# 浙江五石工程咨询有限公司关于浙江中医药大学脑科学研究平台实验室设备采购项目的补充文件

**各投标人：**

浙江中医药大学脑科学研究平台实验室设备采购（项目编号：ZJWSBJ-ZYY-202025C）招标公告己发布，现就以下内容进行更正：

**标项一：脑科学研究平台实验室通排风设备（含废气处置）**

1. **通排风系统工程量清单技术规格补充**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **设备材料名称** | **技术规格、材质** | **数量** | **单位** | **备注** |
|  | **PF-1** |  |  |  |  |
| 1 | 防腐离心式风机 | 风量16000CMH，全压1200Pa，功率：5.5kW，变频风机  （1）外壳、叶轮、进风口材质：聚丙烯板材制作。  （2）主轴材质：碳钢+环氧树脂喷涂。  （3）支架材质：钢板折弯+环氧树脂喷涂。  （4）所有螺栓紧固件需采用314不锈钢材质。  （5）C式皮带：采用高张力皮带（设计使用寿命一万小时以上）。  （6）皮带轮：美式含锥套免敲击拆装式。  （7）传动箱轴承（设计使用寿命十万小时以上）；  （8）电机电源：380V、三相、50HZ。  （9）电机防护等级IP55；绝缘系数：F级；户外型 | 1 | 台 |  |
|  | **PF-2** |  |  |  |  |
| 1 | 防腐离心式风机 | 风量18500CMH，全压1360Pa  功率：7.5kW，变频风机  （1）外壳、叶轮、进风口材质：聚丙烯板材制作。  （2）主轴材质：碳钢+环氧树脂喷涂。  （3）支架材质：钢板折弯+环氧树脂喷涂。  （4）所有螺栓紧固件需采用314不锈钢材质。  （5）C式皮带：采用高张力皮带（设计使用寿命一万小时以上）。  （6）皮带轮：美式含锥套免敲击拆装式。  （7）传动箱轴承（设计使用寿命十万小时以上）；  （8）电机电源：380V、三相、50HZ。  （9）电机防护等级IP55；绝缘系数：F级；户外型 | 1 | 台 |  |
|  | **补风系统** |  |  |  |  |
| 1 | 新风机箱 | 功率：4.0kW，变频风机 （1）外壳、叶轮、进风口材质：碳钢焊接制作+环氧喷涂。 （2）主轴材质：碳钢。 （3）支架材质：钢板折弯+环氧树脂喷涂。 （4）所有螺栓紧固件采用高强度螺栓。 （5）C式皮带：采用“三维”牌高张力皮带（设计使用寿命一万小时以上）。 （6）皮带轮：美式含锥套免敲击拆装式。 （7）传动箱轴承设计使用寿命十万小时以上； （8）电机电源：380V、三相、50HZ。 （9）电机防护等级IP55；绝缘系数：F级；户外型。 | 1 | 台 | 含初中效过滤 |
|  | **补风系统** |  |  |  |  |
| 1 | 新风机箱 | 风量7500CMH，机外余压400Pa，功率：2.2kW，变频风机  (1)外壳、叶轮、进风口材质：碳钢焊接制作+环氧喷涂。  （2）主轴材质：碳钢。  （3）支架材质：钢板折弯+环氧树脂喷涂。  （4）所有螺栓紧固件采用高强度螺栓。  （5）C式皮带：采用“三维”牌高张力皮带（设计使用寿命一万小时以上）。  （6）皮带轮：美式含锥套免敲击拆装式。  （7）传动箱轴承设计使用寿命十万小时以上；  （8）电机电源：380V、三相、50HZ。  （9）电机防护等级IP55；绝缘系数：F级；户外型。 | 1 | 台 | 含初中效过滤 |

