**湖州师范学院危化品中转站通风系统及危化品柜采购项目**

**采购文件**

**一、采购项目名称及货物清单及要求：**

1.项目名称：湖州师范学院危化品中转站通风系统及危化品柜采购项目

2.采购项目编号：XZ2020-152

3.采购组织类型：分散采购自行组织

4.采购方式：校内询价

5.采购预算：人民币壹拾柒万伍仟元整（￥175000.00元）

6.采购需求及采购清单：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目名称** | **采购数量** | **具体采购需求** |
| 湖州师范学院危化品中转站通风系统及危化品柜采购项目 | **1项** | **详见附件1** |

**注1：**▲**采购预算为最高限价，投标人报价超出采购预算为无效报价。▲技术参数为不可偏离指标，负偏离作无效标处理。**

**注2：本项目采购预算合包含税金、服务、咨询、配件、运输、加工、装卸、安装、调试及售后服务等一切费用。**

**注3：产品必须是符合国家质量标准及安全标准的全新合格产品。**

**注4：如需项目安装施工的，相关工人必须按照国家相关规定持证上岗，如因无证上岗引起的安全事故由中标人承担全部法律责任。**

**二、投标文件要求**

投标人的投标文件中应包含以下内容（投标文件密封，一式两份，一正一副，胶装成册。所有证件均须真实、有效，复印件均须加盖公章，缺少以下任意一项内容即作无效标处理）：

1. 投标报价清单(含货物、运输、安装、辅材、人工、调试、验收、安全、保险、税金等所涉及本项目的一切费用。投标报价高于采购预算的，则该报价为无效报价。报价以人民币计，并以大写为准)。见附件2

2.有效的营业执照副本复印件；

3.投标人开户银行、户名、账号；

4.投标代表身份证复印件；如非法定代表人投标，另提供法定代表人授权委托书原件、法定代表人身份证复印件；

5.投标产品技术参数响应表（根据采购文件采购清单内容制作；投标产品必须注明品牌型号；同时应注明：不偏离、正偏离、负偏离）；

6.其他相关证明材料（如:采购文件要求提供的证明材料、投标人认为需要提交的材料等）；建筑机电安装工程专业承包资质三级及以上资质；

7.提供自采购公告发布之日起至开标截止时间止的“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“浙江政府采购网”（www.zjzfcg.gov.cn）投标人信用查询网页截图（以开标当日采购人核实的查询结果为准）。（提供任何2个查询网页截图即可）；

8.提供投标人未在行政处罚期内和未被列入经营异常名录的查询网页截图（国家企业信用信息公示系统：www.gsxt.gov.cn）。

**三、投标文件递交及开标时间、地点**

1.开标时间：2020年11月23日下午14：30（投标人无需派代表出席开标会议）；

2.开标地点：湖州市二环东路759号湖州师范学院东校区明达楼202室；

3.联系人：董老师；

4.电话：0572-2321093。

**四、中标办法**

本项目根据采购人采购文件要求和投标人投标文件承诺及报价确定拟中标人。在投标人投标文件完全满足采购人采购文件要求的前提下，按照最低价优先法确定拟中标人。中标结果需经公示确认。

**五、履约保证金**

本项目的履约保证金为合同价的5%；履约保证金形式为：现金或银行、保险公司出具的保函；中标人应根据采购人要求汇入采购人指定账号或提供保函。合同履约完毕，履约保证金无息退还。采购人单位名称：湖州师范学院；开户行：建行吴兴支行；账号：33001649335050002860。统一社会信用代码：123305004711725032。地址、电话：湖州市二环东路759号，0572-2321567。

**六、付款方式**

在疫情期间，根据浙江省财政厅《关于坚决打赢疫情防控阻击战进一步做好政府采购资金支持企业发展工作的通知》（浙财采监﹝2020﹞3号）要求,制订以下付款方式:

