

合同编号：豫财招标采购-2021-1329

(ZDXH2021-16)

郑州大学政府采购货物合同

甲方： 郑州大学

乙方： 河南运源电器销售有限公司

本合同于 2021 年 12 月 5 日由甲乙双方按下述条款签署。

在甲方为获得 郑州大学基建处河南省医药创新转化基地高端人才楼家电购置项目包 1 货物和伴随服务实施公开招标情况下，乙方参加了公开招标。通过公开招标，甲方接受了乙方以总金额人民币（大写）壹仟壹佰柒拾肆万捌仟玖佰陆拾元整，RMB ¥：11748960.00 元（以下简称“合同价”）的投标。双方以上述事实为基础，签订本合同。

一、供货范围及分项价格表（详见附件 1、附件 2）

1. 本合同所指设备详见附件 1、附件 2，此附件是合同中不可分割的部分。

2. 总价中包括全部货物、辅助材料(如空调管加长、安装所需配件等)、安装和服务的价格及相关税费、运输到指定地点的装运费用、检验费、调试费、软件费、质保期内所需的备件、培训、售后服务、验收以及其他有关的交付使用前的所有费用(包括但不限于以上费用)。甲方不再另行支付任何费用。

二、质量及技术规格要求

乙方须按合同要求提供全新设备（包括零部件、附件、备品备件等），设备的质量标准、规格型号、具体配置、数量等符合招标标书要求，其产品为原厂生产，且应达到乙方投标文件及澄清文件中明确的技术标准。

乙方应在本合同生效后 7 个工作日内向甲方提供安装计划及质量控制规范；并按甲方要求时间进驻安装现场；所有设备运送到甲方指定地点后，双方在 7 日内共

同验收并签署验收意见。如甲方无正当理由，不得拒绝接收；在安装调试过程中，甲方有权采取适当的方式对乙方产品质量标准、规格型号、具体配置、数量以及安装质量和进度等进行检查。甲方如果发现乙方所供设备不符合合同约定，甲方有权单方解除合同，由此产生的一切费用由乙方承担。

三、包装与运输

设备交付使用前发生的所有与设备相关的运输、安装及安全保障事项等均由乙方负责；设备包装应符合抗震、防潮、防冻、防锈以及长途运输等要求，对由于包装不当或防护措施不力而导致的商品损坏、损失、腐蚀等损失均由乙方承担；在设备交付使用前所发生的所有与设备相关的经济纠纷及法律责任均与甲方无关。

四、质保期与售后服务（详见附件3）

1. 所有设备免费质保期为3年（自验收合格并交付给甲方之日起计算），终身维护、维修。

2. 在质保期内，因产品质量造成的问题，供货方免费提供配件并现场维修，且所提供的任何零配件必须是其原设备厂家生产的或经其认可的。产品存在质量问题，甲方有权要求乙方换货。要求的备件有：随机备件、保证1年正常使用所需的备件。

3. 乙方须提供一年2次全免费（配件+人力）对产品设备的维护保养。

4. 乙方承诺在设备出现故障，自接到甲方报修电话1小时内响应，3小时内到达现场，24小时内解决故障问题。保修期外只收取甲方零配件成本费，其他免费。

5. 乙方有责任对甲方相关人员实施免费的现场培训或集中培训措施，保证甲方相关人员能够独立操作、熟练使用、维护和管理有关设备。

6. 其它：/。

五、技术服务

1. 乙方向甲方免费提供标准安装调试及20人次国内操作培训。

2. 乙方向甲方提供设备详细技术、维修及使用资料。

3. 软件免费升级和使用。

六、专利权

乙方应保证甲方在使用其所提供的产品时免受第三方提出侵犯其专利权、商标权或保护期的起诉。

七、免税

1. 属于进口产品，用于教学和科研目的的，中标价为免税价格。
2. 免税产品应由甲乙双方依据海关的要求签订委托进口代理协议，确认甲乙双方的责任与义务。委托进口代理协议作为本合同的不可分割部分。
3. 免税产品通关时乙方必须进行商检，未商检的，造成的损失由乙方承担。

