**附件：技术参数指标及图纸**

注明：红字项目为必须满足项目。

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 设备 名称 | 型号规格 | 主要技术参数 | 数量 |  |
| 水性建涂 (真石漆、乳胶漆) |
| 一 | 高速分散机 | FX132生产量 物料 5 吨 | \*主电机功率132KW-4P-380V Y型主电机品牌：西门子 (贝得) 电机、皖淮电机、江苏大中电机变频器功率 132KW变频产地品牌：杭州丹佛斯海利普\*分散轴调速 0— 1200r/min 液压泵功率：2.2KW；\*分散轮直径ф550mm 、 φ600mm搅拌器形式: 锯齿轮分散盘双导向固定轴、\*旋转机架. 电动式齿轮传动现场按钮箱防爆\防尘\防水油缸材料：工程油缸油缸密封圈进口V 型胶圈传动方式：皮带轮 、轴承 NSK主轴：材料 45#钢处理表面精磨 整机安装方法：平台式油漆颜色:彩色最大升降行程 2300mm有效工作行程 2000mm 离缸底:300mm\*导向轴长度 2680mm 主机轴φ90mm 工作环境说明：普通行程电磁阀、控制箱防爆、普通型变频电柜，需隔离现场电器立柜防静电接地线夹子 设备需接地 最佳分散罐量 5000 公斤设备外型尺寸: 3220×3160×1000 | 壹 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 平台封头式 料缸 | 5000L | 平台封头式料缸 5000L\*规格尺寸：Ø1800×2300×6mm材料：标准不锈钢 304缸总容积：5849L×80%×比重 1.1 有效工作量：5000L封头底内外抛光处理，缸配支撑架 Q235 钢上口法兰加强圈，下出料口径 3 寸(DN80)， 配不锈钢大孔球阀对开半圆形不锈钢缸盖 | 贰 |  |
| 二 | 卧式 真石 漆釜 | 30T | 主电机功率：75KW-4，主电机配变频器变频调速，配减速机 JZQ-650 型，转速：0-27 转筒体Ф2250X2400X4500X8，两端端板厚 12mm 材质不锈钢 201，搅拌部分 304，其余碳钢。搅拌带刮边器，筒体为固定式。配 1 个大电箱，主机变频调速正翻转 筒体内，外抛光筒体底部出料口，配套灌装机需求。 缸口加盖，布局：DN50 液体进料口\*2除尘口、投料口 DN150\*4， | 壹 |  |
| 木器漆 物料粘度65ku |
| 三 | 高速分散机 | FL30KW500-1000Kg | 主电机 30KW-380V-4P主电机品牌：西门子 (贝得) 电机、皖淮电机、江苏大中电机变频器功率 30KW变频器品牌：海利普分散轴调速 0— 1450r/min液压泵功率： 1.5KW；分散轮直径ф400mm 、 ф350mm 搅拌器形式: 锯齿轮分散盘绑带式抱桶装置固定机架、油箱盖罩、防尘油缸材料：材料 45#表面镀铬精磨升降行程： 1200mm油缸密封圈进口V 型胶圈 、工程油缸 传动方式：皮带轮 、轴承 NSK主轴材质：45 钢镀铬、精磨 整机安装方法：落地式、工程油缸分体式控制：按钮箱防尘、防水、防腐 普通型隔离粉尘区电器变频立柜转速表：数显， 电器说明：优选品牌电器 | 壹 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 高速分散机 | FL15KW300-500kg | 主电机 15KW-380V-4P主电机品牌：西门子 (贝得) 电机、皖淮电机、江苏大中电机变频器功率 15KW变频器品牌：海利普分散轴调速 0— 1450r/min液压泵功率：0.75KW；分散轮直径ф250mm搅拌器形式: 锯齿轮分散盘绑带式抱桶装置固定机架、油箱盖罩、防尘油缸材料：材料 45#表面镀铬精磨升降行程：800mm油缸密封圈进口V 型胶圈 、工程油缸 传动方式：皮带轮 、轴承 NSK | 贰 |  |