（1）货款预付：签订合同后，采购人可以按照合同金额的10％支付预付款给中标人，但中标人需提交银行、保险公司等金融机构出具的预付款保函或其他担保措施；如中标人不提交预付款保函或其他担保措施，采购人不予支付预付款。

（2）货款支付：项目经采购人验收合格后，以年度为单位，按实际工作量，据实结算。中标人开具发票，一次性全额支付货款。

**七、交货时间及地点**

**交货时间：2020年11月30日前完成，并通过验收。逾期没收履约保证金，采购人有权单方面解除合同。**

交货地点：湖州师范学院采购人指定地点。

**八、质保期**

**质保期：1年，自验收合格之日起计算。**质保期内出现质量问题，中标人应在48小时内完成免费维修或更换。

**九、产品质量保证**

1.投标人提供的产品必须为原厂生产的合格产品，符合相关国家标准。如采购人验收或使用时发现中标人提供的为假冒伪劣产品，采购人将依据《中华人民共和国消费者权益保护法》和《浙江省实施〈中华人民共和国消费者权益保护法〉办法》有关规定对中标人进行索赔。

2.中标人提供的产品如不符合采购文件要求和合同规定，采购人有权无条件退货，由中标人承担全部责任。

**附件一：采购方案。**

**附件二：投标报价清单。**

**湖州师范学院采购管理中心**

**2020年11月16日**

**附件1：采购方案**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **规格型号或技术参数、工程清单、服务要求** | **单位** | **数量** |
| 1 | \*耐酸碱腐蚀防爆柜 | (1)钢板厚度≥1.0mm优质镀锌钢板或冷轧钢板，双层钢制，表面经环氧树脂粉体喷塑，环氧树脂喷涂厚度≥75um，附着力达到0级标准。成品表面平整光滑，无喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等缺陷，具有良好的耐腐蚀、耐热和耐冲击性；防火，防爆，表面光亮，防尘，防锈和防潮，尺寸1090\* 460 \*1650；(2)实现双人双锁管理，符合中国《危险化学品安全管理条例》的规定；(3)有盛漏槽，防止泄漏的液体外溢，符合盛漏规范；(4)内部采用PP层板及PP板材，PP板厚度0.8mm，一层整体层厚5cm，有3层，防溢式层板，防止意外泄漏的化学品四溢；中间夹有隔热层，连续式无火花铰链，保证柜门开启闭合平稳安全，全焊接结构，安全性更高。(5)设置通风装置有效降低挥发性物质浓度，预防火灾产生；(6)设有静电接地传导端口； | 台 | 3.0  |
| 2 | \*耐酸碱腐蚀易制毒柜 | (1)钢板厚度≥1.0mm优质镀锌钢板或冷轧钢板，双层钢制，表面经环氧树脂粉体喷塑，环氧树脂喷涂厚度≥75um，附着力达到0级标准。成品表面平整光滑，无喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等缺陷，具有良好的耐腐蚀、耐热和耐冲击性；防火，防爆，表面光亮，防尘，防锈和防潮；双锁，尺寸1090\* 460 \*1650；(2)内部采用PP层板及PP板材，PP板厚度0.8mm，一层整体层厚5cm，有3层，防溢式层板，防止意外泄漏的化学品四溢；中间夹有隔热层，连续式无火花铰链，保证柜门开启闭合平稳安全，全焊接结构，安全性更高。(3)设置通风装置有效降低挥发性物质浓度，预防火灾产生； | 台 | 6.0  |
| 3 | \*易制毒柜 | (1)钢板厚度≥1.0mm优质镀锌钢板或冷轧钢板，双层钢制，表面经环氧树脂粉体喷塑，环氧树脂喷涂厚度≥75um，附着力达到0级标准。成品表面平整光滑，无喷涂层脱落、鼓泡、凹陷、压痕以及表面划伤、麻点、裂痕、崩角和刃口等缺陷，表面光亮，防尘，防锈和防潮；双锁，尺寸1090 \* 460 \* 1650；(2)内部采用钢制层板，钢制板厚度1.2mm，一层整体层厚3cm，有3层，防溢式层板，防止意外泄漏的化学品四溢；中间夹有隔热层，连续式无火花铰链，保证柜门开启闭合平稳安全，全焊接结构，安全性更高。(3)设置通风装置有效降低挥发性物质浓度，预防火灾产生； | 台 | 7.0  |
| 4 | 排风管道 | (1) 排风系统风管采用pp材质制作，风管制作、安装均应符合GB50243-2016《通风与空调工程施工质量验收规范》；(2) 连接安全柜的支管需要采用硬管连接，不得采用软管连接；(3) 排风机软连接采用PVC软塑连接，禁止使用纺布连接；(4) 风机出风口处需配有防雨帽，防止风机出风口进水，电机需配有防护罩进行保护；(5) 风管法兰的垫材应符合系统功能的要求，厚度不应小于3mm，垫材不应凸入管内，亦不宜突出法兰外；(6) 风管内不得敷设电线、电缆； | 平方米 | 50.0  |
