

【广西考古标本库房项目货物(暖通)采购】
项目

购销合同

签订时间：2025 年 11 月 10 日

签订地点：广西合浦县

购销合同

需方：合浦县申报海上丝绸之路世界文化遗产中心

供方：北海大丰电器销售有限公司

鉴于需方就广西考古标本库房项目货物（暖通）采购进行招标，供方参与投标并被确定为中标人。根据《中华人民共和国民法典》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，经供需双方协商一致，就需方广西考古标本库房项目货物（暖通）采购项目向供方购买及安装暖通空调事宜订立本合同，供双方共同遵守。

第一条 合同工程概况

工程名称：广西考古标本库房项目货物（暖通）采购

工程地点：广西合浦县草鞋村遗址以南，西门江二号路交滨江路以东

第二条 名称、规格、数量及总造价

2.1 货物名称、规格、数量及总造价

序号	货物名称	生产厂家	规格型号	数量	备注
1	全直流变频多联机空调室外机	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机空调室外机 DL280WSMD2/AK2-1 制冷量 28.5kw 、制冷功率 6.78kw 、制热量 31.5kw 、 制热功率 6.68kw 、APF 值 5.45、风量 12000m ³ /h、尺寸： 990×765×1635、电压 380V 、噪声 43-57db 、 重量 205kg	2	飞利浦
2	全直流变频多联机空调室外机	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机空调室外机 DL335WSMD2/AK2-1 制冷量 33.5kw 、制冷功率 8.08kw 、制热量 37.5kw 、 制热功率 8.23kw 、APF 值 5.3、风量 12000m ³ /h、尺寸： 990×765×1635、电压 380V 、噪声 43-57db 、 重量 205kg	1	飞利浦
3	全直流变频多联机空调室外机	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机空调室外机 DL400WSMD2/AK2-1 制冷量 40.3kw 、制冷功率 10.2kw 、制热量 45kw 、 制热功率 10.52kw 、APF 值 5.05、风量 14000m ³ /h、 尺寸：1340×765×1635、电压 380V 、噪声 43-59db 、 重量 258kg	1	飞利浦

4	全直流变频多联机空调室外机	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机空调室外机 DL615WSMD2/AK2-1 制冷量 61.5kw 、 制冷功率 17.74kw 、制热量 69kw 、 制热功率 16.96kw 、 APF 值 4.8、风量 17800m ³ /h、尺 寸: 1340×765×1635、电压 380V 、噪声 43-62db 、 重量 317kg	1	飞利浦
5	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN25DFTPZ/AK1 制冷量 2.5kw 、 制冷功率 0.031kw 、制热量 2.8kw 、 风量 460m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 28db 、重量 11.5kg	27	飞利浦
6	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN28DFTPZ/AK1 制冷量 2.8kw 、 制冷功率 0.031kw 、制热量 3.2kw 、 风量 460m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 28db 、重量 11.5kg	2	飞利浦
7	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN32DFTPZ/AK1 制冷量 3.2kw 、 制冷功率 0.034kw 、制热量 3.6kw 、 风量 605m ³ /h、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干球 27℃ 、湿球 19℃、 噪声 27db 、重量 13.5kg	16	飞利浦
8	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN36DFTPZ/AK1 制冷量 3.6kw 、 制冷功率 0.034kw 、制热量 4kw 、 风量 605m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 27db 、重量 13.5kg	9	飞利浦
9	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN40DFTPZ/AK1 制冷量 4kw 、 制冷功率 0.044kw 、制热量 4.5kw、 风量 700m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干 球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 30db 、重量 13.5kg	3	飞利浦
10	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN50DFTPZ/AK1 制冷量 5kw 、 制冷功率 0.061kw 、制热量 5.6kw、 风量 900m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 32db 、重量 16.5kg	6	飞利浦
11	天花内藏风管式空调器	安徽恩博力电器有限公司	天花内藏风管式空调器 LN63DFTPZ/AK1 制冷量 6.3kw 、 制冷功率 0.068kw 、制热量 7.1kw 、 风量 1145m ³ /h 、 机外余压 50pa 、 电压 220V 、干 球 27℃ 、湿球 19℃、噪声 32db 、重量 19.5kg	2	飞利浦

12	全直流变频多联机空调室外机	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机空调室外机 FAC-DL250WCDC2/AM1-1 额定制冷量 25kw, 额定制热量 28kw, 额定制冷功率 8.2kw, 噪音 40-60db、电压 380V, APF 值 4.8、尺寸: 1120*1558*400、重量 136kg.	8	飞利浦
13	全直流变频多联机一拖二	安徽恩博力电器有限公司	全直流变频多联机一拖二天井式室内机 FAC-LN125DQPZ/AM1 额定制冷量 12.5kw, 额定制热量 14kw, 电量 0.085kw、电压 220V、风量 1780m ³ /h、重量 25kg.	16	飞利浦
14	轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	轴流风机 GF4-2 4890m ³ /h, 1.1KW, 380Pa	1	绿岛风
15	轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	轴流风机 GF3.5-2 3780m ³ /h, 0.37KW, 158Pa	1	绿岛风
16	轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	轴流风机 GF3.5-2 3636m ³ /h, 0.37KW, 175Pa	1	绿岛风
17	消防轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	消防轴流风机 HTF9-4-36-C 40000m ³ /h, 11KW, 690Pa	1	绿岛风
18	消防轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	消防轴流风机 HTF6.3-2-18-C 18900m ³ /h, 7.5KW, 720Pa	1	绿岛风
19	轴流风机	广东绿岛风空气系统股份有限公司	轴流风机 DTA6.3-2-14-D 20490m ³ /h, 4KW, 420Pa	1	绿岛风

