

长垣市第一中学空调采购项目 2 标段 (教室空调)

政府采购合同

供方：河南正山建设有限公司

需方：长垣市第一中学

政府采购合同

合同编号：

供方（中标供应商全称）：河南正山建设有限公司

需方（采购人全称）：长垣市第一中学

供方持代理机构签发的中标通知书 [项目名称及标段: 长垣市第一中学空调采购项目 2 标段(教室空调) 项目编号: 长财招标采购-2025-15-2], 根据项目采 购文件、供方的响应文件, 按照《政府采购法》、《中华人民共和国民法典》等有关法规, 与需方协商一致, 达成以下合同条款:

一、本合同名称：长垣市第一中学空调采购项目 2 标段（教室空调）。

二、本合同总价为人民币（大写） 贰佰壹拾陆万 元整。

供货范围、技术规格、及分项价格如下:

[illegible]

三、质量要求及供方对质量负责条件和期限：

1、免费质保期6年(整机免费包修)

所供货物必须首先符合有关国家强制性规定、国家（行业）标准或相关法律法规要求，同时符合采购文件规定的质量要求。供方应提供全新未拆封产品（包括零部件、附件、备品备件），如确需拆封的，应在供货前征得采购人同意，否则视为不能交货。供方保证全部按照合同规定的时间和方式向需方提供货物和服务，并负责可能的弥补缺陷。需方对货物规格、型号、质量有异议的应在收到货物后15日内以书面形式向供方提出，需安装调试成套设备的提出异议的期限为180日。

四、售后服务承诺：

1. 售后服务响应时间：用户报修后半小时内与用户取得联系
2. 解决问题时间：配件齐全下12小时内解决
3. 售后服务机构名称、地址及联系方式：长垣县玉力家电维修服务部
（地址：河南省长垣市北孔庄新村76号，电话：03738898315）
4. 其他服务承诺：用户的每一件小事都是格力的大事

五、合同履行地点及进度：合同生效后，供方应于 2025 年 7 月 1 日前按需方要求在 长垣市第一中学（需方指定的地点）完成本项目的交货、安装、调试（或施工）。货物运送的费用由供方负责。需方应在货物到达指定地点后，提供符合安装条件的场地、电源、环境等。

六、供方在交付货物时应向需方提供货物的使用说明、合格证书及其它相关资料，否则按不能交货对待。

七、人员培训：供方免费对需方人员进行技术培训，直到需方人员熟练操作或掌握为准。

培训地点：长垣市第一中学；

培训时间：根据采购人时间安和指定地点：

培训方式：课堂讲授现场实操案例分析方式。

八、验收要求。

1、供方履约完毕及时向需方提出验收申请。

2、需方在收到供方验收申请后5个工作日内组织验收。需方成立3人以上验收工作组（合同金额在50万以上的验收工作组不少于5人），按照招标文件规定、中标供应商投标文件承诺，及国家有关规定认真组织验收工作。大型或者复杂的政府采购项目以及需方认为必要的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收工作。如本项目属国家规定的强制性检测项目，需方必须委托国家认可的专业检测机构验收。

3、验收合格后10日内，需方出具《政府采购验收报告》，由质量检测机构负责验收的，还应出具合法的检测报告。

九、付款程序、方式及期限：

1、供方开具以需方单位名称为抬头的发票。

2、付款方式：货到现场后支付合同价款的30%，安装调试验收合格后支付剩余全部合同价款。

十、违约责任：

供方所交付的货物或服务品种、型号、规格、质量不符合国家规定标准及合同要求的，或者供方不能交付货物或完成系统安装、调试的，供方应向需方支付合同金额总值1%的违约金，需方有权解除合同，并要求赔偿损失。供方如逾期完成的，每逾期一日供方应向需方支付合同金额的1%违约金。

