

## 技术商务评分明细（专家1）

项目名称：智能装备实训室（数控维修-功能扩建）（ZJYC2023077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博赫汽车设备有限公司	温州深凡智能科技有限公司	亚龙智能装备股份有限公司
1.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
1.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多加1分，延长一年不足一年的不计入加分。	0-1	0.0	0.0	1.0
3	技术	业绩：投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（如未按照招标文件技术要求提供证明，本条不得分），负偏离的每条扣1.5分（8条），12分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过10条的，每条扣1分；负偏离大于等于10条的直接扣10分；10分扣完为止。	0-22	14.5	16.0	20.5
5	技术	项目实施方案：针对本项目制定的实施方案（包括产品供货、安装、调试、试运行、检测、调优、验收等）合理性、可行性。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
6	技术	项目分析：对本项目能够支撑学校教学、后期竞赛等工作提供具体方案：(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的0分。	0-5	3.0	3.0	5.0
7	技术	效果图：供应商结合采购需求提供实训室预计完成效果图：根据效果图的针对性、是否贴合采购人需求打分。(1)方案能贴合采购人需求，针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，针对性差的0分。	0-5	0.0	0.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员（软件/硬件、项目实施等人员，提供投标截止日近3个月内任意一个月的社保证明，无社保证明不得分）数量、经验、能力等，能否满足采购需求，由评审小组判定评分。 (1)人员数量充足、经验丰富、能力强的得4分；(2)人员数量较充足、经验较丰富、能力较强的得2分；(3)人员数量一般、经验一般、能力一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
9	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺方案（包括产品质量保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等）由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0

10	技术	培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
11	技术	优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种实质性优惠条件的实用性、可行性情况由评审小组判定评分，包括但不限于配件及耗材优惠情况。(1)优惠能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得2分；(2)优惠能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(3)不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
12.1	技术	1、根据招标文件要求演示数控十字滑台装调仿真软件，需包括以下功能：拆装学习模块、演示安装过程关于步骤的中文字提示、检测模式，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	0.0	3.0
12.2	技术	2、根据招标文件要求演示数据智能管理系统功能，需包括以下功能：运行状态监控、程序和加工信息监控、远程修改机床相关数据，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0
12.3	技术	3、根据招标文件要求演示数控主轴组装仿真单元，需包括以下功能：模拟数控主轴的组装的整个过程、提供包含装配工具及主轴零配件的仿真组装图，每提供一个相应功能演示得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
12.4	技术	4、根据招标文件要求演示数控刀库装调3D仿真单元，需包括以下功能：至少9种数控刀库、手动装配数控刀库，每提供一个相应功能演示得1.5分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
12.5	技术	5、根据招标文件要求演示数控机床维修仿真单元，须包括以下功能：包含数控机床电气连接、数控机床机械安装、数控机床参数设置、数控机床维修4个模块，每提供一个相应功能演示得1分，最高得4分。	0-4	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	29.5	31.0	64.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家2）

项目名称：智能装备实训室（数控维修-功能扩建）（ZJYC2023077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博赫汽车设备有限公司	温州深凡智能科技有限公司	亚龙智能装备股份有限公司
1.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得.0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
1.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多加1分，延长时间不足一年的不计入加分。	0-1	0.0	0.0	1.0
3	技术	业绩：投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（如未按照招标文件技术要求提供证明，本条不得分），负偏离的每条扣1.5分（8条），12分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过10条的，每条扣1分；负偏离大于等于10条的直接扣10分；10分扣完为止。	0-22	14.5	16.0	20.5
5	技术	项目实施方案：针对本项目制定的实施方案（包括产品供货、安装、调试、试运行、检测、调优、验收等）合理性、可行性。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
6	技术	项目分析：对本项目能够支撑学校教学、后期竞赛等工作提供具体方案：(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	效果图：供应商结合采购需求提供实训室预计完成效果图：根据效果图的针对性、是否贴合采购人需求打分。(1)方案能贴合采购人需求，针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，针对性差的0分。	0-5	0.0	0.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员（软件/硬件、项目实施等人员，提供投标截止日近3个月内任意一个月的社保证明，无社保证明不得分）数量、经验、能力等，能否满足采购需求，由评审小组判定评分。 (1)人员数量充足、经验丰富、能力强的得4分；(2)人员数量较充足、经验较丰富、能力较强的得2分；(3)人员数量一般、经验一般、能力一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	1.0	2.0	2.0
9	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺方案（包括产品质量保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等）由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

