

巴中市兴圣天然气有限责任公司 采购“兴文应急中心三楼、十一楼空调”询价 公告

巴中市兴圣天然气有限责任公司计划对“兴文应急中心三楼、十一楼空调”进行询价采购，现将有关事项公告如下：

一、采购项目基本情况

- 1.项目名称：“兴文应急中心三楼、十一楼空调”采购。
- 2.资金来源：业主自筹。
- 3.最高现价：三楼限价：51175 元。十一楼限价：41769 元。
- 4.施工时限：10 日历天
- 5.设备参数、规格型号：

序号	名称	设备参数	单位	数量
1	全直流变频 多联机外机 1	1.制冷量： $\geq 22.4\text{Kw}$, 2. 制热量： $\geq 24.0\text{Kw}$, 3. 制冷功率： $\leq 6.5\text{Kw}$, 4. 制热功率： $\leq 6.2\text{Kw}$, 5.APF 值： ≥ 4.5	台	1
2	全直流变频 多联机外机 2	1.制冷量： $\geq 25.2\text{Kw}$, 2. 制热量： $\geq 27.0\text{Kw}$, 3. 制冷功率： $\leq 7.8\text{Kw}$, 4. 制热功率： $\leq 7.5\text{Kw}$, 5.APF	台	1

		值: ≥ 4.5		
3	四面出风天井式内机	1.制冷量: $\geq 7.1\text{Kw}$, 2. 制热量: $\geq 8.0\text{Kw}$, 3. 功率: $\leq 0.1\text{Kw}$, 4. 风量: $\geq 800\text{m/h}$, 5. 噪音值: $\leq 37\text{dB (A)}$	台	4
4	风管式内机	1.制冷量: $\geq 12.5\text{Kw}$, 2. 制热量: $\geq 14.0\text{Kw}$, 3. 功率: $\leq 0.2\text{Kw}$, 4. 风量: $\geq 2000\text{m/h}$, 5. 噪音值: $\leq 43\text{dB (A)}$ 6. 最大静压: $\geq 80\text{Pa}$	台	2
5	铜管	1.名称:脱氧亚磷无缝铜管 2.安装部位:室内 3.规格、压力等级: $\Phi 9.52$ 4.连接形式:钎焊 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求	米	80

6	铜管	<p>1.名称:脱氧亚磷无缝铜管</p> <p>2.安装部位:室内</p> <p>3.规格、压力等级:φ15.88</p> <p>4.连接形式:钎焊</p> <p>5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求</p>	米	40
7	铜管	<p>1.名称:脱氧亚磷无缝铜管</p> <p>2.安装部位:室内</p> <p>3.规格、压力等级:φ19.05</p> <p>4.连接形式:钎焊</p> <p>5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求</p>	米	25
8	铜管	<p>1.名称:脱氧亚磷无缝铜管</p> <p>2.安装部位:室内</p> <p>3.规格、压力等级:φ22.22</p> <p>4.连接形式:钎焊</p> <p>5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求</p>	米	15
9	B1级橡塑保温	<p>1.材料: B1级柔性泡沫橡塑保温管</p> <p>2.规格: 15mm</p>	米	160

10	铜管管件	1.名称:分歧器 2.规格:Φ19.05 以内	个	3
11	铜管管件	1.名称:分歧器 2.规格:Φ22.22 以内	个	1
12	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:PVC-U DN25 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求	米	60
13	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:PVC-U DN32 4.连接形式:粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:详见设计要求	米	20
14	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:穿线管 3.材质、规格:UPVC 塑料管 DN20 4.连接形式:粘接连接	米	160

15	双层百叶送风口	1.名称:双层百叶风口 2.规格:1200*200	个	2
16	单层百叶回风口(带滤网)	1.名称:单层百叶回风口 2.规格:1200*200	个	2
17	柔性软风管	1.名称:柔性软风管 2.材质:帆布	m ²	10
18	室内机电源线	1.安装部位:室内 2.介质:BV 电源线 3.材质、规格:4.0mm 4.连接形式:详见设计要求	米	40
19	室内机电源线	1.安装部位:室内 2.介质:BV 电源线 3.材质、规格:2.5mm 4.连接形式:详见设计要求	米	60
20	屏蔽信号线	1.安装部位:室内 2.介质:RVVP 屏蔽信号线 3.材质、规格:2*0.75mm 4.连接形式:详见设计要求	米	140
21	线控器	1.名称:线控器 2.规格:液晶显示	个	6

22	制冷剂	1.名称:制冷剂 2.规格:R410A	KG	15
----	-----	------------------------	----	----

5.合同价格形式：（中选商家按照限价比例最低为最终成交价）。

6.付款方式：货到指定地点，并且验收合格后，产品资料齐全，每次支付前，乙方提交完整且符合要求的相关支付凭证资料，按公司的支付流程签字完成，开具9%增值税专用发票。乙方提交资料不完整或不符合要求，甲方不予支付，有关责任由乙方自行承担。

7.产品要求：1)投标人提供的多联式空调（热泵）机组（以下简称“机组”）应是满足基本技术要求且为多联机品牌最新发布的产品，能实现远程集中控制要求的运行可靠、技术先进、空间节省、安装简单、维护方便、高效节能、控制灵活的成熟产品。

