**二次竞价采购需求**

1. **项目名称**：2025年度徐州工程学院空调框架协议供货商遴选
2. **项目编号：**徐工院（集）（服）[2025]008号

**三、采购需求概况：**

根据《关于印发江苏省2025年政府集中采购目录及标准的通知》(苏财购〔2024〕150号)规定，“空调机”为小额零星采购实行框架协议采购，全省联动。为满足学校空调机小批量、多频次的采购需求，结合我校实际情况，从2025年度江苏省政府空调机框架协议供货商中（办公地址在徐州市区范围的经销商，不含五县市及贾汪区和铜山区）遴选我校空调机框架协议供货商，为我校提供空调机的配送、安装、售后等服务，以保障学校空调配送工作正常开展。

该项目共分为2个标段，详见“**十、报价内容**”。中标协议供货商为我校提供中标品牌及机型的配送安装服务。由学校最终用户在协议机型范围内自主选择产品。

**四、投标人资格：**

投标人应当为2025年度江苏省政府空调机相关品牌协议供货商，且办公地址在徐州市区范围（不含五县市及贾汪区和铜山区）；具备相关项目的供应及服务能力。

**五、报价要求：**

1、该项目要求投标人按报价内容清单报价（整体投标，不接受某一类产品单独投标或未包含完所有产品的投标）；投标报价为清单总价。

2、各标段各投标产品报价均不得高于对应的“省协议控制价”，详见“**十、报价内容**”。

**六、定标方式：**

1、该项目不允许负偏离；满足要求，投标报价最低中标，投标报价相等时，由采购方代表确定1家作为中标候选人。

**七、采购项目履约保证金规定**

1、拟中标人应当在评审结果公示日起三日内向招标人交纳**每个标段1万元**履约保证金。拟中标人应当按照招标人的要求及时、足额缴纳履约保证金。

2、履约保证金以非现金形式缴纳。

3、评审结果公示三日内无异议，且已经交纳履约保证金，将向拟中标人发出中标通知书，不再发布中标公告。

4、如果拟中标人没有在规定的时间内交纳履约保证金，或对采购项目的质疑（投诉）成立，或拒绝遵守采购需求文件规定、响应承诺，或拒绝签订合同，或虽签署合同但不予履行等，则取消（拟）中标人资格，已经缴纳的履约保证金作为违约金不予退还。

5、因（拟）中标人提供的基本帐户信息错误而导致废标、保证金误退等情况由（拟）中标人承担。

**八、商务服务条款**

1、所有报价产品的生产、制造、安装等各项技术标准应当符合国家（强制性）标准、各项规范要求。

2、响应及提供产品应当是全新的、未使用过的、原厂原包装未拆封的商品（正品），完全符合采购设备规定的质量、规格和性能的要求，应保证提供的设备在正确安装、正常使用和保养条件下，在规定的使用寿命期内具有满意的性能。

**3、投标人应当提供售后服务方案**（包括质保期、服务响应、售后及问题解决等），负责所提供的所有设备的安装调试、售后服务等，以及与之相关的一切必要配套工作。

**4、服务期限：**服务期自签订合同之日起至2026年3月31日。如省、市相关规定有新的要求，按新要求执行，协议自动解除。

**5、服务要求：**

（1）所有供货产品免费安装调试，原厂6年免费质保，整机10年包修，质保期自安装调试合格后开始计算。

（2）所有供货产品原机配带联结管线，在自带联结管线不足的情况下，加长管线按100元/米收取，不足1米按1米计算；安装过程中如需使用普通室外机支架，全部免费赠送；免费提供开孔服务；柜式空调安装时需要的空气开关全部免费赠送。如需水钻开孔、高空作业（4楼及以上）、拆装旧机器、拆卸防盗网等费用向用户另外收取, 发票另外提供。