八、交货时间、地点与方式

1. 供货期：合同签订后 15 日历天内完成本项目的供货与安装及调试。乙方于 2021 年 12 月 20 日 之前将货物按甲方要求在甲方指定地点交货、安装、调试完毕，验收合格，并具备使用条件，未经甲方允许每推迟一天，按合同总额的千分之五扣除违约金。
2. 乙方负责所供货物包装、运输、安装和调试，并承担所发生的费用；甲方为乙方现场安装提供水、电等便利条件。
3. 安装过程中若发生安全事故由乙方承担。
4. 乙方安装人员应服从甲方的管理，遵守国家法律法规和学校相关制度，否则一切后果均由乙方承担。
5. 货物交付使用前，乙方负责对提供货物进行看管，并承担货物的丢失、损毁等风险。

九、验收方式

1. 初步验收。甲方按合同所列质量标准、规格型号、技术参数以及数量等在现场验收，并填写初步验收单（详见附件 4）。验收时，甲方有权提出采用技术和破坏相结合的方法进行验收。

乙方应向甲方移交所供设备完整的使用说明书、合格证及相关资料。乙方在所有

设备（工程）安装调试、软件安装完毕后，开展现场培训，使用户能够独立熟练操作使用仪器或设备，尔后由供需双方共同初步验收；甲乙双方如产生异议，由第三方重新进行验收。如果乙方提供的货物与合同不符，甲方有权拒绝验收，由此所产生的一切费用由乙方承担。

2. 正式验收：依据河南省财政厅“《关于加强政府采购合同监督管理工作的通知》豫财购[2010] 24 号”文件要求，政府采购合同金额 50 万元以上的货物采购项目，由使用单位初验合格后，向学校国有资产管理处提出验收申请，由采购单位领导牵头，会同财务、审计、监察、资产管理及专家成立验收专家组进行正式验收。学校验收通过后，才能支付合同款项。

十、付款方式

1. 本合同总价款（大写）为：人民币壹仟壹佰柒拾肆万捌仟玖佰陆拾元整（小写：¥11748960.00 元）。

2. 付款方式：货物验收合格，经审计后，甲方向乙方支付审定货物价款的95%，余5%质保金待质保期满后，无质量问题付清。

十一、履约担保

乙方向甲方以转账的方式提供合同总额 5%的履约保证金。履约担保金在签订合同前交学校财务处，货物验收合格，正式交付使用后予以退还。

十二、违约责任

乙方所交的货物产地、品牌、型号、规格、质量以及技术标准、数量等不符合合同要求，甲方有权拒收，由此产生的一切费用由乙方负责；因货物更换而造成逾期交货，则按逾期交货处理，乙方应向甲方每天支付合同标的总额日千分之五的违约金。甲方无正当理由拒收设备，应向供方偿付拒收设备款额百分之五的违约金。

甲方逾期付款，应向乙方支付本合同标的总额日万分之四的违约金。

十三、其它

1. 组成本合同的文件及解释顺序为：本合同及补充条款；中标通知书；招标文件

及补充通知；投标书及其附件、国家、行业或企业（以最高的为准）标准、规范及有关技术文件。

2. 双方在执行合同时产生纠纷，协商解决；协商不成，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

3. 本合同共 14 页，一式 壹拾陆 份，甲方执 壹拾 份，乙方执 伍 份，招标公司执 壹 份。

4. 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。

5. 合同有效期：本合同双方签字盖章后生效，合同签署之日起至合同内容执行完毕为本合同有效期。

甲方：郑州大学



法定代表人（或委托代理人）：

博引

地址：郑州市高新区科学大道100号

电话：0371-67781128

纳税人识别号：12410000415800376M

开户银行：工商银行郑州中苑名都支行

账号：1702021109014403854

乙方：河南运源电器销售有限公司



法定代表人（或委托代理人）：*张志永*

地址：郑州市郑东新区安平路77号河南省水利第一工程局门面房

电话：0371-63313595

纳税人识别号：91410104555738826Q

开户银行：中国工商银行股份有限公司
郑州桐柏路支行

账号：1702021309200135389

2021年12月17日

附件 1:

