

加速器设备房、示范馆空调安装 改造事项

邀请招标文件

广州凯云智慧服务有限公司

二〇二四年十一月



各专业合作单位：

现诚邀贵司参与我司加速器设备房、示范馆空调安装改造事项的投标，相关情况和投标要求如下：

一、项目名称

加速器设备房、示范馆空调安装改造事项

二、项目地点

广州市黄埔区科学城开源大道 11 号

三、投标内容及范围

1、实施内容：加速器设备房、示范馆空调安装改造事项（详见附件 1：工程量清单）；

2、邀标控制价：人民币 410,762.72 元（含税），总价包干；

3、工期：30 天（日历天数），含空调设备采购时间；

4、质保期：整机陆年，安装及改造贰年，中标价的 3%作为质保金；

5、合同签订：由业主集团公司与中标单位签订合同。

四、评标标准

本次评标采用综合投标价评分法（详见附件 2）

五、资格要求及投标人需提交的资料

1. 投标人资格（详见附件 3）

（1）具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：

- 1) 具有独立承担民事责任的能力；
- 2) 具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度；
- 3) 具有履行合同所必需的设备和专业技术能力；
- 4) 有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；
- 5) 参加采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；

6) 法律、行政法规规定的其他条件。

(1) 投标人未被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；没有处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。

(2) 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，不得同时参加本采购项目投标。

(3) 不同时存在注册资金无实缴且员工社保缴纳人数为零的情况。

(4) 具备空调制冷维修安装 D 类 I 以上等级（空调维修安装）。

2. 需要提交的资料（加盖投标人法人公章，规范装订成册）

(1) 法定代表人证明书、法定代表人授权委托书各一份

(2) 营业执照副本复印件一份

(3) 近一年的年度财务状况报告（成立不满一年的企业，提供成立至今的月或季度财务状况报告）或基本开户行出具的资信证明；

(4) 本年度任意一个月开具的缴纳税收的凭据证明材料复印件（如依法免税的，应提供相应文件证明其依法免税）；

(5) 本年度任意一个月开具的缴纳社会保险的凭据证明材料复印件；
（如依法不需要缴纳社会保障资金的，应提供相应文件证明其依法不需要缴纳社会保障资金）；

(6) 提供信用中国、中国政府采购网或全国企业信用信息公示系统有关系统相关信息截图文件；

(7) 具备空调制冷维修安装 D 类 I 以上等级资质。

(8) 投标人资格自查表

(9) 现场踏勘确认单

(10) 投标复函

六、投标文件递交

1、投标单位如有参与意向，请认真阅读邀标文件后把盖章版回函（附件5），48小时内生成PDF版本并盖章发送至邮箱 zhengxiaoxian@getpm.com 方可报名成功，若不回函，将视为放弃此次投标，尽快到现场完成查看等工作，并于2024年11月14日（星期四）下午17:00前将此事项的投标文件报送至广州科学城绿地中央广场A2栋29楼我司品质部（郑小姐 020-82113287），逾期作弃标处理。

2、投标人递交资料密封在密封袋中（封口处加盖公章）。

注：递送标书时，请着商务装，携带身份证到科学大道60号一楼大堂前台登记后，佩戴访客牌到29楼品质部

附件：1、工程量清单

2、投标价评分表

3、投标人资格自查表

4、现场踏勘确认单

5、投标复函

现场查勘联系人：杨教贵 15099990530

联系人及电话：陈冠华 13580598181



附件 1：工程量清单

序号	项目名称	品牌	规格型号	工程量	单位
一	加速器四期低压房、变压器房加装空调				
1	空调设备安装				
(1)	一拖一变频立柜机	格力	KFR-72LW (3P、220V)	4	台
(2)	一拖一变频立柜机	格力	KFR-120LW (5P、380V)	2	台
2	空调冷媒管系统安装				
(1)	3P 冷媒铜管	华美	包含内外机连接信号线, 保温棉	148	m
(2)	5P 冷媒铜管	华美	包含内外机连接信号线, 保温棉	90	m
(3)	室外机雪种填充 (R32)	金冷	R32	6	套
(4)	冷凝水管含保温棉	联塑	Φ 25	96	m
(5)	墙体开孔			6	个
(6)	室外机铁质支架		3P (304 不锈钢)	4	套
(7)	室外机铁质支架		5P (304 不锈钢)	2	套
3	控制及其他				
(1)	PVC 护套管, 管码, 等五金杂件			1	项
(2)	电源线	广州珠江	5*16 m ²	38	米
(3)	电源线	广州珠江	3*4+2*2.5 m ²	59	米
(4)	电源线	广州珠江	3*4 m ²	148	米
(5)	镀锌保护线槽		Φ 25	38	米
(6)	PVC 保护线管	联塑	Φ 25	198	米
(7)	配电箱			1	套
(8)	125A 空气开关	德力西		1	个