10	技术	培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
11	技术	优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种实质性优惠条件的实用性、可行性情况由评审小组判定评分，包括但不限于配件及耗材优惠情况。(1)优惠能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得2分；(2)优惠能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(3)不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
12.1	技术	1、根据招标文件要求演示数控十字滑台装调仿真软件，需包括以下功能：拆装学习模块、演示安装过程关于步骤的中文字提示、检测模式，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	0.0	3.0
12.2	技术	2、根据招标文件要求演示数据智能管理系统功能，需包括以下功能：运行状态监控、程序和加工信息监控、远程修改机床相关数据，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0
12.3	技术	3、根据招标文件要求演示数控主轴组装仿真单元，需包括以下功能：模拟数控主轴的组装的整个过程、提供包含装配工具及主轴零配件的仿真组装图，每提供一个相应功能演示得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
12.4	技术	4、根据招标文件要求演示数控刀库装调3D仿真单元，需包括以下功能：至少9种数控刀库、手动装配数控刀库，每提供一个相应功能演示得1.5分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
12.5	技术	5、根据招标文件要求演示数控机床维修仿真单元，须包括以下功能：包含数控机床电气连接、数控机床机械安装、数控机床参数设置、数控机床维修4个模块，每提供一个相应功能演示得1分，最高得4分。	0-4	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	28.5	31.0	55.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家3）

项目名称：智能装备实训室（数控维修-功能扩建）（ZJYC2023077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博赫汽车设备有限公司	温州深凡智能科技有限公司	亚龙智能装备股份有限公司
1.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得.0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
1.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多加1分，延长时间不足一年的不计入加分。	0-1	0.0	0.0	1.0
3	技术	业绩：投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（如未按照招标文件技术要求提供证明，本条不得分），负偏离的每条扣1.5分（8条），12分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过10条的，每条扣1分；负偏离大于等于10条的直接扣10分；10分扣完为止。	0-22	14.5	16.0	20.5
5	技术	项目实施方案：针对本项目制定的实施方案（包括产品供货、安装、调试、试运行、检测、调优、验收等）合理性、可行性。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-5	3.0	3.0	3.0
6	技术	项目分析：对本项目能够支撑学校教学、后期竞赛等工作提供具体方案：(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的0分。	0-5	3.0	3.0	3.0
7	技术	效果图：供应商结合采购需求提供实训室预计完成效果图：根据效果图的针对性、是否贴合采购人需求打分。(1)方案能贴合采购人需求，针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，针对性差的0分。	0-5	0.0	0.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员（软件/硬件、项目实施等人员，提供投标截止日近3个月内任意一个月的社保证明，无社保证明不得分）数量、经验、能力等，能否满足采购需求，由评审小组判定评分。 (1)人员数量充足、经验丰富、能力强的得4分；(2)人员数量较充足、经验较丰富、能力较强的得2分；(3)人员数量一般、经验一般、能力一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
9	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺方案（包括产品质量保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等）由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

10	技术	培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0
11	技术	优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种实质性优惠条件的实用性、可行性情况由评审小组判定评分，包括但不限于配件及耗材优惠情况。(1)优惠能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得2分；(2)优惠能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(3)不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	1.0
12.1	技术	1、根据招标文件要求演示数控十字滑台装调仿真软件，需包括以下功能：拆装学习模块、演示安装过程关于步骤的中文字提示、检测模式，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	0.0	3.0
12.2	技术	2、根据招标文件要求演示数据智能管理系统功能，需包括以下功能：运行状态监控、程序和加工信息监控、远程修改机床相关数据，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0
12.3	技术	3、根据招标文件要求演示数控主轴组装仿真单元，需包括以下功能：模拟数控主轴的组装的整个过程、提供包含装配工具及主轴零配件的仿真组装图，每提供一个相应功能演示得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
12.4	技术	4、根据招标文件要求演示数控刀库装调3D仿真单元，需包括以下功能：至少9种数控刀库、手动装配数控刀库，每提供一个相应功能演示得1.5分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
12.5	技术	5、根据招标文件要求演示数控机床维修仿真单元，须包括以下功能：包含数控机床电气连接、数控机床机械安装、数控机床参数设置、数控机床维修4个模块，每提供一个相应功能演示得1分，最高得4分。	0-4	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	29.5	31.0	56.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家4）