包 1（空调）供货范围及分项价格表

单位：元

序号	货物名称	品牌型号	制造厂（商）	原产地（国）	单位	数量	单价	合价	备注
1	空调柜机	品牌：美的 型号：KFR-72LWBDN8Y-YA401(1)A 规格：三匹	广东美的制冷设备有限公司	广东	台	792	6520	5163840	含税
2	空调壁挂机	品牌：美的 型号：KFR-26GWBP3DN8Y-PC401(1) 规格：大一匹	广东美的制冷设备有限公司	广东	台	2448	2690	6585120	含税
合计：大写：壹仟壹佰柒拾肆万捌仟玖佰陆拾元整 小写：11748960.00 元 说明：备品备件、专用工具、运输（含保险）、安装、调试、 检验、培训、技术服务、其他伴随的服务和工程等所需费用均已包含在货物价格中。									

附件 2:

包 1（空调）设备技术规格参数、功能描述及配置清单表

序号	货物名称	技术规格参数、功能描述及配置清单描述	单位	数量
1	空调柜机	空调类型：冷暖圆柱柜机 空调规格：三匹 变频/定频：变频 控制方式：遥控 能效等级：1 级 循环风量：1400m³/h 制冷量：7310W 制热量：9810W 电辅加热功率：支持 室内机噪音：22-42-47 dB(A) 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz	台	792
2	空调壁挂机	空调类型：冷暖壁挂机 空调规格：大一匹 变频/定频：变频 控制方式：遥控 能效等级：1 级 循环风量：620m³/h 制冷量：2610W 制热量：4400W 电辅加热功率：支持 室内机噪音：18-36-41 dB(A) 电压/频率（V/Hz）：220V/50Hz	台	2448

附件 3:

售后服务计划及保障措施

详见乙方投标文件第二部分第 8-5 条售后服务第 333-338 页, 以下为其内容。

8-5 售后服务

(1) 售后服务方案

1、我公司郑重承诺本次投标活动中, 质量保证期为 3 年, 从验收合格之日起开始计算。

2、为本项目提供质保期内的工程质保服务, ①提供 7×24 小时售后服务响应机制; ②对项目设备在质保期内实行包修、包换、包退等三包服务, 不再向用户收取任何费用; ③在保修期内对影响生产的软件故障提供 7*24 服务, 1 小时内响应, 2 小时内提供补救方案, 4 小时内恢复; 对不影响生产的软件故障, 提供 7*24 服务, 1 小时内响应, 1 日内恢复。在质保期内的质量问题, 我公司负责免费尽快更换 (响应时间为 1 个工作日), 所发生的一切费用, 包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输 (邮寄) 费均由我公司承担。给买方造成损失的, 赔偿相应损失。④在质保期内的空调质量问题, 我公司负责免费尽快更换 (响应时间为 1 个小时, 2 小时内提供补救方案, 4 小时内恢复), 所发生的一切费用, 包括工时费、交通费、住宿费、通讯费、运输 (邮寄) 费均由我公司承担。给买方造成损失的, 赔偿相应损失。⑤我公司提供的维修服务不低于国家规定, 维修用备品 (配件) 均为原厂生产的、全新合格的, 保证在 3 个工作日内到达维修地点。承诺质保期到期后的维修服务只收取成本费。⑥在质量保证期内, 若我公司收到招标人发生故障时的通知, 及时替换出现问题的配件或产品。我公司保证在招标文件及合同规定下的所有货物生产完善、配件优质、工艺良好及安装优良等。如不合格或无法满足招标要求, 以及现场验收不满足货物需求的, 我公司负责免费更换同型号全新产品并承担所发生的费用, 在 10 个工作日内将更换的产品送至需方指定地点。