(9)	20A 空气开关	德力西		4	个
(10)	32A 空气开关	德力西		2	个
(11)	定制接水盘及不锈钢内机支架			6	套
二	加速器五期低压房、变压器房加装空调				
1	空调设备安装				
(1)	一拖一变频立柜机	格力	KFR-72LW (3P、220V)	4	台
(2)	一拖一变频立柜机	格力	KFR-120LW (5P、380V)	2	台
2	空调冷媒管系统安装				
(1)	3P 冷媒铜管	华美	包含内外机连接信号线, 保温棉	110.00	米
(2)	5P 冷媒铜管	华美	包含内外机连接信号线, 保温棉	68	米
(3)	室外机雪种填充	金冷	R32	6	套
(4)	冷凝水管含保温棉	联塑	Φ 32	248	米
(5)	墙体开孔			8	个
(6)	室外机铁质支架		3P (304 不锈钢)	4	套
(7)	室外机铁质支架		5P (304 不锈钢)	2	套
3	控制及其他				
(1)	排水泵		220v	6	套
(2)	PVC 护套管, 管码, 等五金杂件			1	项
(3)	电源线	广州珠江	5*16 m ²	30	米
(4)	电源线	广州珠江	3*4 m ²	145	米
(5)	电源线	广州珠江	3*4+2*2.5 m ²	60	米
(6)	镀锌保护线槽		Φ 25	30	米
(7)	PVC 保护线管	联塑	Φ 32	160	米

(8)	配电箱			1	套
(9)	125A 空气开关	德力西		1	个
(10)	20A 空气开关	德力西		4	个
(11)	32A 空气开关	德力西		2	个
(12)	定制接水盘及不锈钢内机支架		304 不锈钢	6	套
三	电梯机房更换空调 (C4 东面、B10 低压房、C5 东面、C1 东面、C1 西面各一台)				
1	一拖一柜机	格力	KFR-72W (3P、220V)	5	台
四	示范馆厕所、咖啡厅加装多联机空调				
1	空调设备安装				
(1)	直流变频室外主机	格力	GMV-450W	1	台
(2)	风管式室内机	格力	GMV-NDR80PM/A (小 3 匹)	3	台
(3)	风管式室内机	格力	GMV-NDR100PM/A (4 匹)	2	台
(4)	线控器+遥控器	格力		5	套
2	空调冷媒管系统安装				
(1)	格力分歧管			4	套
(2)	冷媒铜管		$\phi=9.5\text{mm}\times 0.8\text{mm}$	46	米
(3)	冷媒铜管		$\phi=12.7\text{mm}\times 0.8\text{mm}$	28	米
(4)	冷媒铜管		$\phi=15.9\text{mm}\times 0.8\text{mm}$	46	米
(5)	冷媒铜管		$\phi=28.6\text{mm}\times 1.0\text{mm}$	28	米
(6)	铜管保温		$\phi=9.5\text{mm}\times 15\text{mm}$	46	米
(7)	铜管保温		$\phi=12.7\text{mm}\times 15\text{mm}$	28	米
(8)	铜管保温		$\phi=15.9\text{mm}\times 15\text{mm}$	46	米
(9)	铜管保温		$\phi=28.6\text{mm}\times 20\text{mm}$	28	米
(10)	管道焊接配件		厂家标准	1	批

(11)	室外机雪种填充(R410A)		按系统进行计算	1	项
(12)	系统管道充氮烧焊/吹洗/保压		按系统进行计算	1	套
(13)	冷凝水管		Φ 25—40	58	米
(14)	冷凝水管保温		δ=15mm	58	米
(15)	管道支架制作安装			1	项
(16)	系统调试			1	项
(17)	水钻开孔			1	项
3	空调风管系统安装				
(1)	铝箔软风管			60	米
(2)	方型散流器		1. 类型:方型散流器 2. 规格:400*400mm	9	个
(3)	门绞式回风百叶		1. 类型:门绞式回风百叶 2. 规格:1500*300mm	5	个
(4)	出风百叶		1. 类型:出风百叶 2. 规格:1500*200mm	2	个
(5)	设备、管道支架制作安装			1	项
(6)	五金杂件, 辅材, 管件			1	项
(7)	出风口 1 转 3 套件			3	套
(8)	室外圆筒轴流风机		3000-4200 风量(含开孔安装)	2	套
(9)	防火复合板			49	平方
4	控制及其他				
(1)	内外机通讯连接线		2 芯 0.75 平方屏蔽线	69	米
(2)	内外机通讯连接线保护管			69	米
(3)	室外机安装减震胶垫			1	台
(4)	铁质焊接支架			1	项
(5)	PVC 护套管, 管码, 等五			1	项