注明：

- 1、以上设备总价：976193.68 元（大写：人民币玖拾柒万陆仟壹佰玖拾叁元陆角捌分）。
- 2、供货方送货至需货方广西考古标本库房项目货物（暖通）采购项目指定地点，总报价包括开 1% 增值税普通发票的税金及提供本次采购货物的所有费用，即所需的货物采购费、运输费、装卸费、安装调试费、人工费、技术指导费、监督检查费、总结验收费用等的总和。
- 3、空调保修范围：按厂家及国家相关标准执行。飞利浦中央空调设备整机 18 个月免费包修，自安装调试合格之日起 18 个月内包括压缩机、各类风扇电机、主控板等所有空调零部件均可免费更换。但需方要确保暖通部分空调管道施工方必须严格按照行业规范开展铜管清洁与干燥处理，确保管内无油污、杂质、水分，完工后必须进行气密性检测（如氮气保压试验），保压时间与压力值符合设计要求，确保管道系统无任何漏点，空调排水管做好保温严密且必须排放在空调专用排水管，不能接入污水管，若因铜管清洁干燥不达标有杂质或管道存在漏点，水管坡度设置不当、管径选择不符合要求及水管保温密封不严密所引发的一切问题由此造成的设备损坏及故障均不在保修质量保证范围内，因需方管理和使用不当、不可抗拒因素或私自拆修机等造成的损坏亦不在包修范围内。保修期 18 个月结束后因故障造成的维修费、配件费及材料费均由需方承担，按照空调厂家价格标准执行。
- 4、运输方式、费用负担：供方承担。根据项目实际安装情况，免收高空费。
- 5、包装标准：按厂家原装包装供应。
- 6、空调安装、调试及验收：供方负责安装、调试。供方须按需方指定位置、依照空调安装规范进行施工，需方有义务配合供方施工，并提供设备安装所需的水、电等相关环境条件和设施。如果供、需双方确定安装方案后，在施工过程中，若需方临时要求更改方案，但会涉及危害到人身、设备安全的，供方则有权拒绝。
- 7、供方必须按照相关产品质量标准提供货物，所提供产品的相关参数必须符合设计图纸要求，并按照提前拟好的施工方案有序进行安装，并确保该分项工程能顺利通过最后的竣工验收。

第三条 中标价格及付款方式

- 3.1 中标价格：人民币玖拾柒万陆仟壹佰玖拾叁元陆角捌分（小写：¥976193.68 元）。
- 3.2 付款方式：合同生效后 7 个工作日内，采购人向供应方预付合同价款的 50%；货物全

部进场且安装调试完毕后，采购人支付合同价款的 40%；经验收合格后，采购人支付剩余 10% 的合同价款。

第四条 质量标准

质量必须符合本工程设计图纸要求，产品合格且符合现行最新国家标准，没有国家标准的按行业最新标准执行。

第五条 交货时间、地点、方式

5.1 交货时间：按需方要求的交货时间交货。自签订合同之日起 15 天内室内机设备到工地；室内机设备到工地后 20 天内完成室内隐蔽工程安装；外机设备到工地后 15 天内安装调试完毕，整个空调系统安装完不超过 60 个日历日。

5.2 交货地点：本合同需方项目指定位置。

5.3 交货方式：本合同货物由供方负责运输并卸货至合同指定地点，双方在供货清单上签字确认，完善物资交接手续。

第六条 双方责任

6.1 需方责任

- ① 需方指定安装位置及要求，提供供方施工材料存放用地，施工用水、电，以及清除障碍物；
- ② 需方负责提供空调室内、外机用动力电源到供方指定位置；
- ③ 需方在装修过程中应根据施工图纸预留风口及检修口位置，并负责封盖检修口；
- ④ 需方应协调供方与装修施工等其他环节的配合工作；
- ⑤ 需方应与物业协商好供方施工的有关问题，室内机安装位置和因工程需改动建筑结构的地方（如需在结构梁上取孔），应由需方协调有关部门解决，并应在进场前办理好相关手续，如供方按照施工方案进行施工的过程中，由于需方原因致使相关管理部门干预，被迫停工所造成的损失，应由需方负责；
- ⑥ 需方须在具备风口及控制器安装条件时通知供方安装；
- ⑦ 需方参与工程质量和施工进度的监督；