|  |  |  | 主轴材质：45 钢镀铬、精磨整机安装方法：落地式、工程油缸分体式控制：按钮箱防尘、防水、防腐普通型隔离粉尘区电器变频立柜转速表：数显， 电器说明：优选品牌电器 |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 四 | 高速分散机 | FX110生产量 物料 5 吨 | \*主电机功率110KW-4P-380V Y型主电机品牌：西门子 (贝得) 电机、皖淮电机、江苏大中电机变频器功率 110KW变频产地品牌：杭州丹佛斯海利普\*分散轴调速 0— 1200r/min 液压泵功率：2.2KW；\*分散轮直径ф550mm 、 φ600mm搅拌器形式: 锯齿轮分散盘双导向固定轴、固定机架.现场按钮箱防爆\防尘\防水油缸材料：工程油缸油缸密封圈进口V 型胶圈传动方式：皮带轮 、轴承 NSK主轴：材料 45#钢处理表面精磨 整机安装方法：平台式油漆颜色:彩色最大升降行程 2300mm有效工作行程 2000mm 离缸底:300mm\*导向轴长度 2680mm 主机轴φ90mm 工作环境说明：普通行程电磁阀、控制箱防爆、普通型变频电柜，需隔离现场电器立柜防静电接地线夹子 设备需接地 最佳分散罐量 5000 公斤 | 壹 |  |
|  | 平台封头式 料缸 | 5000L | 平台式料缸 5000L\*规格尺寸：Ø1800×2300×6mm材料：标准不锈钢 304缸总容积：5849L×80%×比重 1.1 有效工作量：5000L封头底内外抛光处理，缸配支撑架 Q235 钢上口法兰加强圈，下出料口径 3 寸(DN80)， 配不锈钢大孔球阀对开半圆形不锈钢缸盖 | 壹 |  |
| 切削液 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 五 | 电 加 热 搅 拌 釜 | 3000L | 1) 主搅拌 7.5Kw 电机减速机(转速 61 转/分钟) 主电机品牌：西门 子 (贝得) 电机、皖淮电机、江苏大中电机2) 单端面机械密封3) 搅拌形式为锚式+桨式4) 内胆 304\*8mm5) 夹套 304\*6mm6) 电加热功率 9kw\*8 支\*筒体尺寸： Φ1500\*Φ1500 (直边) 上下封头结构 | 壹 | 价 含导热 油此 不 |
| 5000L | 1 ) 主搅拌 11kw 电机减速机 ( 转速43 转/分钟)2) 单端面机械密封3) 搅拌形式为锚式+桨式4) 内胆 304\*10mm5) 夹套 304\*6mm6) 电加热功率 10kw\*8 支\*筒体尺寸： Φ1800\*Φ1800 (直边)上下封头结构 | 壹 | 价 含导热 油此 不 |
| 抛光液 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 六 | 超 声 波 搅 拌 釜 | TC1000L | 主电机功率4KW-4P-380V Y型主电机品牌：西门子 (贝得) 电机、皖淮电机 、江苏大中电机变频器功率 4KW变频产地品牌：杭州丹佛斯海利普分散轴调速 0—280r/min减速机 RF77 品牌：博力强搅拌器形式:四叉下压式桨叶搅拌桨直径ф380mm搅拌桨材料：不锈钢 304主轴材质：45 钢镀铬精磨筒体规格:1100\*1300\*δ4mm(不含上封头) 夹套规格： 1100\*3mm缸体上下封头式圆底冷却水进出口 DN40 法兰缸体表面加工： 内外抛光处理缸体配支撑架Q235钢缸体材质: 标准不锈钢SUS304.支耳架子:数量叁件材料A3投料口：压力人孔DN400\*500\*1只加液进料口2吋发兰×3只测温口2吋发兰×1只抽风口DN150×1只出料大孔径球阀口径尺寸:DN50法兰配不锈钢大孔球阀3KW-265超声波发射器\*4组 | 壹 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |
| 自动化及配套附件 |
| 七 | 自动化 |  | 详见配置清单 | 壹 |  |
| 八 | 运输费 |  | 供货工厂至需方工厂 | 壹 |  |

