**招标公告**

**社会各优秀单位：**

深圳开沃汽车有限公司拟于近期对**涂装车间喷房烘房打磨房项目**进行公开招标，欢迎行业优秀单位报名参加资格预审。具体事宜如下：

1. **项目名称：**深圳开沃汽车涂装车间喷房烘房打磨房项目
2. **项目地点**：深圳市坪山区坑梓街道惠北路1号

**三、项目概况和内容要求：**

（1）本项目为交钥匙工程，投标方需负责完成整个项目系统及配套设计制造、包装运输、卸货、安装、调试、培训、交付、售后服务等工作内容。

（2）项目内容：

涂装车间喷房烘房打磨房项目包括2套喷漆房，2套烘干房，1套打磨房的设计、制造、安装、调试及售后服务等内容，各设备的电控系统采用西门子品牌电子原器件组装的智能PLC控制箱。

1）喷漆房（含空调系统）2套（清漆喷漆/彩条喷漆）：该设备为水旋式喷漆式，由室体、中央空调送风装置、过滤装置、地板格栅、送排风装置、照明装置、水旋处理漆雾处理装置、水循环系统、电控系统等部分组成；喷漆房单个房间的送排风量140000m³，送风空调预留恒温恒湿接口；油漆方案采用水性油漆；

2）烘干房2套：该设备为固化烘干房，由室体、热风循环系统、电气控制系统、压力控制系统、加热能源系统（天然气）组成、消防检测及烟雾火焰报警等部分组成；

设计条件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | 项目 | 单位 |  |
| 彩条A、彩条B |
| 1 | 烘干室风机风量 | m3 /h | 67000 |
| 2 | 全自动燃气燃烧器及电控箱 |  | 进口品牌：MAXON/利雅路 |
| 3 | 输送机形式 |  | 轨道 |
| 4 | 烘干温度 | ℃ | 75±5 |
| 5 | 加热方式 |  | 热风循环对流加热 |
| 6 | 供热方式 |  | 间接式循环加热箱（预留RTO对接风管接口） |
| 7 | 燃料种类 |  | 天然气 |

3）打磨房1套：该设备由房体系统、照明系统、净化系统、排风系统、粉尘及废气处理系统、控制系统等部分组成；粉尘及废气处理系统符合广东省《大气污染物排放限值》（DB44/27-2001）（第二时段）二级标准要求

设计条件：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| No. | 项目 | 单位 |  |
| 打磨房 |
| 1 | 打磨房结构形式 |  | 通过式 |
| 2 | 离心排风机风量 | m3 /h | 45240 |
| 3 | 送排风方式 |  | 上进风下抽风（顶部自然进风） |
| 4 | 除尘效率 |  | >99% |
| 5 | 空气过滤效率 |  | >98% |
| 6 | 排风过滤材料 |  | F5无纺布 |

（3）工件尺寸：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 工 件 | 最 大 尺 寸 m | | |
| 长 度 | 宽 度 | 高 度 |
| 12 | 2.55 | 4.2 |

（4）材料规格

喷漆房

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 碳钢 | 镀锌板 | 渗铝板 | 不锈钢 | 备注 |
| 1 | 室体骨架 |  | √ |  |  | 3 mm镀锌C型钢 |
| 2 | 室体壁板 |  | √ |  |  | 1.5mm |
| 3 | 玻璃窗 |  |  |  |  | 4+4夹胶玻璃 |
| 4 | 上部动压腔 |  | √ |  |  | 1.5mm |
| 5 | 下部静压腔 |  | √ |  |  | 镀锌钢丝网 |
| 6 | 电动对开门 |  | √ |  |  |  |
| 7 | 过滤材料 |  |  |  |  | Ｆ７+Ｆ５ |
| 8 | 地板格栅 |  | √ |  |  |  |
| 9 | 格栅支撑 | √ |  |  |  | 5mm |
| 10 | 水槽板 | √ |  |  |  | 3mm |
| 11 | 水旋器 |  |  |  | √ | SUS304 2mm |
| 12 | 固定挡水板 |  |  |  | √ | SUS304 3mm |
| 13 | 供水管路 | √ |  |  |  |  |
| 14 | 循环水泵 |  |  |  | √ | 叶轮不锈钢结构 |
| 15 | 捞渣走道 | √ |  |  |  |  |
| 16 | 过滤网支架 | √ |  |  |  |  |
| 17 | 过滤网 |  |  |  | √ | SUS304 |
| 18 | 送风管 |  | √ |  |  |  |
| 19 | 排风道 |  | √ |  |  |  |

