

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：智能控制产教融合基地—工控配套产品（QSZB-Z(H)-C23415(CS)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京嵘创科技有限公司	发那克机器人技术（大连）有限公司	金普新区光中街道安川机器人成套设备部
1	商务	【客观分】 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（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2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 质保期在满足磋商文件要求的基础【3年质保】上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长一年不足一年的不计入得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	【客观分】 供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	【客观分】 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于磋商文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣3分； 非标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分； 负偏离6项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，响应无效。	0-20	20.0	20.0	20.0
6.1	技术	【主观分】 工控机及控制系统制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.2	技术	【主观分】 专用综合工控柜制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	3.0	2.0

6.3	技术	【主观分】 小型并联机器人制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.4	技术	【主观分】 中国工业智能挑战赛设备制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	1.0
7.1	技术	【主观分】 实施（进度控制计划、技术文档移交）方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	【主观分】 日常运行及保养方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	2.0	1.0	1.0
7.3	技术	【主观分】 安装、调试方法或方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	2.0	1.0	1.0
8	技术	【主观分】 培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	2.0	2.0	2.0
9.1	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等）： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得4分，全面性、针对性略有不足或略有不到位的得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
9.2	技术	【主观分】 配件、附件、备品备件准备和保障措施、购买折扣：措施充分、折扣力度大且合理得2分，较充分、给予一定折扣得1分，未提供相关内容得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	59.0	38.0	36.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：智能控制产教融合基地—工控配套产品（QSZB-Z(H)-C23415(CS)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京嵘创科技有限公司	发那克机器人技术（大连）有限公司	金普新区光中街道安川机器人成套设备部
1	商务	【客观分】 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（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2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 质保期在满足磋商文件要求的基础【3年质保】上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长时间不足一年的不计入得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	【客观分】 供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	【客观分】 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于磋商文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣3分； 非标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分； 负偏离6项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，响应无效。	0-20	20.0	20.0	20.0
6.1	技术	【主观分】 工控机及控制系统制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.2	技术	【主观分】 专用综合工控柜制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0

6.3	技术	【主观分】 小型并联机器人制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.4	技术	【主观分】 中国工业智能挑战赛设备制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	5.0	5.0
7.1	技术	【主观分】 实施（进度控制计划、技术文档移交）方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	【主观分】 日常运行及保养方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
7.3	技术	【主观分】 安装、调试方法或方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
8	技术	【主观分】 培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
9.1	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等）： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得4分，全面性、针对性略有不足或略有不到位的得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-4	3.0	2.0	2.0
9.2	技术	【主观分】 配件、附件、备品备件准备和保障措施、购买折扣：措施充分、折扣力度大且合理得2分，较充分、给予一定折扣得1分，未提供相关内容得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	62.0	42.0	42.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：智能控制产教融合基地—工控配套产品（QSZB-Z(H)-C23415(CS)）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	北京嵘创科技有限公司	发那克机器人技术（大连）有限公司	金普新区光中街道安川机器人成套设备部
1	商务	【客观分】 供应商自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类合同业绩（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2分。	0-2	2.0	0.0	0.0
2	商务	【客观分】 质保期在满足磋商文件要求的基础【3年质保】上每延长一年（所有设备/软件均延长）得1分，最多得3分，延长时间不足一年的不计入得分。	0-3	3.0	0.0	0.0
3	商务	【客观分】 供应商对拟签订合同文本中质保、售后、验收、违约责任等条款的响应，提供完全响应证明的得2分，不提供或不完全响应的不得分。	0-2	0.0	0.0	0.0
4	商务	【客观分】 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的节能产品认证证书（扫描件）的得0.5分； 响应产品属于品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的有效的环境标志产品认证证书（扫描件）的得0.5分。 注：政府强制采购的节能产品的除外。	0-1	0.0	0.0	0.0
5	技术	【客观分】 不符合（负偏离）技术要求中标注“▲”条款（不可偏离）的响应文件无效，满足或明显优于磋商文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣3分； 非标“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分； 负偏离6项及以上的，视为采购人不能接受的附加条件，响应无效。	0-20	20.0	20.0	20.0
6.1	技术	【主观分】 工控机及控制系统制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.2	技术	【主观分】 专用综合工控柜制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	6.0	2.0	2.0

6.3	技术	【主观分】 小型并联机器人制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	5.0	2.0	2.0
6.4	技术	【主观分】 中国工业智能挑战赛设备制造商公开发布的印刷资料（官网材料、彩页、Datasheet）或由有关政府部门或检测机构合法出具的文件或报告、配置清单、软件功能截图、应用案例等对产品结构、功能、技术路线、配置综合评定。 ①结构（内部、外部）的专业性、先进性、成熟性、教学适用程度 ②功能（硬件、软件）、技术路线的全面性、先进性、教学适用程度 以上①-②项： 专业、成熟、针对采购需求及实际特点、配套程度高得3分/项，有一定的市场应用但采购需求及实际特点针对性不足得2分/项，基本满足采购需求、实际特点但有不足或阐述不清晰得1分/项，未提供相关内容得0分/项。	0-6	6.0	2.0	2.0
7.1	技术	【主观分】 实施（进度控制计划、技术文档移交）方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
7.2	技术	【主观分】 日常运行及保养方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	1.0	1.0
7.3	技术	【主观分】 安装、调试方法或方案： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
8	技术	【主观分】 培训计划（包括培训流程、培训方式、培训对象、培训内容、培训日程等）：全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-3	3.0	2.0	2.0
9.1	技术	【主观分】 售后服务方案（包括服务机构、服务内容、服务承诺、响应时间、服务方式、人员配备、应急服务等）： 全面、针对采购需求及实际特点、有利于采购标的实现及合同履行得4分，全面性、针对性略有不足或略有不到位的得3分，全面性一般、采购需求及实际特点针对性不足、有利于采购标的实现及合同履行得2分，与采购标的实现及合同履行相关但有不足或落地执行性差或阐述不清晰得1分，未提供相关内容得0分。	0-4	4.0	2.0	2.0
9.2	技术	【主观分】 配件、附件、备品备件准备和保障措施、购买折扣：措施充分、折扣力度大且合理得2分，较充分、给予一定折扣得1分，未提供相关内容得0分。	0-2	2.0	1.0	1.0
合计			0-70	65.0	38.0	38.0

专家（签名）：

