

采 购 需 求

项目概况

本项目是为西城区教育委员会所属各有需求的学校配备分体空调，本项目分四包，其中第一包涉及学校 3 所，第二包涉及学校 10 所，第三包涉及学校 17 所，第四包涉及学校 14 所，西城区教育系统所属单位多数遍布在胡同较窄、道路限制较多的地段，部分学校涉及多校址安装，特此说明。（供货学校数量如遇特殊情况发生变更，以调整后为准）

每一包的采购数量清单如下：

包号	1 匹挂机(台)	1.5 匹挂机(台)	2 匹挂机(台)	2 匹柜机(台)	3 匹挂机(台)	3 匹柜机(台)	5 匹柜机(台)	总数量(台)	预算金额(元)
1		26	179	39	10	60		314	2294000
2	62	141	77	31		19	25	355	2290000
3		94	90			16	74	274	2280000
4	14	48	201	5		44	18	330	2262000

每一包的设备单台限价清单如下：

设备规格	1 匹挂机	1.5 匹挂机	2 匹挂机	2 匹柜机	3 匹挂机	3 匹柜机	5 匹柜机
★单台限价(元)	4000	5000	6000	10000	10000	10000	15000

注：单台限价是指包括但不限于单台设备价格（含税）、运输费、安装费、调试费、保险费、人工费、售后费用以及其他可能涉及的所有费用。

能效等级		一级	一级	一级	一级	一级	不低于二级
制冷剂		环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒
频率		变频	变频	变频	变频	变频	变频
制冷	#制冷量 (W)	≥2600	≥3350	≥4950	≥5000	≥7250	≥11850
制热	制热量 (W)	≥4600	≥4800	≥7200	≥7200	≥9550	≥13500
功率	#输入功率 (制冷 W)	≤650	≤900	≤1400	≤1300	≤2100	≤3900
	输入功率 (制热 W)	≤1300	≤1400	≤2100	≤2050	≤3100	≤4100
#室内机噪音 dB(A) (低档/高档)		≤19/41	≤20/42	≤22/45	≤23/43	≤26/48	≤38/53

第三包：空调 核心产品：2 匹 壁挂式空调 预算金额 2280000 元

技术参数		1.5 匹	2 匹	3 匹	5 匹
类型		壁挂式	壁挂式	柜机	柜机
数量		94	90	16	74
电源规格		220V 50HZ	220V 50HZ	220V 50HZ	380V 50HZ
能效等级		一级	一级	一级	不低于二级
制冷剂		环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒
频率		变频	变频	变频	变频
制冷	#制冷量 (W)	≥3350	≥4950	≥7250	≥11850
制热	制热量 (W)	≥4800	≥7200	≥9550	≥13500
功率	#输入功率 (制冷)	≤900	≤1400	≤2100	≤3900

	W)				
	输入功率 (制热 W)	≤1400	≤2100	≤3100	≤4100
#室内机噪音 dB(A) (低档/高档)		≤20/42	≤22/45	≤26/48	≤38/53

第四包：空调 核心产品：2 匹 壁挂式空调 预算金额 2262000 元

技术参数		1 匹	1.5 匹	2 匹	2 匹	3 匹	5 匹
类型		壁挂式	壁挂式	壁挂式	柜机	柜机	柜机
数量		14	48	201	5	44	18
电源规格		220V 50HZ	220V 50HZ	220V 50HZ	220V 50HZ	220V 50HZ	380V 50HZ
能效等级		一级	一级	一级	一级	一级	不低于二级
制冷剂		环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒	环保冷媒
频率		变频	变频	变频	变频	变频	变频
制冷	#制冷量 (W)	≥2600	≥3350	≥4950	≥5000	≥7250	≥11850
制热	制热量 (W)	≥4600	≥4800	≥7200	≥7200	≥9550	≥13500
功率	#输入功率 (制冷 W)	≤650	≤900	≤1400	≤1300	≤2100	≤3900
	输入功率 (制热 W)	≤1300	≤1400	≤2100	≤2050	≤3100	≤4100
#室内机噪音 dB(A) (低档/高档)		≤19/41	≤20/42	≤22/45	≤23/43	≤26/48	≤38/53

三、对投标人的其他要求

- 1、交付时间 (工期): 签订合同后 30 日内或依据最终用户需求安装

完成并通过验收；

交付范围：西城区教育委员会所属中、小学、幼儿园等各单位；

2、付款条件：首付款：合同生效，甲方根据财政资金到账情况且在收到乙方提交的首付款发票后支付合同总额的 70%货款；尾款：在验收合格的条件下，甲方根据财政资金到账情况支付尾款，向乙方支付合同金额的 30%货款；

3、质保期自验收合格之日起 6 年，提供质保期承诺书；在质保期内，中标人应按照使用方要求，对所提供的设备进行免费清洗（包括室内机和室外机），但每年不超过 2 次；

4、施工要求：冷凝水排放方式应采用有组织排放方式，若使用单位无冷凝水排放立管，使用单位可以视自身情况要求中标人免费提供管材并安装完成；室内机和室外机连接管为铜管并加保温，长度按每台平均 5 米计算，超出部分应由投标人依据不同规格列出其单价；投标人应为每一台空调机配置电源插头，为大于 1.5 匹的机型提供漏电保护装置，且均包含在报价内；室外机和室内机的电源线不允许拼接，保证空调设备正常运行。投标人应根据最终使用方的现场条件提出解决方案，并予以实施，以确保所供设备正常安装调试运行，投标人不应以此向采购方或最终使用方提出额外费用需求；安装工人应经过专业培训，并提供相关资格证书，安装方对自身安全负责，安装质量符合国家相关规定；

5、此项目含学校旧空调拆卸至校内指定地点及更换室内外原厂支架费用，旧空调所有权及处置权应归使用单位；

6、室外机、室内机颜色均为白色；投标人应确保所投全部产品均为从未使用过的合格全新产品；

7、提供产品完整的技术参数；标#的技术规格参数项须提供证明材料，证明材料是指公开发行的产品技术资料或产品官网截图或第三方检测机构出具的检测报告等；未标#的技术规格参数项中“能效等级”的核查以中国能效标识网 (<https://www.energylabel.com.cn/>) 对应型号截图为准（复印件加盖投标人公章）。

上述证明材料须在采购需求偏离表中体现明确的索引页码，如不标出具体索引页码的，由此带来的失分由投标人自行承担。

8、提供售后服务站点分布情况；

9、提供备品备件清单，并逐一标明价格；

10、中标人全部安装完毕后配合验收，针对设备安装的安全性、美观性、运行噪音、运行效率、售后服务等进行检验。

11、本项目一至四包的核心产品是：2匹壁挂式空调。

★12、本项目共分为四包，同一投标人最多只能中标一个采购包，不得兼中多个采购包。已中标某一采购包的的投标人，自动放弃其他包的中标资格，不再参与其他采购包的中标候选人推荐。