| 5 | \*玻璃钢离心排风机 | (1) F-72-7.5KW玻璃钢离心排风风机，选用优质、耐酸碱腐蚀的玻璃钢变频离心风机，风机性能曲线优良，满足排风量：≥8500m3/h，全压：1200PA，转速：1700RPM，380V-3Phs-50HZ-7.5KW要求；(2) 风机其整体应为玻璃纤维（FRP）耐酸碱树脂制作，其叶轮为翼型离心式，风机效率75%以上；(3) 风机结构紧凑、噪声低、耐腐蚀、耐高温、强度高、使用寿命长；(4) 运行效率高、性能稳定可靠；(5) 风机可独立操作及运行；并能在实验室内或设备旁控制启停；(6) 风机出厂时需标配减震性能良好的弹簧减震器；(7) 排风机控制需能实现时控模块来进行定时开启和关闭的功能；(8) 排风机配合控制系统具有断电保护功能，风机控制的时控模块同样应具有断电保护措施； | 台 | 1.0  |
| 6 | 防火调节阀 | (1) 当风管穿越防火墙或防火分区时需设置安装70°C熔断防火阀；(2) 用于排风系统的防火阀需进行防腐处理；(3)70度常开防火调节阀，规格：400\*320，防腐喷涂，排风系统； | 个 | 1.0  |
| 7 | \*活性炭废气处理器 | (1) 活性碳装填量必须保证去除率大于90%，设备风阻不大于500Pa，活性炭装填方式要便于取出更换，箱体材质采用1.5mm厚304#不锈钢材质或PP材质；壁厚≥8 mm(2) 处理风量：6000m3/h，压力损失：≤500PA； | 台 | 1.0  |
| 8 | 双层栅格排风口 | 双层栅格排风口，规格：400\*400； | 个 | 1.0  |
| 9 | 风管支架 | (1) 就整个管道系统安装而言，投标中标人应对所有支架负责，一方面保证管道承重，另一方面保证建筑结构强度；(2) 管支架间距不得超过2米。 | 套 | 1.0  |
| 10 | 手动调节阀 | 手动调节阀，规格：φ120，防腐喷涂，排风系统；(1) 排风系统手动调节阀采用防腐材料制作而成；(2) 可以手动调整风量并能定位。 | 个 | 7.0  |
| 11 | 手动调节阀 | 手动调节阀，规格：φ160，防腐喷涂，排风系统；(1) 排风系统手动调节阀采用防腐材料制作而成；(2) 可以手动调整风量并能定位。 | 个 | 4.0  |
| 12 | 风机吸气口软接 | 风机吸气口软接，规格：φ500； | 个 | 1.0  |
| 13 | 伞形风帽 | 伞形风帽，规格：φ500，PP材质，含固定； | 套 | 1.0  |
| 14 | \*排风机控制柜 | 排风设备配置控制柜，变频运行的设备配置变频器，服务于屋顶排风机，含电气元器件及其成套；(1) 控制箱箱体要求设备外壳箱体用冷轧钢板制作，表面平整度在1平方米面积内凹凸不能超过1mm静电喷涂，门板厚度：2.5mm， 箱体：2.0 mm，安装板2.5mm，箱体底座3.0mm；符合电器箱柜有关制造标准；设备外壳箱体表面折角处不能有皱纹、裂纹、毛刺、焊接等痕迹。门与门框的缝隙不超过1.5mm，且四周缝隙均匀。门应开启灵活，不能有卡阻现象；接线端子箱及模块箱需预留不少于30%的安装空间，便于以后扩展；控制箱内各种辅助设备及配件(如仪表，接线端子等)和主要元器件(断路器、接触器、热继、变压器等) 均应采用优质品牌产品。 | 套 | 1.0  |
| 15 | 变频器 | 变频器含面板，380V-3Phs-50HZ-7.5KW； | 台 | 1.0  |
| 16 | 电线电缆 | (1) 动力电缆：10mm2以上采用交联多股铜芯电缆，10mm2及以下采用PVC多股铜芯电缆；(2) 控制电缆：采用RVVP多股铜芯控制电缆；(3) 所有线路经电缆桥架布置至设备，若没有桥架经过则应采用镀锌管穿线管送至相关设备。 | 米 | 30.0  |
| 17 | 桥架及镀锌线管 | 桥架，镀锌管，含接头，弯头等辅材； | 项 | 1.0  |
| 18 | 防爆温湿度检测报警仪 | 内置温湿度传感器，范围-20~60℃，含声光报警器，具有数据远程查看，超限自动报警，断电报警等功能； | 套 | 4.0  |
| 19 | 智能型防爆烟感探头 | 防爆烟感探头 | 套 | 4 |
| 20 | 运输、安装及调试费 | 辅材辅料、运输、安装及调试费 | 项 | 1 |