2)所投机组设备均应由国家或国际认可授权的标准测试机构进行认证，证明符合有关规范和技术要求及机组能效比，并提交测试报告,提供国家制冷设备生产许可证或CRAA、ARI（AHRI）等同等认可证书，设备制造商应具备与招标多联式空调（热泵）热泵冷量范围（24.4KW≤制冷量≤540KW）相适应的制造能力。

3)机组结构坚固抗震等级应≥8级，抗台风等级应≥17级；冷媒采用R410a冷媒，机组所有性能参数应基于此。

4)机组室外机整机防护等级≥IPX4，电控箱防护等级≥

IP55，应能在环境温度-30~55℃、相对湿度20%~98%的条件下，风沙雨雪仍能正常起动和运行。

5)具备后备或轮换运转的功能，以保证在某一台压缩机或模块发生故障或运行时间过长时，其他压缩机或模块能可替代轮换运行。

6)压缩机：所有压缩机全部为直流变频高压腔喷气增焓压缩机，品牌与多联机系统品牌一致，配置宽频压缩机压缩机频率范围宜超过0-480HZ频率范围。

7)风机（电机和叶轮）：电机为变频直流电机，风机叶轮不对新称结构能消除共振降低噪声，整个风机和流道采用CFD优化静音技术。

8)根据产品的特性，针对室外机放置环境可能存在散热不畅的情况，室外机有较高的机外静压最高能达到120Pa，并提供室外机在高静压状态下运行的第三方检测报告。

9)室内外机均系统具有恒风量可自动识别脏堵，系统控制系统能通过风量的输出变化识别换热器脏堵，用户及时清洗清除因换热器堵塞产生的设备能力的衰减的问题。

10)换热器（冷凝器）：采用内螺纹铜管和亲水、防腐、润滑等多涂层低压损翅片；应具备底部防结霜结构防止化霜时底部冰霜堆积。

11)节流部件：多个电子膨胀阀每个电子膨胀阀调节精度应能达到3000级；冷媒液侧单向电磁阀旁通，遇到高温高压情况，

可以通过打开液侧旁通，避免频繁限频和降频对能力的损失，确保压缩机安全可靠。

12)过冷经济器：机组应具有过冷经济器，过冷度为 35℃，材质为不锈钢板式换热器。

13)油分离器：机组应具有油分离器，分离效率应能达到 99.9%以上，机组模块之间不宜有均油管。

14)气液分离器：机组应具有气液分离器，能存储液态冷媒，保护压缩机防止液击。

15)由冷媒直接蒸发器、风机（电机和叶轮）、节流部件、电气及控制系统、框架、外壳组成的室内机，室内机应具备壁挂式、风管式（常规型、高静压型）、四面出风式、天花隐藏式等多种形式以适应不同房间要求，同时满足样式美观、节省空间、便于安装、维护方便、控制灵活的要求。

16)冷媒管路系统（气管、液管）及配套的难燃 B1 级及以上保温套管；

17)每台室内机配置液晶显示的有线遥控器，具有定时、定时开/关、显示压缩机状态、风机状态、制冷及故障代码等功能；也可以远距离集中控制；能显示检测、记录机组运行的各种参数，提供各种保护。要求机组除了进行开关或控制器之类的操作外。

18)室外机具有过电流保护、压缩机过载保护、压力、相序等保护功能，具有安全接地保护、高压电保护、温度保护、电流保护、低电压保护、过热保护、压缩机过载保护、压力保护、相

序保护、缺相保护、防电磁干扰保护、防冻结保护等保护功能。

19) 产品型号要求：格力、美的、TCL 同等质量的产品。

二、工作内容：应急中心三楼、十一楼办公室使用。

三、供应商资质要求

1. 具有独立企业法人资格供应商；

2. 具有良好的商业信誉并提供书面承诺书；

3. 具有履行合同所必须的设备和专业技术能力并提供书面承诺书；

4. 参加本次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录并提供书面承诺书；

5. 法律、行政法规规定的其他条件；

6. 采购项目的特殊要求：品牌为格力、美的、TCL 同等质量的产品。

四、报价及成交原则

1. 请符合上述资质要求的供应商向本公司作出一次性加盖鲜章的书面报价（需包含报价函、营业执照复印件、法人身份证复印件、授权委托书、被授权人身份证及复印件、满足供应商资质的承诺，复印件均需盖鲜章），超过最高限价视为无效报价。本次询价采购采取一次性报价。

2. 在满足本次采购要求的前提下，以提出最低报价的供应商作为成交供应商，如果出现报价相同则抽签确定。供应商报价和

承诺一经认可，即为成交的合同价。

五、询价文件的递交和报价地点

递交截止时间和开启时间:2024年4月7日上午9时30分。

递交方式:加密响应文件须在响应文件递交截止时间前投递至电子邮箱;tbwj@bzgysy.cn，逾期投递的将拒绝接受。递交响应文件截止同一时间，各潜在供应商需将加密响应文件的密钥投递至电子邮箱 mywj@bzgysy.cn；不提供或提供无效密钥，该响应文件作废。本次采购不需供应商到现场开标。

询价活动评选地点:巴中市公用事业投资集团股份有限公司四楼会议室。

六、联系方式

采购人:巴中市兴圣天然气有限责任公司

联系地址:四川省巴中市江北白云台三梁路府台名居二期2幢 F1-1-1

联系人:张海洋

联系电话:18782781616

巴中市兴圣天然气有限责任公司

2024年4月1日