项目名称：智能装备实训室（数控维修-功能扩建）（ZJYC2023077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博赫汽车设备有限公司	温州深凡智能科技有限公司	亚龙智能装备股份有限公司
1.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得.0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
1.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多加1分，延长时间不足一年的不计入加分。	0-1	0.0	0.0	1.0
3	技术	业绩：投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（如未按照招标文件技术要求提供证明，本条不得分），负偏离的每条扣1.5分（8条），12分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过10条的，每条扣1分；负偏离大于等于10条的直接扣10分；10分扣完为止。	0-22	14.5	16.0	20.5
5	技术	项目实施方案：针对本项目制定的实施方案（包括产品供货、安装、调试、试运行、检测、调优、验收等）合理性、可行性。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-5	3.0	3.0	5.0
6	技术	项目分析：对本项目能够支撑学校教学、后期竞赛等工作提供具体方案：(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的0分。	0-5	3.0	3.0	5.0
7	技术	效果图：供应商结合采购需求提供实训室预计完成效果图：根据效果图的针对性、是否贴合采购人需求打分。(1)方案能贴合采购人需求，针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，针对性差的0分。	0-5	0.0	0.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员（软件/硬件、项目实施等人员，提供投标截止日近3个月内任意一个月的社保证明，无社保证明不得分）数量、经验、能力等，能否满足采购需求，由评审小组判定评分。 (1)人员数量充足、经验丰富、能力强的得4分；(2)人员数量较充足、经验较丰富、能力较强的得2分；(3)人员数量一般、经验一般、能力一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
9	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺方案（包括产品质量保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等）由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0

10	技术	培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	4.0
11	技术	优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种实质性优惠条件的实用性、可行性情况由评审小组判定评分，包括但不限于配件及耗材优惠情况。(1)优惠能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得2分；(2)优惠能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(3)不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
12.1	技术	1、根据招标文件要求演示数控十字滑台装调仿真软件，需包括以下功能：拆装学习模块、演示安装过程关于步骤的中文字提示、检测模式，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	0.0	3.0
12.2	技术	2、根据招标文件要求演示数据智能管理系统功能，需包括以下功能：运行状态监控、程序和加工信息监控、远程修改机床相关数据，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0
12.3	技术	3、根据招标文件要求演示数控主轴组装仿真单元，需包括以下功能：模拟数控主轴的组装的整个过程、提供包含装配工具及主轴零配件的仿真组装图，每提供一个相应功能演示得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
12.4	技术	4、根据招标文件要求演示数控刀库装调3D仿真单元，需包括以下功能：至少9种数控刀库、手动装配数控刀库，每提供一个相应功能演示得1.5分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
12.5	技术	5、根据招标文件要求演示数控机床维修仿真单元，须包括以下功能：包含数控机床电气连接、数控机床机械安装、数控机床参数设置、数控机床维修4个模块，每提供一个相应功能演示得1分，最高得4分。	0-4	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	29.5	31.0	65.5

