试行)》《快递包装政府采购需求标准(试行)》的要求, 包装应适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防野蛮装卸, 以确保货物安全无损运抵指定地点。

#### 3.4.7质量保修范围和保修期

采购包1:

1年

#### 3.4.8违约责任及解决争议的方法

采购包1:

1、因货物的质量问题发生争议, 由质量技术监督部门或其指定的质量鉴定机构进行质量鉴定。货物符合标准的, 鉴定费由甲方承担; 货物不符合质量标准的, 鉴定费由乙方承担。2、合同履行期间, 若双方发生争议, 可协商或由有关部门调解解决, 协商或调解不成的, 由当事人依法维护其合法权益。

### 3.5其他要求

采购包1:

供应商应当按照附件《分项报价表》详细报出投标产品的名称、规格型号、品牌、产地、制造商名称等内容。