3、维修维护清洁服务

(1) 我公司在进行维修维护时进门穿戴统一工作服，并穿戴鞋套进门；

(2) 设备维修结束后，收集所用的工具，备件和损坏件，如多余的螺丝，螺钉，垫圈等材料。

(3) 清理现场：如发现需等待一定时间才能修好的，请做好相应标示并作清洁，以不影响使用 and 环境的整洁。

(4) 清洁由于修理过程中弄脏的地面及设备表面，面积较大且污染较严重的，请相关清洁部门来清扫。

(5) 垃圾分类放入垃圾桶。

4、维修单位名称：河南运源电器销售有限公司

售后服务地点：郑州市郑东新区安平路 77 号河南省水利第一工程局门面房

联系人：王银凤

维修电话：0371-63313595 0371-55958710

24 小时应急保障电话：17739761941

值班电话：13598017511

投诉电话：18337190529 17719801941

5、我公司技术人员对所售设备定期巡防，免费进行系统的维护、保养及升级服务，使设备使用率达到最大化，每年内不少于 4 次上门保养服务。

6、安装及培训：

6.1 我公司提供的安装配送方案为：免费安装，汽车运输 2 小时内到达；

6.2 我公司将组织由设备厂家认证的工程师 6 人，负责对所售设备调试；为减少用户的操作错误概率，为用户培训至少 6 人的熟练工作人员，所有费用均包含在本次投标总报价中。

6.3 人员培训计划应包括：a. 内容；b. 资料；c. 地点；d. 时间；e. 对象；f. 人数；g. 授课人；

7、项目所提供的其它免费物品或服务设备使用养护知识及定期清洗与安全使用细则；

8、技术人员情况：我公司现有技术人员 25 名技术人员主要服务于客户日常维修保养，维修等事宜；

9、在完成安装、调试、检测后，须向用户提供检测报告、技术手册，提供中文版的技术资料（包括操作手册、使用说明、维修保养手册、电路图、安装手册、产品合格证等）。验收的技术标准达到制造(生产)厂商标明的技术指标，个别不能测试的指标另作详细的文字说明。检测的标准依据国家有关规定执行。

10、我单位保证本次所投设备均是全新合格设备。

11、响应本次采购项目均为交钥匙项目，所需的一切设备、材料、费用等，全部包含在投标报价之中，采购人无须再追加任何费用。

12、我单位对上述内容的真实性承担相应法律责任

（2）为本项目提供质保期内的工程质保服务

为本项目提供质保期内的工程质保服务，①提供 7×24 小时售后服务响应机制；②对项目设备在质保期内实行包修、包换、包退等三包服务，不再向用户收取任何费用；③在保修期内对影响生产的软件故障提供 7*24 服务，1 小时内响应，2 小时内提供补救方案，4 小时内恢复；对不影响生产的软件故障，提供 7*24 服务，1 小时内响应，1 日内恢复。

维修电话：0371-63313595

0371-55958710

24 小时应急保障电话：17739761941

值班电话：13598017511

投诉电话：18337190529

17719801941

1、成立售后服务小组

组 长：1 人

副组长：2 人（空调售后服务小组副组长 1 人，应急服务小组副组长 1 人） 组员：6 人（空调售后服务小组组员 4 人，应急服务小组组员 1 人，售后信息员 1 人）

2、售后服务小组人员职责

1) 组长职责

（1）领导本项目的售后工作, 督促售后工作的贯彻落实；（2）定时召开售后工作会议, 分析解决售后维修工作中存在的问题, 确定售后维修行动的总则及处理方案；

2) 副组长职责

（1）协助售后领导小组组长开展售后指挥和工作, 在组长外出期间, 经指派担任组长职责；（2）总结售后维修工作经验教训, 向上级有关部门汇报售后维修工作情况；（3）落实各项售后工作行动程序, 检查损坏设备的配备情况, 并及时给予补充, 参与售后维修工作的决策。

