**一、金审学院空气能热水系统维修保养项目报价单**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **项目名称** | **报价** | **备注** |
| 1 | 金审学院空气能热水系统维修保养项目 | 总价  大写：  小写： |  |
| 2 | 工期 |  |  |
| 3 | 质保期 |  |  |

投标人（盖章）：

日期：

**二、金审学院空气能热水系统维修保养项目分项报价表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 压缩机 | ZW61KA-TFP-542 | 谷轮 | 台 | 2 |  |  | 2#机2号系统压缩机，3#机1号系统压缩机 |
| 2 | 空气源热泵高压开关 | 适配R22系统 | 国标 | 个 | 2 |  |  | 配件老化 |
| 3 | 氟利昂 | R22 | 国标 | 公斤 | 16 |  |  | 国标 |
| 4 | 化霜传感器 | 5K | 国标 | 只 | 16 |  |  | 全部带线更换 |
| 5 | 辅材 |  |  | 项 | 1 |  |  | 焊具、焊料等 |
| 6 | 安装维修费 |  |  | 项 | 1 |  |  | 含调试 |
| 7 | 总价 |  |  |  |  |  |  | 含税 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **二号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | | 单价 | | 总价 | 备注 | |
| 1 | 压缩机 | | ZW61KA-TFP-542 | 谷轮 | 台 | 1 | |  | |  | 5#机1号系统压缩机 | |
| 2 | 空气源热泵高压开关 | | 适配R22系统 | 国标 | 个 | 2 | |  | |  | 天舒原厂 | |
| 3 | 2#机空气能主板 | | -- | 天舒 | 套 | 1 | |  | |  | 天舒原厂 | |
| 4 | 氟利昂 | | R22 | 国标 | 公斤 | 12 | |  | |  | 国标 | |
| 5 | 电加热管 | | 9KW | 国标 | 根 | 8 | |  | |  | 全部更换加长管 | |
| 6 | 空气源水泵交流接触器 | | 0910 | 正泰 | 个 | 1 | |  | |  | 8#机配件损坏 | |
| 7 | 化霜传感器 | | 5K | 国标 | 只 | 20 | |  | |  | 全部带线更换 | |
| 8 | 辅材 | |  |  | 项 | 1 | |  | |  | 焊具、焊料等 | |
| 9 | 安装及维修费 | |  |  | 项 | 1 | |  | |  | 含调试 | |
| 9 | 总价 | |  |  |  |  | |  | |  | 含税 | |
| **三号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | 名称 | 型号 | | 品牌 | 单位 | | 数量 | | 单价 | 总价 | | 备注 | |
| 1 | | 压缩机 | ZW61KA-TFP-542 | | 谷轮 | 台 | | 1 | |  |  | | 北小站2系统压缩机 | |
| 2 | | 空气开关 | C60 | | 正泰 | 个 | | 6 | |  |  | | 配件损坏 | |
| 3 | | 空气源热泵高压开关 | 适配R22系统 | | 国标 | 个 | | 2 | |  |  | | 天舒原厂 | |
| 4 | | 空气能线控器 | 适配10匹统 | | 天舒 | 只 | | 1 | |  |  | | 适配10匹双系统 | |
| 5 | | 化霜传感器 | 5K | | 国标 | 只 | | 28 | |  |  | | 全部带线更换 | |
| 6 | | 电加热管 | 9KW | | 国标 | 根 | | 10 | |  |  | | 全部更换加长管 | |
| 7 | | 氟利昂 | R22 | | 国标 | 公斤 | | 12 | |  |  | | 国标 | |
| 8 | | 空气能循环水泵 | PH-751EH | | 国标 | 台 | | 1 | |  |  | | 国标 | |
| 9 | | 辅材 |  | |  | 项 | | 1 | |  |  | | 焊具、焊料等 | | 22 | 国标 | 公斤 | 12 | 40 | 480 | 国标 |
| 10 | | 安装维修费 |  | |  | 项 | | 1 | |  |  | | 含调试 | |
| 11 | | 总价 |  | |  |  | |  | |  |  | | 含税 | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **四号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | 型号 | 品牌 | 单位 | 数量 | 单价 | 总价 | 备注 |
| 1 | 远传压力表 | --- | 国标 | 个 | 2 |  |  | 配件老化 |
| 2 | 电加热管 | 9KW | 国标 | 根 | 10 |  |  | 全部更换加长管 |
| 3 | 辅材 |  |  | 项 | 1 |  |  | 国标 |
| 4 | 安装维修费 |  |  | 项 | 1 |  |  | 含调试 |
| 5 | 总价 |  |  |  |  |  |  | 含税 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **六号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | 名称 | | 型号 | | 品牌 | | 单位 | | 数量 | | 单价 | | 总价 | 备注 | |
| 1 | 定温上水控制器 | | BF-8805A | | 碧河 | | 套 | | 1 | |  | |  | 西小站系统 | |
| 2 | 空气能线控器 | | 适配25匹统 | | 生能 | | 只 | | 1 | |  | |  | 适配25匹4系 | |
| 3 | 氟利昂 | | R22 | | 国标 | | 公斤 | | 50 | |  | |  | 国标 | |
| 4 | 化霜传感器 | | 5K | | 国标 | | 只 | | 20 | |  | |  | 全部带线更换 | |
| 5 | 辅材 | |  | |  | | 项 | | 1 | |  | |  | 焊具、焊料等 | |
| 6 | 安装及维修费 | | --- | |  | | 项 | | 1 | |  | |  | 西小站漏氟2个系统，东小站漏氟5个系统，含查漏，保压，抽真空，定量加氟及调试 | |
| 7 | 总价 | |  | |  | |  | |  | |  | |  | 含税 | |
| **七号站空气源热泵系统维修报价清单** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 序号 | | | 名称 | | 型号 | | 品牌 | | 单位 | | 数量 | | 单价 | 总价 | | 备注 | |
| 1 | | | 空气开关 | | C60 | | 正泰 | | 个 | | 2 | |  |  | | 配件损坏 | |
| 2 | | | 空气源热泵高压开关 | | 适配R22系统 | | 国标 | | 个 | | 2 | |  |  | | 3#机1号系统，4#机2号系统 | |
| 3 | | | 6#机空气能主板 | | -- | | 天舒 | | 套 | | 1 | |  |  | | 天舒原厂 | |
| 4 | | | 化霜传感器 | | 5K | | 国标 | | 只 | | 28 | |  |  | | 全部带线更换 | |
| 5 | | | 电加热管 | | 9KW | | 国标 | | 根 | | 18 | |  |  | | 全部更换加长管 | |
| 6 | | | 氟利昂 | | R22 | | 国标 | | 公斤 | | 8 | |  |  | | 国标 | |
| 7 | | | 空气能循环水泵 | | PH-751EH | | 国标 | | 台 | | 1 | |  |  | | 国标 | |
| 8 | | | 辅材 | |  | |  | | 项 | | 1 | |  |  | | 焊具、焊料等 | |  | 国标 | 公斤 | 12 | 40 | 480 | 国标 |
| 9 | | | 安装维修费 | |  | |  | | 项 | | 1 | |  |  | | 含调试 | |
| 10 | | | 总价 | |  | |  | |  | |  | |  |  | | 含税 | |

投标人（公章）：

日期：