需方无正当理由拒收货物、拒付货款，需方应向供方偿付拒收拒付部分设备款总额 1 %的违约金；需方如逾期付款的，按同期银行活期存款利率支付违约金。

十一、供需双方应严格遵守招标文件要求，如有违反，按招标文件的规定处理。

十二、因货物的质量问题发生争议，由新乡市法定的质量检测机构进行质量检测或鉴定。

十三、项目招标文件及其修改和澄清、及供方投标文件、供方在投标中的有关承诺及声明均为本合同的组成部分。

十四、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律，因履行合同发生的争议，由供需双方友好协商解决，如协商不成的，任何一方均可向签订合同地人民法院提起诉讼。

十五、本合同未尽事宜，供需双方可签订补充协议，与本合同具有同等法律效力，但不能违反招标文件及供方的投标或报价文件所规定的实质性条款。

十六、知识产权：

供方须保障需方在使用该项目或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权的指控。如果任何第三方提出侵权指控，供方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如需方因此而遭致损失的，供方应赔偿该损失。

十七、合同生效、备案及其它

本合同经双方代表签字并加盖公章后生效。

需方应在本合同签订后七个工作日内将采购合同副本报长垣市财政局备案。

本合同一式陆份，供需双方各持贰份，向财政局备案贰份。

供方（公章）：河南正山建设有限公司

需方（公章）：长垣市第一中学

地址：河南省新乡市长垣市

地址：长垣市山海大道225号

南蒲美景天城39号商铺

法定代表人或授权委托人

法定代表人或授权委托人

（签字）：尚伟娜

（签字）：李

电话：0373-8904777

电话：

开户银行：中国银行股份有限公司

开户银行：

长垣山海大道支行

账号：254682157773

账号：

签约时间：2025年5月21日

签约地址：长垣市山海大道225号

附件一：

报告编号 No: 202402SYB420835

受控表号: GL-009-B16/A1

检 验 报 告

Inspection Report

产品名称：分体变频热泵型天井式空调机组

PRODUCT

型号规格：KFR-120TW/(12550S)FNdCaf-B1

MODEL

委托单位：珠海格力电器股份有限公司

CLIENT

生产单位：珠海格力电器股份有限公司

MANUFACTURER

检验类别：委托检验

INSPECTION TYPE

珠海格力电器股份有限公司检测中心

Testing Center of Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai



注 意 事 项

DECLARATION

- 1、报告无检验报告专用章或检验单位公章无效。
The report is invalid in case of no special seal for inspection report or no official seal of the inspection unit.
- 2、报告无编制、审核、批准人签字无效。
The report is invalid in case of no signatures of preparing person, reviewer and approver.
- 3、报告涂改无效。
The report is invalid in case of sign of erasure.
- 4、对检验报告若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检验单位提出。
If any objections to this inspection report occur, please submit to the inspection unit within 15 days upon receipt of this report.
- 5、一般情况，委托检验仪对来样负责。
Generally, the inspection unit only bears responsibility for the received samples in case of commissioned inspection.
- 6、本实验室对出具的检验结果负责，未经本实验室书面同意不得部分地复制本报告。
The laboratory is responsible for the inspection results. This inspection report shall not be duplicated without prior written approval of the laboratory.