专家（签名）：

## 技术商务评分明细（专家5）

项目名称：智能装备实训室（数控维修-功能扩建）（ZJYC2023077（GK））

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州博赫汽车设备有限公司	温州深凡智能科技有限公司	亚龙智能装备股份有限公司
1.1	技术	1.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的节能产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上节能产品查询截图的，每项产品得.0.5分，最高得0.5分（投标产品属于节能产品政府采购品目清单中强制采购的除外）。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
1.2	技术	2.投标产品属于政府采购品目清单范围且提供国家确定的认证机构出具的处于有效期之内的环境标志产品认证证书或“投标产品在‘中国政府采购网’上环境标志产品查询截图的，每项产品得0.5分，最高得0.5分。	0-0.5	0.0	0.0	0.0
2	技术	质保期：质保期满足招标文件要求的0分，所有产品每延长一年得1分，最多加1分，延长时间不足一年的不计入加分。	0-1	0.0	0.0	1.0
3	技术	业绩：投标人自2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）同类项目业绩（以提供的合同扫描件或复印件为准）：每提供1份合同业绩得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
4	技术	技术要求响应程度：不符合（负偏离）技术要求中标注“▲且加下划线”条款（不可偏离）的投标无效。 满足招标文件明确的全部技术要求的得满分：评标委员会根据参数应答和提供参数中所要求的证明材料情况进行评分，评分要求如下： 带“★”的要求为重要技术条款（如未按照招标文件技术要求提供证明，本条不得分），负偏离的每条扣1.5分（8条），12分扣完为止。 非“★”的指标要求为一般技术条款，负偏离不超过10条的，每条扣1分；负偏离大于等于10条的直接扣10分；10分扣完为止。	0-22	14.5	16.0	20.5
5	技术	项目实施方案：针对本项目制定的实施方案（包括产品供货、安装、调试、试运行、检测、调优、验收等）合理性、可行性。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-5	3.0	1.0	3.0
6	技术	项目分析：对本项目能够支撑学校教学、后期竞赛等工作提供具体方案：(1)方案能贴合采购人需求，合理可行、针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，较合理可行、针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性差的0分。	0-5	1.0	1.0	3.0
7	技术	效果图：供应商结合采购需求提供实训室预计完成效果图：根据效果图的针对性、是否贴合采购人需求打分。(1)方案能贴合采购人需求，针对性强的得5分；(2)方案能比较贴合采购人需求，针对性较强的得3分；(3)方案能基本贴合采购人需求，针对性一般的得1分；(4)方案不能贴合采购人需求，针对性差的0分。	0-5	0.0	0.0	3.0
8	技术	实施人员：根据项目实施人员（软件/硬件、项目实施等人员，提供投标截止日近3个月内任意一个月的社保证明，无社保证明不得分）数量、经验、能力等，能否满足采购需求，由评审小组判定评分。 (1)人员数量充足、经验丰富、能力强的得4分；(2)人员数量较充足、经验较丰富、能力较强的得2分；(3)人员数量一般、经验一般、能力一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	1.0	2.0	4.0
9	技术	售后服务：对质保期内和质保期后的维修和服务承诺方案（包括产品质量保期内外保修部件范围、技术支持和维护能力情况、故障响应时间、响应方式、处理、定期巡检、修复时间、配件、附件、备品备件的准备和保障措施等）由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	2.0	2.0	2.0

10	技术	培训方案：根据培训目的、培训内容（包括但不限于仪器的基本原理、操作、日常维护及基础分析仪器理论和上机操作等内容）、培训时间、地点、频次等由评审小组判定评分。(1)方案能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得4分；(2)方案能比较贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性较强的得2分；(3)方案能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(4)不提供不得分。	0-4	4.0	2.0	4.0
11	技术	优惠条件：供应商承诺给予采购人的各种实质性优惠条件的实用性、可行性情况由评审小组判定评分，包括但不限于配件及耗材优惠情况。(1)优惠能贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性强的得2分；(2)优惠能基本贴合采购人需求，合理性、可行性、针对性一般的得1分；(3)不提供不得分。	0-2	1.0	1.0	2.0
12.1	技术	1、根据招标文件要求演示数控十字滑台装调仿真软件，需包括以下功能：拆装学习模块、演示安装过程关于步骤的中文字提示、检测模式，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	0.0	3.0
12.2	技术	2、根据招标文件要求演示数据智能管理系统功能，需包括以下功能：运行状态监控、程序和加工信息监控、远程修改机床相关数据，每提供一个相应功能演示得1分，最高得3分。	0-3	1.0	2.0	3.0
12.3	技术	3、根据招标文件要求演示数控主轴组装仿真单元，需包括以下功能：模拟数控主轴的组装的整个过程、提供包含装配工具及主轴零配件的仿真组装图，每提供一个相应功能演示得1分，最高得2分。	0-2	0.0	0.0	2.0
12.4	技术	4、根据招标文件要求演示数控刀库装调3D仿真单元，需包括以下功能：至少9种数控刀库、手动装配数控刀库，每提供一个相应功能演示得1.5分，最高得3分。	0-3	0.0	0.0	3.0
12.5	技术	5、根据招标文件要求演示数控机床维修仿真单元，须包括以下功能：包含数控机床电气连接、数控机床机械安装、数控机床参数设置、数控机床维修4个模块，每提供一个相应功能演示得1分，最高得4分。	0-4	0.0	0.0	4.0
合计			0-70	28.5	27.0	59.5

专家（签名）：