

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：信电学院智能机电测控套件等设备（QSZB-Z(H)-C23322(GK)）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 杭州巨翔电子科技有限公司 | 杭州顺连达科技有限公司 | 杭州金腾智能科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 商务   | <b>【客观分】</b><br>投标产品自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 0.0         | 0.0          |
| 2  | 技术   | <b>【客观分】</b><br>满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；<br>技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分；<br>负偏离8项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，投标无效。   | 0-32 | 32.0         | 32.0        | 32.0         |
| 3  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供项目实施方案，至少包括项目实施计划，项目进度控制，投入人员数量和综合素质。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。   | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 4  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供安装、调试方案，方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 5  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供技术培训方案，至少包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 1.0         | 1.0          |
| 6  | 技术   | <b>【主观分】</b> 投标文件中提供售后服务方案，至少包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 3.0         | 3.0          |
| 7  | 技术   | 演示<br><b>【主观分】</b><br>根据投标人演示内容进行评审，演示序号为1、2、3、4、5：某个功能点无演示者或用PPT、WORD等非原型工具制作的静态界面演示的，则该功能点不得分。<br>1、实时控制软件与MATLAB/Simulink兼容，在Simulink界面有实时控制软件的功能下拉菜单。<br>2、具有专用的实时控制软件并且嵌入到Simulink库。具备Simulink环境的帮助学习DEMO功能。<br>3、控制软件具有专用的Simulink通信协议模块，能够构建网络控制实验室，支持网络拓扑结构的组建；可以编译多种操作系统兼容的可执行实时代码。<br>4、可以重构直流电机控制、旋转倒立摆控制、多摆协同控制、无人驾驶、板球控制5种实验课题。<br>5、可以重构多种飞行器控制系统，包括单自由度姿态控制、2自由度直升机系统和双旋翼飞行器系统。<br>以上1-5项每项：演示内容满足采购需求、演示过程流畅、各演示步骤间响应迅速的得3分，演示内容满足采购需求、演示过程流畅度一般、各演示步骤间响应速度一般的得1.5分，演示内容不满足采购需求或演示过程卡顿或响应速度迟缓的均不得分。该项最高得15分。 | 0-15 | 15.0         | 15.0        | 12.0         |
| 合计 |      |  | 0-70 | 67.0         | 57.0        | 54.0         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：信电学院智能机电测控套件等设备（QSZB-Z(H)-C23322(GK)）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 杭州巨翔电子科技有限公司 | 杭州顺连达科技有限公司 | 杭州金腾智能科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 商务   | <b>【客观分】</b><br>投标产品自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 0.0         | 0.0          |
| 2  | 技术   | <b>【客观分】</b><br>满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；<br>技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分；<br>负偏离8项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，投标无效。   | 0-32 | 32.0         | 32.0        | 32.0         |
| 3  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供项目实施方案，至少包括项目实施计划，项目进度控制，投入人员数量和综合素质。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。   | 0-5  | 5.0          | 4.0         | 4.0          |
| 4  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供安装、调试方案，方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 4.0         | 4.0          |
| 5  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供技术培训方案，至少包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 3.0         | 3.0          |
