

三门峡市体育发展服务中心 体育馆空调系统改造项目合同

甲方（采购人）：三门峡市体育发展服务中心

乙方（成交供应商）：三门峡美新电器销售有限公司

根据《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国合同法》等法律法规的规定，甲乙双方按照提供的成交结果（项目名称：三门峡市体育发展服务中心体育馆空调系统改造项目，项目编号：SGZ[2024]223-ZC135）签订本合同。

第一条：合同清单

乙方应根据本项目要求按下列清单提供货物（或服务项目的服务范围与内容）：

序号	标段	项目名称	中标价（元）
1	1 个标段	三门峡市体育发展服务中心体育馆空调系统改造项目	693000.00

采购标的汇总表

序号	标段	标的名称	计量单位	数量	是否进口
1	1 个标段	三门峡市体育发展服务中心体育馆空调系统改造项目包 1	项	1	否

技术要求:

序号	名称	技术参数	单位	数量	备注
一、空调安装					
1	空调	规格: 10 匹柜机 定频/变频: 变频 能效等级: 2 全年能源消耗效率: 3 制冷量(W): ≥ 28100 制热量(W): ≥ 30000 制冷输入功率(W): ≤ 12700 制热输入功率(W): ≤ 9400 电辅热输入功率(W) (PTC): ≤ 5400 循环风量(m^3/h): ≥ 4000 室内噪声 dB(A): ≤ 63 室外噪声 dB(A): ≤ 66 室内机质量(kg): ≥ 138 室外机质量(kg): ≥ 160 额定电压/频率 380V 3N~ /50Hz 室内机尺寸(mm) (宽*高*深) 1200*1850*400 室外机尺寸(mm) (宽*高*深) 940*1612*460	台	20	

2	空调	规格: 5 匹柜机 定频/变频: 定频 制冷量(W): ≥ 12000 制热量(W): ≥ 13100 制冷输入功率(W): ≥ 4000 制热输入功率(W): ≥ 4080 电辅热输入功率(W) (PTC): ≥ 3200 循环风量(m^3/h): ≥ 2050 室内噪声 dB(A): ≥ 52 室外噪声 dB(A): ≥ 60 室内机质量(kg): ≥ 57.5 室外机质量(kg): ≥ 95 电源 (Ph/V/Hz): 3/380/50 室内机尺寸(mm) (宽*高*深): 587*1882*394 室外机尺寸(mm) (宽*高*深): 977*1260*412 室内、室外机颜色: 白色	台	1	
3	铜管及辅材	液管: $\Phi 9.52mm$ /气管: $\Phi 22.2mm$ 内机: 螺纹连接; 内机: 螺纹连接。每台空调 25 米	米	500	
4	打孔费	孔径: 63mm 墙孔 (混凝土墙), 每台空调需打 3 个孔, 一共 60 个孔	项	1	
5	角铁上墙支架	L 型镀锌角铁, 宽度尺寸: 50mm*50mm, 角铁长度: 500mm. 每台空调室外机 1 套	个	20	
6	安装费	10 米高空作业(需搭脚手架、捆绑安全绳), 五人协作配合	项	1	
7	吊装费	2 台 25 吨吊车, 停放 7 天配合空调安装	项	1	
8	运费	汽运, 专车, 从工厂仓库直发安装地	项	1	
9	排水管及辅材	25PVC 管 150 米, 50PVC 管 100 米, 含管卡, 管箍, 直通, 三通等辅材	项	1	
10	装修恢复	600mm*600mm*22mm 矿棉板吊顶 (面积: 约 300 平方)	项	1	

二、空调线路电缆改造

11	电缆	YJV4*70(交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆, 4 芯, 标称截面积为 70mm ²)	米	450	
12	电缆	YJV4*35(交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆, 4 芯, 标称截面积为 35mm ²)	米	360	
13	电缆	YJV3*6+1(交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电力电缆, 3 芯, 标称截面积为 6mm ² +1 芯接地)	米	800	
14	配电箱	600mm*600mm 冷轧钢板, 一进六出(空气开关 250A1 个, 150A1 个, 60A5 个)	台	2	
15	配电箱	600mm*600mm 冷轧钢板 一进五出(空气开关 150A1 个, 60A5 个)	台	2	
16	辅料	25PVC 管 450 米, 50PVC 管 105 米, 含管卡, 管箍, 直通, 三通等辅材	批	1	
17	人工及安装费	4 人施工布线 30 天。 空调一共分为四组, 每组 5 台, 每组需要从配电房总电箱铺设动力电四组动力电至分配电箱。高空作业 5 米, 穿 PVC50 管。从分配电箱至每台空调铺设动力线路到每组的 5 台空调。穿 PVC50 管和 PVC25 的管。搭脚手架, 10 米室内高空作业	项	1	

质量要求: 符合国家及行业相关规范和标准; 免费配送货物; 甲方不再另付任何费用。

第二条 货物的质量标准、乙方售后服务及损害赔偿

1、乙方在签订合同之日起 2 个工作日内, 按照采购人的要求修改、完善实施方案, 直到采购人同意时方可安装、调试。

2、货物的质量标准按国家法律法规规定标准或其他相关标准、采购文件要求和乙方响应文件所承诺的标准执行; 如有封存样品, 供应商所供产品质量技术标准不得低于封存样品的产品质量标准; 若以上标准不一致时, 按最严格的标准执行。