**6、特殊配置产品**：服务期内，采购方如需采购其它特殊配置产品时，由中标供应商报价，同品牌供货商进行询比采购，中标价不得高于“江苏省政府采购网上商城”价格或“京东”、“苏宁”官方网站价格。

**7、交货及验收：**由学校最终用户接收产品并验收

（1）交货地点：由采购方指定。

（2）交货时间：以采购方要求为准，原则上零星小批量采购3日内交货并完成安装调试；较大批量采购7日内交货并完成安装调试。中标方须保证服务期内中标产品的供应，如中标方不能如期交货，采购方有权单方面终止合同，而不承担任何责任；中标供应商应当承担未能如期交货给采购方造成的损失，并纳入学校不诚信履约的供应商。

（3）交货要求：交货时，学校最终用户与供应商一起当场验货，如发现货物短缺、质次、损坏、产地和规格不符等问题，应作详细记录，由供应商立即无条件调换或补齐。

（4）货物验收①产品配置必须为原厂出厂时自带，所有设备外包装箱不得自行拆封，包装箱上所有标签等不得涂改或撕毁，否则采购方有权拒绝验收；②符合设备本身的规格、技术条件及供应商承诺的其它指标；③货到安装调试完成后10日内完成货物验收。

**8、违约责任**：除不可抗拒的因素外，供应商延期交货应向采购方支付违约金，具体按总价款每日0.04%支付；若延期交货超过7日，采购方有权单方面终止合同，中标供应商应当承担未能如期交货给采购方造成的损失，具体按总价款5%支付。

**9、联系人要求：**中标人须指定一名专门配送联系人，接到配送或维修电话后半小时内给出明确答复，1小时内到达现场处理。如需更换设备或送厂维修，应当提供备用机供用户使用。

**九、付款方式：**本项目采取固定单价，按实际发生量结算，待全部货物按时交付采购人指定地点，安装调试完毕，经验收合格后办理付款手续。招标人付款前有权要求中标人开具合法、等额的增值税专用发票，否则采购方有权拒绝付款并无需承担违约责任。

**十、报价内容：**

**标段1“格力空调”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **协议型号规格** | **商品配置** | **协议控制价（元/套）** |
| 格力1匹壁挂式空调KFR-26GW/(26563)FNhAa-B2JY01 | 匹数：1p,能效等级：二级能源,全年能源消耗效率：4.78,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：2660(150-4150)w,额定制冷消耗功率：620(70-1500)w,额定制热量（W）：4000(150-5010)w+1000w,额定制热消耗功率：1000(70-1640)w,电辅加热功率：1000w,循环风量（m3/h）：670,室内机运行最大噪音：40,室外机运行最大噪音：50,面板材质：ABS材质,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：825\*293\*196mm ,9kg,室外机尺寸、重量（kg）：732\*553\*330mm,22.5kg,其他产品功能：断电记忆功能,包含配件及服务内容：3米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包装清单：内机\*1，外机\*1 | **2860** |
| 格力1.5匹壁挂式空调KFR-35GW/(35563)FNhAa-B2JY01 | 匹数：1.5p,能效等级：二级能源,全年能源消耗效率：4.73,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：3500(150-4310)w,额定制冷消耗功率：930（75-1550）w,额定制热量（W）：4600（150-5800）w+1000w,额定制热消耗功率：1160（90-2130）w,电辅加热功率：1000w,循环风量（m3/h）：710,室内机运行最大噪音：41,室外机运行最大噪音：50,面板材质：ABS材质,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：825\*293\*196mm ,9kg,室外机尺寸、重量（kg）：802\*555\*350mm,26kg,其他产品功能：断电记忆功能,包含配件及服务内容：3米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包装清单：内机\*1，外机\*1 | **2995** |
| 格力2匹壁挂式空调KFR-50GW/(50571)FNhAa-B2JY01 | 匹数：2p,能效等级：二级能源,全年能源消耗效率：4.26,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：5020(550-6500)W,额定制冷消耗功率：1380(200-2300)W,额定制热量（W）：6680(700-8280)W+1200W(PTC),额定制热消耗功率：1900(200-2900)W,电辅加热功率：1200W,循环风量（m3/h）：1000 m3/h,室内机运行最大噪音：43,室外机运行最大噪音：53,面板材质：ABS材质,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：970\*303\*225mm,13.5kg,室外机尺寸、重量（kg）：873\*555\*376mm,35kg,其他产品功能：断电记忆功能,包含配件及服务内容：3米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包装清单：内机\*1，外机\*1 | **4999** |