1. **更正后评分标准如下：**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 评审因素 | 分值 | 评分细则 | |
| 价格分 （30分） | | |
| 投标报价 | 30 | 价格分计算，满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其他投标单位的价格分按照下列公式计算：  价格分=（评标基准价/投标报价）×30%×100  注：投标人的投标报价超过预算金额或最高限价（不含本数）的为无效报价。  本项目根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库【2011】181号）规定，对小型和微型企业的价格给予6%的扣除，用扣除后的价格参与评审。监狱企业视同小型、微型企业。投标报价得分=(评标基准价／投标报价\*94%)×30。 |
| 商务分 （20分） | | |
| 业绩 | 5 | 投标人自2017年1月份以来类似的整体采购合同，每个有效业绩得1分，最高得5分；（以合同签订时间为准，需提供合同复印件及并加盖公章） |
| 质保期 | 3 | 质保期满足招标文件的得1分，每增加1年加1分，增加不足1年的不加分，最高3分。 |
| 公司信誉 | 2 | 投标人具有有效期内的信用等级证书（政府部门或银行或有资质的第三方信用评级单位），AAA或同等级的得2分，AA或同等级的得1分，其他不得分（投标文件中提供复印件，不提供不得分） |
| 资质 | 2 | 投标人具有建筑智能化专项设计资质得1分，无不得分。  投标人具备装修装饰设计专项乙级及以上资质得1分，无不得分。  （投标文件中提供复印件，并加盖公章） |
| 检测报告 | 3 | 变频器、风机和活性炭吸附箱自2016年1月1日以来省级及以上检测机构出具的合格检测报告，每提供一样得1分，最高得3分（响应文件中提供复印件，不提供不得分）。 |
| 1 | 阀门和PP板材自2016年1月1日以来省级及以上检测机构出具的合格检测报告，每提供一样得0.5分，最高得1分（响应文件中提供复印件，不提供不得分）。 |
| 用户评价或验收报告 | 4 | 供应商自2016年1月1日以来同类项目的用户评价或验收报告（至少良好），每提供一份有效证明材料得1分，最高得4分（响应文件中提供复印件，不提供不得分）。 |
| 技术分 （50分） | | |
| 响应程度 | 10 | 投标产品的基本功能、技术指标与需求的吻合程度和偏差情况（包括所投标产品的详细配置、主要技术参数、随机软件、检测报告等，是否能够满足投标文件要求。  全部满足或明显优于招标文件要求得10分；(非标注“▲”技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣2分,标注“▲”的技术条款低于技术要求（负偏离）的每条扣3分，扣完为止；  参数要求带“需提供的资质文件、检测报告、证书、公开发行的彩页或说明书、检测报告等佐证”字样的技术指标是否偏离以投标单位提供的设备（产品）资质文件、检测报告、证书、公开发行的彩页或说明书、检测报告等等证明材料为评分依据。 |
| 产品性能 | 5 | 根据投标产品性能及质量优劣和技术规格响应度打分（对产品的性能、先进性、市场使用程度、成熟度、可靠性、可扩展性、品牌知名度等内容进行评分）。 |
| 技术支持资料 | 5 | 投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；投标产品的技术支持资料对响应技术指标的佐证程度。 |
| 实施方案 | 5 | 根据本项目特点制定的实施组织方案，包括项目实施组织安排、技术人员配备、主要设备工具配备等。按照实施安排的合理性，科学性，专业性及工具的完备程度等进行评分。 |
| 售后服务 | 3 | 据供应商及制造厂商提供的技术支持和售后服务方案（包括售后服务承诺和履约保证、售后服务范围、维修保养具体内容、具体服务标准、人员配备，服务网点等）、故障处理效率、应急维修承诺的优劣评价。 |
| 培训方案 | 1 | 培训计划内容合理性、详细程度，培训范围，实施计划的针对性。 |
| 优惠承诺 | 1 | 投标人承诺给予采购人的各种优惠折扣率、力度，包括增加产品功能、配置，质保期外重要部件维修、更换及易耗件价格等。 |
| 样品 | 20 | 样品工艺、质量、材质：根据样品实样评分。  1、外观色彩搭配设计及结构设计合理性：使用便利性、顺畅性比较：(0-5)  2、样品质量评价：结构工艺、制作工艺、表面涂饰工艺，牢固程度：(0-5)  3、样品材质比较：投标产品所选用板材、材料的厚度、感官质量等比较。(0-5分)  4、符合性：提供的样品规格、数量、材质、功能性是否符合招标文件要求。(0-5分) |

**标项二：脑科学研究平台实验室集中供气系统建设**

**1.主要材料零部件推荐品牌表如下：**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 编号 | 名称 | 推荐品牌 |
| 1 | 减压阀 | TELTECH、SEATICO、Gasarc |
| 2 | 球阀 | TELTECH、SEATICO、Gasarc |
| 3 | 管道 | TELTECH、APTEX、EGMO |
| 4 | 阻火器 | TELTECH、SEATICO、Saftool |
| 5 | 智能监控系统 | NJCCT、Siemens 、Schneider |
| 6 | 单向阀 | TELTECH、SEATICO、Gasarc |
| 7 | 压力传感器 | 迈农、SAFTOOL、TELTECH |

**注：招标文件其他内容保持不变。**