3、乙方应按生产厂家的保修规定和响应文件说明的服务承诺做好保修等服务, 但属于甲方人为原因造成的除外。

4、乙方售后服务响应时间: 48 小时。否则, 甲方可自行组织维修, 费用由乙方承担, 甲方可在货款和其他应付乙方的款项中扣除。

5、如因乙方货物质量等原因，导致甲方不能如期正常使用等损失的，乙方应予以赔偿。

第三条 交付和验收

1、交付时间：自合同签订之日 12 个自然日。

交货地点：河南省三门峡市崤山路中段 63 号

付款方式：签订成交合同，设备全部安装调试正常使用后付合同金额的 50%，验收合格以后付合同金额的款 50%，质保期过后无质量问题一次性付清。

2、乙方负责货物的运送、安装、调试，负责基本操作培训等工作，直至该货物可以正常使用为止；负责提供货物的使用说明等相关资料；并承担由此产生的全部费用。

3、验收时间：甲方应于乙方提出验收申请后个 15 个工作日内组织验收。甲方验收合格后应当出具验收报告。

4、验收标准：

（1）单证齐全：应有产品合格证（或质量证明）、使用说明、保修证明、发票和其它应具有的单证；

（2）验收标准：采购人按照《政府采购法》41 条、《政府采购法实施条例》45 条等规定编制项目履约验收标准；根据磋商文件、成交供应商的响应文件等进行验收。

（3）采购人应当及时对采购项目进行验收，验收时采购人可以邀请参加本项目的其他供应商或者第三方机构参与验收，并按照采购合同规定的技术、服务、安全标准组织对供应商履约情况进行验收，出具验收书。验收书应当包括每一项技术、服务、安全标准的履约情况。

（4）大型或者复杂的项目，应当邀请国家认可的质量检测机构参加验收。验收方成员应当在验收书上签字，并承担相应的法律责任。

（5）参与验收的供应商或者第三方机构的意见作为验收书的参考资料一并存档。

（6）验收要求：成交供应商所供货物应经采购人验收，无质量问题方可接收。

第四条 货款的支付

- 1、支付依据：采购合同、乙方销售发票、甲方出具的验收报告。
- 2、支付方式：银行转账。

第五条 乙方的违约责任

- 1、乙方逾期交货的，按逾期交货部分货款计算，向甲方偿付每日千分之五的违约金，并承担甲方因此所受的损失费用；
- 2、乙方不能交货的，甲方除不支付乙方货款外，乙方还应赔偿甲方相当于不能交货部分货款 10%的违约金；
- 3、乙方所交货物品种、数量、规格、质量不符合国家法律法规和合同规定的，由乙方负责包修、包换或退货，并承担由此而支付的实际费用。

第六条 甲方的违约责任

- 1、甲方逾期付款的，应按照每日千分之五的比例向乙方偿付逾期付款的违约金；
- 2、甲方违反合同规定拒绝接货的，应当承担由此对乙方造成的损失。

第七条 不可抗力 甲乙双方任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，在取得有关机构证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

第八条 合同的变更与解除 当合同发生需要变更与解除情形的，任何一方可向另一方提出合同的变更与解除；由此造成的损失由过错方承担。

第九条 无效合同：甲乙双方如因违反政府采购法及相关法律法规的规定，被宣告合同无效的，一切责任概由过错方自行承担。

第十条 争议的解决

- 1、因货物的质量问题发生争议，由法律及有关规章规定的技术单位进行质量鉴定；
- 2、执行本合同发生纠纷，当事人双方应当及时协商解决，协商不成时，任何一方均可向三门峡市人民法院提起诉讼。

第十一条 监督和管理

1、合同订立后，双方经协商一致需变更合同实质性条款或订立补充合同的，应先征得政府采购监督管理部门同意，并送其备案。

2、甲乙双方均应自觉配合有关监督管理部门对合同履行情况的监督检查，如实反映情况，提供有关资料；否则，将对有关单位、当事人按照有关规定予以处罚。

第十二条 附则

1、采购项目（采购编号：）的采购文件、成交通知书、乙方响应文件、修改、澄清、说明及补正等文件都是本合同的组成部分，甲、乙双方必须全面遵守，如有违反，应承担违约责任。

2、本合同一式陆份，甲方四份、乙方贰份。

3、本合同自签订之日起生效。

采购单位（甲方）：

供货单位（乙方）：

三门峡市体育发展服务中心

三门峡美新电器销售有限公司



法定代表人：

法定代表人：

委托代理人（签字）：

委托代理人（签字）：

开户银行：

开户银行：中国农业银行股份有限公司

三门峡建设路支行

帐 号：

帐 号：16194301040006858

电 话：0398-2816256

电 话：18939098999

签约地点：三门峡体育馆

签约时间：2024 年 6 月 20 日