| 格力3匹壁挂式空调KFR-72GW/(72571)FNhAa-B2JY01 | 匹数：3p,能效等级：二级能源,全年能源消耗效率：3.89,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：7300(800-8560)w,额定制冷消耗功率：2050(350-2900)w,额定制热量（W）：9770(800-11070)w+1300w,额定制热消耗功率：3450(350-4180)w,电辅加热功率：1300w,循环风量（m3/h）：1370,室内机运行最大噪音：47,室外机运行最大噪音：56,面板材质：ABS材质,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：1072\*325\*245mm,16.5kg,室外机尺寸、重量（kg）：958\*660\*402mm,42.5kg,其他产品功能：断电记忆功能,包含配件及服务内容：4米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包装清单：内机\*1，外机\*1 | **5865** |
| 格力2匹立柜式空调KFR-50LW/(50536)FNhAc-B2JY01 | 匹数：2p,能效等级：二级能效,全年能源消耗效率：4.21,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：5110(950-6700)w,额定制冷消耗功率：1380(340-2300)w,额定制热量（W）：7210(950-8210)w+1800w,额定制热消耗功率：2250(310-2750)w,电辅加热功率：1800w,循环风量（m3/h）：1000m³/h,室内机运行最大噪音：42,室外机运行最大噪音：54,面板材质：ABS,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：496\*1720\*334mm,34kg,室外机尺寸、重量（kg）：873\*555\*376mm,36kg,其他产品功能：断电记忆功能,包装清单：4米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包含配件及服务内容：内机\*1，外机\*1 | **4945** |
| 格力3匹立柜式空调KFR-72LW/(72536)FNhAc-B2JY01 | 匹数：3p,能效等级：二级能效,全年能源消耗效率：4.0,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：7250(900-9000)w,额定制冷消耗功率：2120(380-3400)w,额定制热量（W）：9610(900-11730)w+2100w,额定制热消耗功率：2900(380-3980)w,电辅加热功率：2100W,循环风量（m3/h）：1210m³/h,室内机运行最大噪音：45,室外机运行最大噪音：56,面板材质：ABS,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：518\*1770\*347mm,39.5kg,室外机尺寸、重量（kg）：958\*660\*402mm,41.5kg,其他产品功能：断电记忆功能,包装清单：4米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包含配件及服务内容：内机\*1，外机\*1 | **5999** |
| 格力5匹立柜式空调KFR-120LW/(12537S)FNhAr-B2JY01 | 匹数：5p,能效等级：二级能效,全年能源消耗效率：4.12,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：12160w,额定制冷消耗功率：3500w,额定制热量（W）：14100w+3200 w,额定制热消耗功率：3200w,电辅加热功率：3200,循环风量（m3/h）：2400³/h,室内机运行最大噪音：52,室外机运行最大噪音：59,面板材质：ABS,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：380V/50HZ,室内机尺寸、重量（kg）：1882\*507\*394mm, 58kg,室外机尺寸、重量（kg）：1020\*820\*427mm,87.5kg,其他产品功能：断电记忆功能,包装清单：5米铜管、1.5米排水管、塑料包扎带\*1、遥控器（含7号电池）\*1、使用说明书,包含配件及服务内容：内机\*1，外机\*1 | **9685** |