珠海格力电器股份有限公司检测中心

Testing Center of Gree Electric Appliances Inc. of Zhuhai

地址：广东省珠海市前山金鸡西路 789 号

Add.: No.789 Jinji West Rd., Qianshan, Zhuhai, P.R.China

电话：0756—8522158

Tel: 0756—8522158

传真：0756—8614998

Fax: 0756—8614998

邮政编码：519070

Post Code: 519070

网址：www.gree.com.cn

Website: www.gree.com.cn

邮箱：lab@cn.gree.com

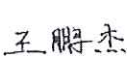
E-mail: lab@cn.gree.com

报告编号 No: 202402SYB420835

受控表号: GL-009-B16/A1

珠海格力电器股份有限公司检测中心
检 验 报 告

产品名称	分体变频热泵型天井式空调机组			型号规格	KFR-120TW/(12550S)FNh Caf-B1
				商 标	格力
委托单位	珠海格力电器股份有限公司			检验类别	委托检验
生产单位	珠海格力电器股份有限公司			样品等级	—
生产单位地址	珠海前山金鸡西路 789 号			抽样日期	—
抽样地点	—			送样日期	2024 年 04 月 01 日
样品数量	1 套	抽样基数	—	抽样者	—
				送样者	胡昕
申请单编号	S2-XNSZ202404-420835			样品编号	外机: 9BZ5740000418 内机: F000477110001
检验依据	GB/T 17758-2023 《单元式空气调节机》				
检验项目	名义制冷量、名义制冷消耗功率、名义制热量、名义制热消耗功率、APF				
检验结论	经检验, 所检项目符合检验依据规定的要求。测试数据见检验结果页。 检验单位公章: 签发日期: 2024 年 04 月 22 日				
备 注	检验结果中, “—” 表示不适用, “/” 表示未检测。				

批准: 卢浩贤 审核: 贺春辉 编制: 王鹏杰
  

样品描述及说明

1、样机外观无破损，运行正常。

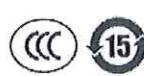
样品外观照片

样机铭牌:

珠海格力电器股份有限公司	
分体变频热泵型天井式空调机组	
整机	KFR-120TW/(12550S)FNhCaf-B1
室内机	KFR-120T(12550S)FNhCaf-B1
室外机	KFR-120W/tFNhSXX50f-B1
机组型式	舒适型风冷式
产品标准	GB/T 17758-2023
出厂编号	1234567890123
制造日期	YYYY.MM
额定电压/频率	380V 3N~/50Hz
制冷量	12000(4500~12800)W
制热量	13500(3500~15000)W+1250W(PTC)
电加热功率	1.25kW(PTC)
最大输入功率/最大运行电流	6.45kW/14.2A
标准制冷消耗功率	4.20(1.25~5.00)kW
标准制热消耗功率	4.10(0.75~5.55)kW
工况	制冷/制热输入电流 6.8A/6.5A
GB/T 17758-2023:APF	4.40(29°C实测)W·h/(W·h)
GB 19576-2019:APF	4.00(29°C实测)W·h/(W·h)
名义风量	1900m³/h
质量(室内/室外)	24kg/(见室外机铭牌)
室内噪声(高-超强)	48-50dB(A)
室外噪声	60dB(A)
排/吸气体最高工作压力	4.3/2.5MPa
高/低压侧最大允许压力	4.3MPa
防触电保护类别	I
机外静压	0Pa
制冷剂编号及充注量	(见室外机铭牌)



GREE 格力	
珠海格力电器股份有限公司	
分体变频热泵型天井式空调机组	
室外机	KFR-120W/tFNhSXX50f-B1
出厂编号	1234567890123
制造日期	YYYY.MM
额定电压	380V 3N~
额定频率	50Hz
制冷消耗功率	4.08(1.13~4.88)kW
制热消耗功率	3.99(0.64~5.54)kW
最大输入功率	5.90kW
质量	85.5kg
防水等级	IPX4
制冷剂编号及充注量	R32 2.50kg



检验结果

序号	检验项目	单位	铭牌参数	标准规定技术要求	检验数据	单项评价
1	名义制冷量	W	12000	空调机按 GB/T 17758-2023 标准 6.6.2 条款的方法进行试验时, 应符合该标准中 5.4.2.2 条款的要求。	11799	合格
2	名义制冷消耗功率	W	4200	空调机按 GB/T 17758-2023 标准 6.6.2 条款的方法进行试验时, 应符合该标准中 5.4.2.2 条款的要求。	4180	合格
3	名义制热量	W	13500	空调机按 GB/T 17758-2023 标准 6.6.3 条款的方法进行试验时, 应符合该标准中 5.4.3.2 条款的要求。	13648	合格
4	名义制热消耗功率	W	4100	空调机按 GB/T 17758-2023 标准 6.6.3 条款的方法进行试验时, 应符合该标准中 5.4.3.2 条款的要求。	3961	合格
5	APF	W · h/ (W · h)	4.40	空调机按 GB/T 17758-2023 标准 6.8 条款的方法进行试验时, 应符合该标准中 5.6 条款的要求。	4.41	合格

以下空白