**投标人须知**

(一) 投标要求

1、投标人应遵守国家有关招标投标法律、法规、部门规章和规范性文件。

2、投标资格 (包括但不限于) ：

 投标人投标时应提供加盖其单位公章的营业执照副本、资质证书[等证书](https://baike.baidu.com/item/%E5%AE%89%E5%85%A8%E7%94%9F%E4%BA%A7%E8%AE%B8%E5%8F%AF%E8%AF%81)

复印件

 中国信用网资信证明

 财务审计报告或上年度财务报表

 供货业绩

3、投标费用：投标人应承担投标过程中所涉及的一切费用，不管投标结果 如何，招标人对上述费用不负任何责任。

(二) 投标报价

1、投标报价要求按招标文件要求报价，并按招标文件中所附 《投标函》、

《投标报价表》格式填写。

2、所有投标均以人民币报价。

3、投标人所报单价在本招标文件项下的合同履行期间不能因市场变化因素 而变动。

4、投标人所报的各种价格均为含税到招标人指定地点交货价 (包含产品包 装、运输、装卸等相关费用) ；投标报价以元为单位，精确到小数点后两位数 ，超出两位按四舍五入计；包装物投标人不回收，费用由投标人负担。

5、招标人有权重视各投标人全部报价的合理性。所有投标人不能相互串通 、哄抬报价，若有发现，招标人有权宣布其投标无效。

(三) 投标文件

1、投标人应填写其单位名称全称。

2、投标文件包括《投标函》、《投标报价表》、《技术协议》、《技术和

商务条款响应表》、《投标人产品质量承诺函》、《售后服务承诺》、《投资 人的资格申明》、《法定代表人授权书》、《业绩表》、《制造商资质证明条 件》、《制造商授权代理商文件》和资格证明文件。资格证明文件包含上述投 标资格要求中的所有资料。

3、《投标函》、《投标报价表》须加盖投标人公章，由其法定代表人或其 委托代理人亲笔签字。

4、自开标之日起60天内，投标文件应保持有效。有效期短于前述规定期限 的投标，将被拒绝。

(四) 开标、评标、定标

1、开标时，将按照招标人有关招投标规定执行。

2、开标后由招标人组建的评标委员会进行评标，以经评审的综合评分法确

定中标人。

3、招标人不对未中标的投标人作任何解释，不退还投标文件。

(五) 合同签订

1、中标人应在接到中标通知书之日起30日内 (含节假日) 与招标人签订买

卖合同，中标人因自身原因不与招标人签订买卖合同的，视为自愿放弃该次中 标。

2、中标人必须保证中标产品质量的稳定，如果招标人发现产品质量不符合 本招标文件要求的标准，或者发生质量下降，招标人有权单方面终止买卖合同

。

3、中标人延误买卖合同约定的产品交付期限，招标人有权追究中标人责任

。

4、在买卖合同有效期内，中标人如违反买卖合同的约定，招标人有权单方 面终止买卖合同。

(六) 纪律要求

1、投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评 标委员会及其组成人员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄 虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

2、评标委员会及其组成人员应严格自律，严格遵守国家法律、法规，并接 受监察部门的监督。

(七) 其他

1、中标人若改变原材料配方和生产工艺，需征得招标人同意，并需重新认

。

可

2、参加招投标活动的各方应视本次招投标活动的任何信息为秘密，在没有 事先征得对方的书面同意的情况下，任何一方不得以任何方式向第三人公布、 传递或透露任何信息，违者应对由此造成的后果承担法律。

设备综合评标评分标准

1、技术部分 (分值 25 分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 满分 | 评审内容 | 实得分 |
| 1 | 技术要求 | 25 分 | 关键参数：一项不响应扣 2 分。一般参数：一项不响应扣 0.5 分。 |  |

2、商务部分 (分值25分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 满分 | 评审内容 | 实得分 |
| 1 | 企业资质 | 5 分 | 注册资本大于 500 万元，每低于 100 万元扣 1 分。 |  |
| 3 分 | 相关体系认证 (质量、环境、职业健康安全每项 1 分) |  |
| 2 | 类似业务 业绩 | 9 分 | 投标人近三年来承接过合同金额 300 万元及以上类 似业绩且验收合格的，提供一项目业绩的得 3 分 (未能 提供验收证明的得 1.5 分) ，本小项最高得 9 分。投标人应当提供合同、验收报告复印件 (须加盖验收方公章) 等证明材料。 |  |
| 4 | 付款方式 | 3 分 | 一项不响应扣 1 分。 |  |
| 5 | 交货期 | 3 分 | 邀标文件中规定的交货期为75天，基础分为1分， 每提5天加1分，每超5天扣1分，上限为3分。 |  |
| 6 | 售后服务 | 2 分 | 1、投标人须对所售出的产品实行三包:即产品在正 常使用情况下发生质量问题时，投标人应按使用方的要 求，负责对产品实行包修、包换、包退。2、投标人在质保期内应负责硬件及软件产品的日常维护(每项 1 分) |  |

3、价格部分 (分值50分)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 类别 | 满分 | 评审内容 | 实得分 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 投标分 | 50分 | 投标人投标得分=50-50\* ( │B-A │/A)评标基准价A=Pa/N\*97%(1) A为评标基准价投标方平均价格；(2) Pa为资格审查合格投标投标之和；(3) N为资格审查合格的投标人的家数；(4) B为有效投标人的投标价格；说明：上述计算结果留小数点后二位，小数点后三 位“四舍五入”。 |  |