3) 组员职责

（1）负责维修质保期内外的各种电器故障；（2）负责每年的上门维保服务；（3）负责紧急情况下的电器更换。

4) 售后信息员职责

（1）做好后勤日常事务工作, 负责有关售后信息的所有表格、数据等的统计、收发、登记、监督、催办、归档及文档保管等工作。（2）控制售后服务成本, 其他费用支出的预算控制（如临时搬运工费用等）（3）协助安排售后会议, 负责会议记录, 以及会议议决事项的催办。协助领导 开展对目标责任落实情况的督促, 检查。

3、维保服务

质保期内每年不少于 1 次的上门维保服务, 质保期外每年不少于 1 次的

上门维保服务。

序号	备品备件	供应商	产地	备注
1	压缩机	广东美芝制冷设备有限公司	佛山市顺德区顺峰山工业开发区	
2	电机	顺德威灵电机制造有限公司	顺德区北滘工业园	
3	塑料件	宁波德业金塑模具制品有限公司	浙江宁波市北仑区开发区	
4	铝箔	渤海铝业有限公司	河北省秦皇岛市海港区北环路 95 号	
5	变压器	芜湖崧亮电子有限公司	芜湖	
6	熔断器	好利来（中国）电子科技股份有限公司	厦门	
7	电源线	广东华声电器实业有限公司	广东	

4、针对本项目的优惠条件

(1) 针对本项目我公司将提供一定数量的备用机，并在仓库中划分出位置，只存放本项目的备用机，方便随时调配；

(2) 质保期内每年不少于 4 次上门维保服务。质保期外每年不少于 4 次上门维保服务。

(3) 质保期内所更换的零配件均免费提供，质保期外所更换的零配件均以市场价的 50%收取。

(4) 安装完毕后免费对客户培训，在使用过程中有任何问题，我公司均全天候电话解决，若在电话中不能解决的，我公司将派人现场处理

河南运源电器销售有限公司（盖章）：



法定代表人或委托代理人（签章）：张永

附件 4:

郑州大学仪器设备初步验收单

No.		年 月 日				
使用单位		使用人		合同编号		
供货商				合同总金额		
设备明细（品名、型号、规格、生产厂家、数量、金额等，不够可另附表）						
序号	品名	技术参数 (规格型号)	生产厂家 (产地)	数量	单位	金额
实物验收情况	外观质量（有无残损，程度如何）。					
	清点数量（主机、配件、型号、规格、产地是否与招投标文件、合同、发票、装箱单的数量相同，若有出入，说明缺件名称、规格、数量、金额）。					
	仪器设备安装调试及使用人员培训情况（是否完成整套设备安装、有无安装缺陷，使用人员是否经过培训）。					
技术验收情况	依据合同约定技术条款逐一测定设备的性能和各项技术指标，所测结果是否与合同约定技术条款规定的一样，性能是否稳定，配件是否齐全，是否有安全隐患，具体说明。					
初步验收情况	☐通过验收 ☐整改后再组织验收 ☐不通过验收 索赔要求 ☐其他结论					
验收小组成员签字			供货商 授权代表签字			

附件 5:

中标通知书

河南省公共资源交易中心

中标通知书

致：河南运源电器销售有限公司

贵单位于 2021 年 11 月 26 日参加的郑州大学基建处河南省医药创新转化基地高端人才楼家电购置项目（包 1）（采购编号：豫财招标采购-2021-1329）的投标，经评标委员会评定及采购人确定贵单位为该项目中标人，中标金额为 11748960 元人民币。

请贵单位收到成交通知书后及时与采购人签订书面合同。

特此通知

采购人（盖章）



集中采购机构（盖章）



2021 年 11 月 30 日