**许昌第二高级中学购教室用**

**空调项目**

**一、项目概况**

（一）项目名称：许昌第二高级中学购教室用空调

（二）采购方式：公开招标

（三）主要内容、数量及要求：66台学生教室用吸顶式空调

（四）预算金额：78.54万元；最高限价：78.54万元

（五）交付时间：2018年7月31日

（六）交付地点：许昌第二高级中学

（七）进口产品：不允许

（八）分包：不允许

二、需要落实的政府采购政策

本项目落实节能环保√、中小微型企业扶持√、支持监狱企业发展√、残疾人福利性单位扶持√等相关政府采购政策。

三、投标人资格要求

（一）具备《政府采购法》第二十二条第一款规定条件并提供相关材料。

（二）本次招标不接受联合体投标。

（三）根据采购项目特殊要求，规定投标人的特定条件(无)。

四、采购需求

（一）本项目需实现的功能或者目标：学校每间教室面积大约70平米，每间教室人数大约为50人，购买的空调应满足学生们的冷暖需求。

（二）采购清单

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **货物名称** | **技术规格及主要参数** | **单位** | **数量** | **是否为核心产品** |
| 1 | 空调  | 空调类型： [吸顶式空调](http://detail.zol.com.cn/air-condition/s5339/) ；冷暖类型 ：[冷暖型](http://detail.zol.com.cn/air-condition/p5317/) ； 空调匹数：5匹 ；能效等级 ：[二级能效](http://detail.zol.com.cn/air-condition/s5144/)；能效比 3.0-3.32制冷量(W) 大于12000制冷功率(W) 小于3900制热量(W) 大于13000制热功率(W) 小于4000电辅加热功率(W) 2000W以上循环风量(m3/h) 1000(m3/h) | 套 |  66 | 是 |

（三）服务标准、期限、效率等要求

1、交货时要提交的资料：原厂产品合格证、产品说明书、国家强制性产品认证（3C 认证）、证书或标签、完整的技术资料。

2、关于设备： 要提供性能可靠的全新设备，并按有关要求进行包装及装运。

3、中标人免费负责设备安装及调试。

4、中标人要编制一份为保证本项目工作按期完工的施工进度计划，经采购人确认后严格执行。

5、安装队伍应具备与本项目相关行业的资质和技术水平。

6、安装的全过程，中标人的项目负责人要常驻现场，并接受采购人统一的管理和协调。

7、使用厂家要求规范的铜管及其他辅材。

8、中标人需负责铜管、补充制冷剂、集中统一的排水管、保温套；安装、钻墙（砼）孔以及墙（砼）孔的修复、运输、搬机等。具体包括：采用一次性成孔钻墙砼孔；室内排水采用软管引线，排水至指定位置；排水软管采用硬管套住、固定好；采取措施保证空调水不乱排。

（四）验收标准

由采购人成立验收小组,按照采购合同的约定对中标人履约情况进行验收。验收时,按照采购合同的约定对每一项技术、服务、安全标准的履约情况进行确认。验收结束后,出具验收书,列明各项标准的验收情况及项目总体评价,由验收双方共同签署。

1、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收。

1. 在全部设备安装竣工后，中标人按采购人要求的安装及测试要求完成竣工验收，由中标人在一周内填写设备合同工程验收报告，由采购人组织竣工验收。

3、设备合同的工程验收内容包括但不限于：

（1） 设备样机的检验情况；

（2） 设备的接口试验情况；

（3） 合同设备检验、出厂检验、出厂验收情况；

（4） 合同设备安装、调试情况；

（5） 合同设备、备品备件、专用工具、技术文件移交情况；

（6） 服务完成情况；

（7） 变更、支付情况；

（8） 合同设备试运转情况。

4、验收由采购人和中标供应商参加，对上述执行情况对照合同条款、国家相关标准等进行评议、验收。

5、 对在验收中发现的质量缺陷问题，中标人应限期进行整改完善。

6 、验收通过后，由采购人签发合同设备工程验收合格证书。

1. 采购标的的其他技术、服务等要求：中标人在设备调试完毕后进行免费的现场培训，对采购人技术人员给予指导和演示，使其能掌握实际常规操作、零件拆装、排除一般故障的能力。

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：综合评分法

（二）综合评分法评标标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 分值构成(总分100分) | 价格分值：35分商务部分：35分技术部分：30分 |
| **一、价格部分（满分  35 分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 投标报价评分标准 | 评标基准价：满足招标文件要求的有效投标报价中，最低的投标报价为评标基准价。投标报价得分=（评标基准价/投标报价）× 35   | 35 分 |
| **二、商务部分（满分 35 分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 信誉实力 | 1、投标人具有质量技术监督局颁发的服务标准化证书或商务局颁发的诚信经营单位，获得省级以上（含省级）的每个5分，市级以上的得2分，满分10分。2、产品厂家通过国家质量体系认证、环境体系认证的，节能认证每提供一项得2分，满分6分。 | 16分 |
| 投标文件规范程度 | 1、装订规范、文字清晰、无差错2分；2、所提供资料准确完整2分。 | 4分 |
| 技术人员 | 投标人安装工、维修工有河南省安全生产监督局颁发的特种作业操作证，每证1分，满分15分。 | 15分 |
| **三、技术部分（满分 30分）** |
| **评分因素** | **评分标准** | **分值** |
| 对招标文件响应程度 | 供应商所投产品的规格和技术参数满足招标参数数值要求的，得基本分12分；制冷量、制热量大于产品技术参数数值的每项加2分，制冷功率、制热功率、循环风量、电辅加热小于产品技术参数数值的每项加2分，最多加12分。满分24分。 |  24分 |
| 售后服务 | 1、报修响应上门时间1小时内5分，2小时内2分，超过两小时不得分。2、安装组织方案1分，没有不得分。 | 6分 |

六、采购资金支付

（一）支付方式：银行转账

（二）支付时间及条件：全部设备安装、调试完成并验收通过后，支付合同价款的95%，一年质保期满后，支付合同价款的5%。

七、联系方式

联系人：李红卫         联系电话：13017598319

单位地址：许昌市前进路东段