| 6  | 技术   | <b>【主观分】</b> 投标文件中提供售后服务方案，至少包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 7  | 技术   | 演示<br><b>【主观分】</b><br>根据投标人演示内容进行评审，演示序号为1、2、3、4、5：某个功能点无演示者或用PPT、WORD等非原型工具制作的静态界面演示的，则该功能点不得分。<br>1、实时控制软件与MATLAB/Simulink兼容，在Simulink界面有实时控制软件的功能下拉菜单。<br>2、具有专用的实时控制软件并且嵌入到Simulink库。具备Simulink环境的帮助学习DEMO功能。<br>3、控制软件具有专用的Simulink通信协议模块，能够构建网络控制实验室，支持网络拓扑结构的组建；可以编译多种操作系统兼容的可执行实时代码。<br>4、可以重构直流电机控制、旋转倒立摆控制、多摆协同控制、无人驾驶、板球控制5种实验课题。<br>5、可以重构多种飞行器控制系统，包括单自由度姿态控制、2自由度直升机系统和双旋翼飞行器系统。<br>以上1-5项每项：演示内容满足采购需求、演示过程流畅、各演示步骤间响应迅速的得3分，演示内容满足采购需求、演示过程流畅度一般、各演示步骤间响应速度一般的得1.5分，演示内容不满足采购需求或演示过程卡顿或响应速度迟缓的均不得分。该项最高得15分。 | 0-15 | 15.0         | 15.0        | 10.5         |
| 合计 |      |  | 0-70 | 69.0         | 61.0        | 56.5         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：信电学院智能机电测控套件等设备（QSZB-Z(H)-C23322(GK)）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 杭州巨翔电子科技有限公司 | 杭州顺连达科技有限公司 | 杭州金腾智能科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 商务   | <b>【客观分】</b><br>投标产品自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 0.0         | 0.0          |
| 2  | 技术   | <b>【客观分】</b><br>满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；<br>技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分；<br>负偏离8项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，投标无效。   | 0-32 | 32.0         | 32.0        | 32.0         |
| 3  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供项目实施方案，至少包括项目实施计划，项目进度控制，投入人员数量和综合素质。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。   | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 4  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供安装、调试方案，方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 5  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供技术培训方案，至少包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 6  | 技术   | <b>【主观分】</b> 投标文件中提供售后服务方案，至少包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 7  | 技术   | 演示<br><b>【主观分】</b><br>根据投标人演示内容进行评审，演示序号为1、2、3、4、5：某个功能点无演示者或用PPT、WORD等非原型工具制作的静态界面演示的，则该功能点不得分。<br>1、实时控制软件与MATLAB/Simulink兼容，在Simulink界面有实时控制软件的功能下拉菜单。<br>2、具有专用的实时控制软件并且嵌入到Simulink库。具备Simulink环境的帮助学习DEMO功能。<br>3、控制软件具有专用的Simulink通信协议模块，能够构建网络控制实验室，支持网络拓扑结构的组建；可以编译多种操作系统兼容的可执行实时代码。<br>4、可以重构直流电机控制、旋转倒立摆控制、多摆协同控制、无人驾驶、板球控制5种实验课题。<br>5、可以重构多种飞行器控制系统，包括单自由度姿态控制、2自由度直升机系统和双旋翼飞行器系统。<br>以上1-5项每项：演示内容满足采购需求、演示过程流畅、各演示步骤间响应迅速的得3分，演示内容满足采购需求、演示过程流畅度一般、各演示步骤间响应速度一般的得1.5分，演示内容不满足采购需求或演示过程卡顿或响应速度迟缓的均不得分。该项最高得15分。 | 0-15 | 15.0         | 15.0        | 10.5         |
| 合计 |      |  | 0-70 | 66.0         | 59.0        | 54.5         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：信电学院智能机电测控套件等设备（QSZB-Z(H)-C23322(GK)）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 杭州巨翔电子科技有限公司 | 杭州顺连达科技有限公司 | 杭州金腾智能科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 商务   | <b>【客观分】</b><br>投标产品自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 0.0         | 0.0          |
| 2  | 技术   | <b>【客观分】</b><br>满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；<br>技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分；<br>负偏离8项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，投标无效。   | 0-32 | 32.0         | 32.0        | 32.0         |
| 3  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供项目实施方案，至少包括项目实施计划，项目进度控制，投入人员数量和综合素质。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。   | 0-5  | 5.0          | 4.0         | 4.0          |
