**新兴产业科技楼建设工程空调项目**

**采购需求、评标标准等说明**

1. 项目概况

（一）项目名称：新兴产业科技楼建设工程空调项目

（二）采购方式： 公开招标

（三）主要内容、数量及要求：3P柜机空调31台、5P柜机空调131台、5P柜机空调（天花机，室内机吸顶安装）10台。

（四）预算金额：1500000元 ；最高限价：1400000元

（五）交付（服务、完工）时间：合同签订后25日历天到货。

（六）交付（服务、施工）地点：许昌学院新兴产业科技楼

（七）进口产品：允许□不允许☑。

（八）分包：允许□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）本次招标接受□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

3P柜机空调31台、5P柜机空调131台、5P柜机空调（天花机，室内机吸顶安装）10台

（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 | 3P柜机空调 | 1.标准3匹空调；  2.制冷量(W)不小于7250；  3.制热量(W)不小于8200；  4.制冷功率(W)不大于2190；  5.制热功率(W)不大于2250；  6.循环风量（㎥/h）不小于1200；  7.电辅加热(W)不小于2500;  8.能耗等级二级；  9.制冷能效比不小于3.2;  10.电源性能：单相220V;  11.噪音：不大于55db  12.投标文件中提供完整产品彩页或者加盖生产厂家公章的技术参数证明文件。 | 台 | 31 | 是 |
| 2 | 5P柜机空调 | 1.标准5匹空调；  2.制冷量(W)不小于12000；  3.制热量(W)不小于13650；  4.制冷功率(W)不大于3700；  5.制热功率(W)不大于3960；  6.循环风量（㎥/h）不小于2000；  7.电辅加热(W)不小于3500；  8.能耗等级二级；  9.制冷能效比不小于3.2;  10.电源性能：三相380V;  11.噪音：不大于60db  12.投标文件中提供完整产品彩页或者加盖生产厂家公章的技术参数证明文件。 | 台 | 131 | 是 |
| 3 | 5P柜机空调 （天花机，室内机吸顶安装） | 1.标准5匹空调；  2.制冷量(W)不小于12000；  3.制热量(W)不小于12850；  4.制冷功率(W)不大于3660；  5.制热功率(W)不大于3940；  6.循环风量（㎥/h）不小于1900；  7.电辅加热(W)不小于2200;  8.能耗等级二级；  9.制冷能效比不小于3.2;  10.电源性能：三相380V;  11.噪音：不大于60db  12.投标文件中提供完整产品彩页或者加盖生产厂家公章的技术参数证明文件。 | 台 | 10 | 是 |

（三）采购标的执行标准：无

（四）服务标准、期限、效率等要求

1、保修及服务

1.1投标人所投产品必须提供至少六年免费质保，并每年进行免费巡检，质保期内所有设备免费保修，并终身保修。

1.2投标人须明确在接到服务要求时的响应时间。须明确维修点地址、负责人、联系人和联系电话，维修点具备何等维修能力等详细资料，否则为无效投标。保修期内提供24小时免费技术支持服务。

2、中标人保证其提供的设备是全新的、未使用过的设备，在各个方面符合合同规定的质量、规格和性能要求。合同设备经过正确安装、合理操作和维护保养，在设备寿命期内运转良好。在规定的质保期内，中标人应对由于设计、工艺或材料的缺陷或故障负责。

3、所提供的技术资料完整正确，数据和资料准确无误，能够保证设备按时正确地安装、调试和验收，并能满足正常运行和维修保养的需要。

4、采购人保留中标公示期间现场考察中标侯选人空调备件备品库的权利，如发现弄虚作假取消中标人的中标资格。

5、中标后，供应商在售后服务过程中若不能按报修响应时间提供服务的，将罚款并在履约保证金中扣除。

（五）验收标准

1、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。

2、按照招标文件要求、投标文件响应和承诺验收；

3、按照国家相关标准、行业标准、地方标准或者其他标准、规范验收（与采购标的执行标准一致）。

（六）采购标的的其他技术、服务等要求：无

五、评标方法和评标标准

（一）评标方法：最低评标价法□ 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： 30分  商务部分： 30 分  技术部分： 40 分 | |
| **价格部分（满分 30 分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **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）× 30 | 30分 |
| **商务部分（满分 30分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 企业实力 | 1、根据投标人在本项目以前社会对其认可度以及行政主管部门、工商、银行、行业部门颁发的荣誉证书等情况评定，每提供一份省级及以上荣誉证书得1分，市级荣誉证书加0.5分，本项满分3分。  2、投标人通过质量管理体系认证、环境体系认证、职业健康管理体系认证的，每提供一项认证证书得1分，满分3分。  3、投标人被省级及以上行政主管部门认定为省级及以上服务标准化示范单位的1分。提供证书或文件等证明材料。  4、企业规章制度健全且完善的得2分，有相关描述的得1分，没有的不得分，本项满分2分。 | 9分 |
| 保护环境政策加分 | 1、投标人所投产品属于“环境标志产品政府采购清单”内产品，投标文件中须提供最新一期《环保产品政府采购清单》中产品所在页并加盖投标人公章的原件扫描件（或图片）。每项0.5分，满分1分。 | 1分 |
| 售后服务及服务能力 | 1. 投标人承诺报修响应上门时间1小时内2分，2小时内1分，超过两小时不得分。   2、投标人具有完善的空调备件备品库的得3分，须提供地址、联系人、电话、仓库实景照片，没有不得分。  3、根据安装组织方案，合理、可行的得2分，有的得1分，没有不得分。  4、投标人安装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3分。 | 10分 |
| 类似业绩 | 投标人2015年1月1日以来具有单项合同50万元以上类似项目业绩：每个有效合同得2分，满分10分（提供合同和中标通知书，日期以合同签订日期为准，合同要素齐全)。 | 10分 |
| **技术部分（满分40分）** | | |
| **评分因素** | **评标标准** | **分值** |
| 投标文件的规范程度 | 1、投标文件的编制符合招标文件的规定，装订整齐规范的，得2分。 | 2分 |
| 2、投标人编制投标文件逻辑严紧、描述规范、无文字错误的，得2分。 | 2分 |
| 对招标文件的响应程度 | 所投产品的规格和技术参数满足招标文件技术参数要求的，得基本分12分；  制冷量、制冷功率、制冷能效比、循环风量这四个参数优于产品技术参数的均按照下列公式打分：  该项正偏离得分=（偏离数的绝对值/基准数）\*2  注：（1）基准数=该项参数指标偏离的绝对值最大值。  （2）每项参数正偏离得分均保留两位小数（四舍五入）。 | 36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：全部设备进场初验合格后支付90%，全部设备安装、调试完成并验收通过后，支付至合同价款的100%。全部设备安装、调试完成并验收通过后，履约保证金无息退还5%，剩余履约保证金自动转为质保金。质保期满一年无息退还3%质保金，剩余部分质保金在质保期满后无息退还。

履约保证金：合同签订前，现金或转帐形式交纳中标金额的10%至采购方。

七、联系方式

联系人姓名：杨晓兵

联系电话：0374-2968716

单位地址：许昌市八一路东段

单位全称（加盖单位公章）：许昌学院

2018年7月11日