**标段2“美的空调”**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **协议型号规格** | **商品配置** | **协议控制价（元/套）** |
| 美的1匹壁挂式空调KFR-26GW/G3-1 | 匹数：1p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：5.67,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：2670w,额定制冷消耗功率：550w,额定制热量（W）：4620w,额定制热消耗功率：1120w,电辅加热功率：850w,循环风量（m3/h）：730,室内机运行最大噪音：40,室外机运行最大噪音：50,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：845\*207\*301、9.5kg室外机尺寸、重量（kg）：765(820)×555×303、23kg,制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配3米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **2370** |
| 美的1.5匹壁挂式空调KFR-35GW/G3-1A | 匹数：1.5p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：5.3,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：3510w,额定制冷消耗功率：845w,额定制热量（W）：5010w,额定制热消耗功率：1240w,电辅加热功率：850w,循环风量（m3/h）：750,室内机运行最大噪音：41,室外机运行最大噪音：50,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：845×301×207、9.5kg,室外机尺寸、重量（kg）：765(820)×555×303、26kg制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配3米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **2699** |
| 美的2匹壁挂式空调KFR-50GW/G3-1A | 匹数：2p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：4.88,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：5090w,额定制冷消耗功率：1240w,额定制热量（W）：7290w,额定制热消耗功率：1950w,电辅加热功率：1200w,循环风量（m3/h）：1000,室内机运行最大噪音：41,室外机运行最大噪音：53,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：1140×370×275 、19kg,室外机尺寸、重量（kg）：807(857)×555×328、31kg,制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配3米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **4970** |
| 美的3匹壁挂式空调KFR-72GW/G1-1A | 匹数：3p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：4.52,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：7360w,额定制冷消耗功率：1950w,额定制热量（W）：10000w,额定制热消耗功率：2930w,电辅加热功率：1200w,循环风量（m3/h）：1400,室内机运行最大噪音：47,室外机运行最大噪音：56,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：1140×370×275 、19kg,室外机尺寸、重量（kg）：807(857)×555×328、31kg制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配3米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **4999** |
| 美的2匹立柜式空调KFR-51LW/G3-1 | 匹数：2p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：4.91,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：5220w,额定制冷消耗功率：1270w,额定制热量（W）：7310w,额定制热消耗功率：2000w,电辅加热功率：2200w,循环风量（m3/h）：1450,室内机运行最大噪音：42,室外机运行最大噪音：54,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：380×1802×392 、31kg,室外机尺寸、重量（kg）：805(874)×554×330、30kg制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配4米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **4570** |
| 美的3匹立柜式空调KFR-72LW/G3-1 | 匹数：3p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：4.7变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：7330w,额定制冷消耗功率：1945w,额定制热量（W）：10000w,额定制热消耗功率：2850w,电辅加热功率：2400w,循环风量（m3/h）：1550,室内机运行最大噪音：47,室外机运行最大噪音：56,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：220V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：380×1802×392、27kg,室外机尺寸、重量（kg）：890(940)×673×342、43kg制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配4米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **5870** |
| 美的5匹立柜式空调RFD-120LW/BSDN8Y-PA401(1)A | 匹数：5p,能效等级：一级能源,全年能源消耗效率：3.7,变频/定频：变频,冷暖类型：冷暖,额定制冷量（W）：12210w,额定制冷消耗功率：4400w,额定制热量（W）：14210w,额定制热消耗功率：4500w,电辅加热功率：3500w,循环风量（m3/h）：2110,室内机运行最大噪音：52,室外机运行最大噪音：60,面板材质：ABS注塑,冷媒管材质：纯铜,制冷剂：R32,额定电压/频率：380V/50Hz,室内机尺寸、重量（kg）：585×1830×405、50kg室外机尺寸、重量（kg）：946(990)×810×420、72kg制冷剂：环保冷媒冷媒管：采用纯铜质标配4米铜管、水管等含遥控器、电池、说明书等,包装清单：含遥控器、电池、说明书等 | **7870** |

 **十一、报价文件要求：**

1. 报价文件应当包含内容：
2. 经营资质文件（营业执照等）；
3. 入围省框架协议证明材料；
4. 二次竞价报价函（固定格式）；
5. 法人或负责人有效身份证明及授权委托书（固定格式）；
6. 售后服务方案（格式自拟）；

2、报价文件要求**详见附件《报价文件要求》**