⑧ 需方负责空调设备和附属材料的进场验收及安排专人管护，工程竣工验收，协助保护好安装后的设备防止被盗及损坏。

⑨ 需方如需调整产品型号，应及时通知供方，并承担供方重复运输、保管、设备差价、材料损失等有关费用。

6.2 供方责任

① 供方在施工中，必须严格遵守需方施工管理制度，自觉遵守国家有关法律法规和规定，服从政府部门有关管理和规定。供方必须严格执行安全施工操作规范、防火规定、工艺规范及质量标准；如因供方原因，在施工中产生安全事故一切由供方自负。

② 供方负责设备及附件的购置、运输、加工、制作、安装及交付需方使用；

③ 供方保证所提供的空调设备为原厂正品，要严格按照国家规范和行业要求，以及供方或者飞利浦中央空调品牌厂家提供的工程安装设计、施工说明来执行；要按照双方商定的方案以及需方规定的设备材料的品牌、规格进行安装并保证工程施工质量和施工进度；

④ 供方应保证施工现场的整洁，应做好成品保护及需方财产保护工作；

⑤ 由于供方原因造成工程延期或设备损坏，应由供方负责；

⑥ 由于安装不合质量要求，造成的责任及损失由供方负责。

⑦ 空调设备安装调试期间，供方派专业技术人员对需方免费提供技术指导、培训，直至需方全部掌握运行操作，熟悉日常保养。

第七条 验收方法及标准

7.1 验收时间：货卸至合同指定地点当日，规格、数量、外观质量验收完毕。

7.2 验收方法：本项目由需方自主验收，需方在得到供方验收通知五天内进行验收，若需方在规定时间内不能组织验收，需及时通知供方另定时间；另定的验收时间不能超过十五天，超过十五天需方无故不参加验收，即需方逾期不组织验收的，视为验收合格。

7.3 供需双方组织参加验收时，认定工程质量和工程内容符合要求的，双方代表在工程验收单（表、报告书、验收记录）上签字盖章。供方将在验收完毕后负责提供产品合格证书、材料合格证、产品保修单、日常运行操作程序说明及故障咨询等材料移交需方。

第八条 违约责任

8.1 因供方的原因，供方向需方开具的增值税普通发票没有通过税务部门认证或不符合相关税收法律法规规定的，供方需配合需方按照相关税收法律法规的规定采取补救措施。供方开具的增值税普通发票如果是虚开发票或假发票被相关部门查出的，一切责任由供方自行承担，且供方按所开虚假发票金额的 20% 向需方支付违约金。

8.2 供方保证所供产品属合法销售，不存在知识产权侵权和产品的不恰当使用；如所供产品发生知识产权纠纷，由供方承担责任并负责解决。如造成需方或任何人损失，供方应予全额赔偿，该项损失包括并不限于损失赔偿款、诉讼费、鉴定费、律师费、利息、差旅费等所有因知识产权纠纷而发生的支出及损失。

8.3 需方逾期向供方支付货款的，从第 31 天起，每逾期一天，以应付未付款项为基数，按照中国人民银行授权全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）标准向供方支付利息，该利息上限为欠付货款总额的 3%。双方确认需方的每次付款均按先偿还欠款本金后清偿利息处理。

8.4 不合格货物处理：供方无条件退换货物，造成需方其他损失的，如工期、租赁、分包、人工损失等，其中工期、租赁、分包按施工总承包合同、租赁合同、分包合同价款每天万分之五执行，人工按当时市场定额人工执行。

第九条 合同份数、争议的解决方式

9.1 本合同一式陆份，需供双方各叁份，均为打印文本，均具有同等法律效力。本合同经双方签字盖章后生效。

9.2 如因履行本合同产生争议的，供需双方应协商解决。如协商不成，双方均有权选择向本合同需方所在地人民法院起诉。需方胜诉的，供方承担需方的诉讼费、律师费、评估费、鉴定费、差旅费、保全费、保全保函费、公告费等费用。供方胜诉的，需方承担供方的诉讼费、律师费、评估费、鉴定费、差旅费、保全费、保全保函费、公告费等费用。

第十条 附则

本合同经双方法定代表人或授权代表签字或盖章，并加盖单位印章后生效。印章必须是供方单位的法定公章、合同专用章或者经登记注册的分公司公章。

——签章页——

供方：【北海大丰电器销售有限公司】	需方：【合浦县申报海上丝绸之路世界文化 遗产中心】
法定代表人：【陈天繁】	法定代表人：【 <u> </u> 】
电话：【18607797732】	或委托代理人：【 <u> </u> 】
税号：【91450500MAD7RQ312R】	电话：【0779-7206226】
开户银行：【桂林银行股份有限公司北海银 海区支行】	税号：【 <u> </u> 】
账号：【6600 0002 1875 7000 12】	开户银行：【 <u> </u> 】
签订时间：【2015】年【11】月【10】日	账号：【 <u> </u> 】
	签订时间：【2015】年【11】月【10】日