**附件二：投标报价清单**

**投标报价清单**

**采购项目名称：湖州师范学院危化品中转站通风系统及危化品柜采购项目**

**采购项目编号：XZ2020-152**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **名称** | **品牌、规格、型号** | **单位** | **数量** | **单价** | **小计** |
| 1 | \*耐酸碱腐蚀防爆柜 |  | 台 | 3.0  |  |  |
| 2 | \*耐酸碱腐蚀易制毒柜 |  | 台 | 6.0  |  |  |
| 3 | \*易制毒柜 |  | 台 | 7.0  |  |  |
| 4 | 排风管道 |  | 平方米 | 50.0  |  |  |
| 5 | \*玻璃钢离心排风机 |  | 台 | 1.0  |  |  |
| 6 | 防火调节阀 |  | 个 | 1.0  |  |  |
| 7 | \*活性炭废气处理器 |  | 台 | 1.0  |  |  |
| 8 | 双层栅格排风口 |  | 个 | 1.0  |  |  |
| 9 | 风管支架 |  | 套 | 1.0  |  |  |
| 10 | 手动调节阀 |  | 个 | 7.0  |  |  |
| 11 | 手动调节阀 |  | 个 | 4.0  |  |  |
| 12 | 风机吸气口软接 |  | 个 | 1.0  |  |  |
| 13 | 伞形风帽 |  | 套 | 1.0  |  |  |
| 14 | \*排风机控制柜 |  | 套 | 1.0  |  |  |
| 15 | 变频器 |  | 台 | 1.0  |  |  |
| 16 | 电线电缆 |  | 米 | 30.0  |  |  |
| 17 | 桥架及镀锌线管 |  | 项 | 1.0  |  |  |
| 18 | 防爆温湿度检测报警仪 |  | 套 | 4.0  |  |  |
| 19 | 智能型防爆烟感探头 |  | 套 | 4 |  |  |
| 20 | 运输、安装及调试费 |  | 项 | 1 |  |  |
| 合计 | 大写：  元整（¥  元） |

授权代表签字： 投标人（公章）：

日期：