	金杂件				
(6)	设备、材料运输			1	项
(7)	空气开关	德力西	80A	1	项
(8)	外机电源线	广州珠江	4*16+1*10 m ²	60	米
(9)	室内机电源线及排风机 电源线	广州珠江	3*2.5 m ²	184	米
(10)	镀锌保护线槽			70	米
(11)	PVC 保护线管			18	米
(12)	天花拆除及修复			1	项
(13)	吊机费用			1	项
	不含税合计 (一+二+三+四)				
	税金 (E*9%)				
	合计含税				

附件 2：投标价评分表

投标价评分表（总分 100 分）

项目名称：

时间：

投标人名称				
投标报价（含税）X（元）				
评标基准价 D（元）				
偏差率(%) $[(X-D)的绝对值 \div D] \times 100\%$				
减分（A）				
经济得分(I=100-A)				
商务技术得分				
综合评标总分				
得分排名次序				

注：1. 说明所有投标人投标报价平均价为评标基准价，当投标人投标价等于评标基准价时得 100 分；投标价每高于评标基准价 1%，扣 2 分；投标价每低于评标基准价 1%，扣 1 分；计算投标人的总得分，得分精确到小数点后两位。如果投标人投标报价低于邀标文件控制价的 80%，还须提交成本控制说明；如投标人的投标价高于邀标控制价则作为废标处理。

2. 计算公式（投标人的有效投标报价、所有计算结果均以四舍五入方式保留至小数点后 2 位。）

评标基准价 $D = \sum X \div n$

偏差率 $= [(X-D)的绝对值 \div D] \times 100\%$

投标人投标价高于评标基准价的扣分值 $E1 = 2.0$

投标人投标价低于评标基准价的扣分值 $E2 = 1.0$

减分（A）= 偏差率 $\times 100 \times E1$ （或 $E2$ ）

附件 3：投标人资格自查表

投标人资格自查表

序号	自查内容	自查结果	投标书内页码范围	备注
1	投标文件未规范装订成册，或所列投标人名称与公章名称不一致（工商行政管理机构核准的除外）。		_____页	
2	投标文件中没有有效的法定代表人证明书原件，或由委托代理人签署的投标文件中没有法定代表人授权书原件，提交的法定代表人证明书没有签名或无加盖公章。		_____页	
3	投标人不具备《中华人民共和国政府采购法》第二十二条所规定的条件：具有独立承担民事责任的能力；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技术能力；有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录；参加此次采购活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录；法律、行政法规规定的其他条件。		_____页	
4	投标人被列入“信用中国”网站(www.creditchina.gov.cn)“失信被执行人或重大税收违法案件当事人名单或政府采购严重违法失信行为”记录名单；处于中国政府采购网(www.ccgp.gov.cn)“政府采购严重违法失信行为信息记录”中的禁止参加政府采购活动期间。		_____页	
5	投标人注册资金无实缴且员工社保缴纳人数为零。		_____页	
6	投标人报价低于招标控制价 80%，却未提交详细有效的成本控制说明；或投标报价高于最高招标控制价；或不能满足完成招标项目工期时间要求的。		_____页	
7	投标人未提供有效的资质证书、施工方案的、投标报价书。		_____页	
8	投标人单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同投标人，同时参加本招标项目投标，或未提供相关的书面承诺声明。		_____页	
备注：未出现上述情况的打“○”，出现的打“×”，并提供盖章依据证明材料。				
投标人对自查结果承诺如下： 以上内容如有虚假或与事实不符的，招标人采购小组可将我方做无效响应处理，我方愿意承担相应的法律责任。 投标人名称（盖章）： 日期：20 年 月 日				

附件 4：现场踏勘确认单

现场踏勘确认单

项目名称：			
项目地点：			
项目现场 查勘联系人签字：		联系电话：	
已确认经过现场勘查，了解现场情况，熟悉邀标清单内容并无疑义。			
投标单位名称 （加盖投标人公章）：			
投标经办人签字：		联系电话：	
踏勘时间：	2024 年 月 日 时 分		

说明：本“现场踏勘确认单”作为投标人完成现场查勘的证明，需编入投标文件中，未提供视投标人不了解项目现场实际情况进行的投标报价，报价无效。

附件 5：投标复函

投标复函

致：广州凯云智慧服务有限公司

我司于 2024 年 月 日收到贵司发出的加速器设备房、示范馆空调安装改造事项的邀标文件，现我司确认 参与/不参与 该项目。

单位名称：

联系人：

联系电话：

日期：

*备注：发送格式务必为盖章后生成 PDF 版本发送至 zhengxiaoxian@getpm.com 方可
报名成功；若不回函，则视为放弃本次投标。

回函原件应附至投标文件一并提交。

联系人：郑小姐

联系方式：020-82113287