彩条烘干室

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 低碳钢 | 镀锌板 | 渗铝板 | 不锈钢 | 备注 |
| 1 | 烘干炉室体 |  |  |  |  |  |
|  | 底板 |  | √ |  |  |  |
|  | 侧、顶板 |  | √ |  |  |  |
|  | 骨架 | √ |  |  |  |  |
|  | 外壁板 |  | √ |  |  | 波纹板 |
|  | 保温层 |  |  |  |  | 优质岩棉 |
| 2 | 炉内风管 |  | √ |  |  |  |
| 3 | 加热装置 |  |  |  |  |  |
|  | 内壁板 |  | √ |  |  |  |
|  | 燃烧室和换热器 |  |  |  | √ |  |
|  | 骨架 | √ |  |  |  |  |
|  | 外壁板 |  | √ |  |  | 波纹板 |
|  | 保温层 |  |  |  |  | 优质岩棉 |
| 4 | 热风循环风管 |  | √ |  |  |  |
| 5 | 加热箱高温排烟管 |  |  |  | √ |  |
| 6 | 炉内排气风管 |  | √ |  |  |  |

打磨房

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 部件名称 | 碳钢 | 镀锌板 | 渗铝板 | 不锈钢 | 备注 |
| 1 | 室体骨架 |  | √ |  |  | 3 mm镀锌C型钢 |
| 2 | 室体壁板 |  | √ |  |  | 1.5mm |
| 3 | 玻璃窗 |  |  |  |  | 4+4夹胶玻璃 |
| 4 | 地板格栅 |  | √ |  |  |  |
| 5 | 格栅支撑 | √ |  |  |  | 5mm |
| 6 | 排风管 | √ |  |  |  | 1.2mm |

（5） 交付时间：合同签订后90天。

**四、条件要求**：

1、**主体要求：**注册的企业法人，具有独立承担民事责任的能力；注册资金不低于 1000 万人民币，流动资金充盈，银行授信良好，投标时请出示相关证明。

2、**业绩要求：**从事该行业5年年以上,具备轿车、客车企业工程项目经验。3、**资格预审材料要求：**有意向参加资格预审的单位，需将以下材料备齐，于**2022年3月6日12:00**前交至开沃集团总经办招标中心，逾期无效。

（1）公司营业执照、税务登记证、组织机构代码证；

（复印件加盖公章，分别提供或三证合一）；

（2）安全生产许可证（复印件加盖公章）（如有）；

（3）法人代表证明书（原件）；

（4）法人代表授权委托书（原件）；

（5）公司地址、公司固定电话、联系人、联系人电话、邮箱地址；

**（该联系方式将作为投标人唯一联系方式）**

（6）法人授权委托人和拟用项目经理近半年本单位社保缴纳证明、劳动合同；

（7）提供 3 年以内类似案例的业绩（提供合同复印件、对应发票及转账复印件）； （8）社保缴纳花名册、财务报表、纳税证明（全部为3年内）（加盖公章）；

（9）所提供的报名资料均为真实性承诺函（原件）。

**注：以上资料请用A4纸张按顺序装订后请密封，密封条加盖公司公章后递交（快递请备注公司名称）或提交盖章扫描件至招标人邮箱。对未通过资格预审的报名单位，招标人不做解释。**

**五、递交地址及联系方式：**

递交地址：南京市溧水区滨淮大道369号

联系人：张工 电话：18851648594邮箱：zhanghuihua@skywellcorp.com技术对接联系人：张工 电话：13410045751

开沃集团 总经办 招标中心

2022年2月22日