| 4  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供安装、调试方案，方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 5  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供技术培训方案，至少包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 4.0         | 3.0          |
| 6  | 技术   | <b>【主观分】</b> 投标文件中提供售后服务方案，至少包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 4.0         | 4.0          |
| 7  | 技术   | 演示<br><b>【主观分】</b><br>根据投标人演示内容进行评审，演示序号为1、2、3、4、5：某个功能点无演示者或用PPT、WORD等非原型工具制作的静态界面演示的，则该功能点不得分。<br>1、实时控制软件与MATLAB/Simulink兼容，在Simulink界面有实时控制软件的功能下拉菜单。<br>2、具有专用的实时控制软件并且嵌入到Simulink库。具备Simulink环境的帮助学习DEMO功能。<br>3、控制软件具有专用的Simulink通信协议模块，能够构建网络控制实验室，支持网络拓扑结构的组建；可以编译多种操作系统兼容的可执行实时代码。<br>4、可以重构直流电机控制、旋转倒立摆控制、多摆协同控制、无人驾驶、板球控制5种实验课题。<br>5、可以重构多种飞行器控制系统，包括单自由度姿态控制、2自由度直升机系统和双旋翼飞行器系统。<br>以上1-5项每项：演示内容满足采购需求、演示过程流畅、各演示步骤间响应迅速的得3分，演示内容满足采购需求、演示过程流畅度一般、各演示步骤间响应速度一般的得1.5分，演示内容不满足采购需求或演示过程卡顿或响应速度迟缓的均不得分。该项最高得15分。 | 0-15 | 15.0         | 15.0        | 10.5         |
| 合计 |      |  | 0-70 | 68.0         | 62.0        | 56.5         |

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：信电学院智能机电测控套件等设备（QSZB-Z(H)-C23322(GK)）

| 序号 | 评分类型 | 评分项目内容   | 分值范围 | 杭州巨翔电子科技有限公司 | 杭州顺连达科技有限公司 | 杭州金腾智能科技有限公司 |
|----|------|--|------|--------------|-------------|--------------|
| 1  | 商务   | <b>【客观分】</b><br>投标产品自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）合同业绩（以提供的合同扫描件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得3分。   | 0-3  | 3.0          | 0.0         | 0.0          |
| 2  | 技术   | <b>【客观分】</b><br>满足招标文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；<br>技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣4分；<br>负偏离8项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，投标无效。   | 0-32 | 32.0         | 32.0        | 32.0         |
| 3  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供项目实施方案，至少包括项目实施计划，项目进度控制，投入人员数量和综合素质。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。   | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 4  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供安装、调试方案，方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 4.0          | 3.0         | 3.0          |
| 5  | 技术   | <b>【主观分】</b><br>投标文件中提供技术培训方案，至少包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 3.0         | 3.0          |
| 6  | 技术   | <b>【主观分】</b> 投标文件中提供售后服务方案，至少包括服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务。<br>方案详尽、适用性强的得5分，略有欠缺或略有不到位的得4分，详尽度一般、适用性一般的得3分，内容粗糙简略的得1分。未提供相关内容的不得分。  | 0-5  | 5.0          | 3.0         | 3.0          |
| 7  | 技术   | 演示<br><b>【主观分】</b><br>根据投标人演示内容进行评审，演示序号为1、2、3、4、5：某个功能点无演示者或用PPT、WORD等非原型工具制作的静态界面演示的，则该功能点不得分。<br>1、实时控制软件与MATLAB/Simulink兼容，在Simulink界面有实时控制软件的功能下拉菜单。<br>2、具有专用的实时控制软件并且嵌入到Simulink库。具备Simulink环境的帮助学习DEMO功能。<br>3、控制软件具有专用的Simulink通信协议模块，能够构建网络控制实验室，支持网络拓扑结构的组建；可以编译多种操作系统兼容的可执行实时代码。<br>4、可以重构直流电机控制、旋转倒立摆控制、多摆协同控制、无人驾驶、板球控制5种实验课题。<br>5、可以重构多种飞行器控制系统，包括单自由度姿态控制、2自由度直升机系统和双旋翼飞行器系统。<br>以上1-5项每项：演示内容满足采购需求、演示过程流畅、各演示步骤间响应迅速的得3分，演示内容满足采购需求、演示过程流畅度一般、各演示步骤间响应速度一般的得1.5分，演示内容不满足采购需求或演示过程卡顿或响应速度迟缓的均不得分。该项最高得15分。 | 0-15 | 15.0         | 15.0        | 10.5         |
| 合计 |      |  | 0-70 | 68.0         | 59.0        | 54.5         |

专家（签名）：

