**建筑工程学院国赛使用钢结构模型采购需求清单**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 项目 | 技术参数要求 | 数量 | 单位 | 单价(元) | 总价(元) |
| 1 | 钢架钢柱 | 1. 工字钢柱长\*宽\*翼缘厚\*腹板厚（mm）=200\*200\*6\*6，柱高2层，每层1.2m，总高2.4m，体现工字型钢结构梁柱板节点连接方式，与梁采用牛腿型连接。
2. 矩形钢柱长\*宽\*板厚（mm）=200\*200\*6，柱高2层，每层1.2m，总高2.4m，体现矩形钢结构梁柱板节点连接方式，与梁采用牛腿型连接板螺栓连接。
3. 圆形钢柱直径\*板厚（mm）=200\*6，柱高2层，每层1.2m，总高2.4m，体现圆形钢结构梁柱板节点连接方式，与梁采用连接板螺栓连接。
4. 十字型钢柱长\*宽\*翼缘厚\*腹板厚（mm）=200\*200\*6\*6，柱高2层，每层1.2m，总高2.4m，体现工字型钢结构梁柱板节点连接方式，与梁采用牛腿型连接。
5. 满足梁柱连接螺栓
 | 1 | 套 |  |  |
| 2 | 展示钢柱 | 矩形钢柱长\*宽\*板厚（mm）=300\*200\*6，柱高2层，上层1m，下层0.5m,上下柱用连接板连接，下柱用柱脚形式，总高1.5m，体现矩形钢结构柱连接与安装过程，柱身设梁连接板，长度100mm，采用螺栓与梁连接，连接梁长200mm。满足梁柱连接螺栓 | 6 | 套 |  |  |
| 3 | 钢架钢梁 | 1. 工字钢梁高\*宽\*板厚\*翼缘板厚（mm）=200\*200\*6\*6，梁长4400mm\*4，3000mm\*4,1500mm\*3，体现梁柱连接。
2. 满足梁柱连接螺栓
 | 1 | 套 |  |  |
| 4 | 100ALC板 | ALC轻质墙板，每层高度1.2m，共计2层。 | 4.5 | m³ |  |  |
| 5 | 运输及安装 | 以上项目包括运送及安装测试等服务 |  |  |  |  |
| 合计价格（含税） |  |

 报价公司（公司名称）： 联系人： 联系电话：