

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：浙江经贸职业技术学院新能源汽车底盘及电气系统项目（330000253030450000059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江锦锋智能科技有限公司	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州智茗创慧教育科技有限公司
1	商务	投标人提供自2022年1月1日（以合同最终签订时间为准）以来与本项目同类的业绩情况，每提供一个有效业绩合同的得1分，最高得3分。 证明材料：提供原合同复印件需加盖供应商公章，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最多得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分；标识“★”技术条款低于其他技术要求（负偏离）的每项扣2分；未标识“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；扣完为止。	0-19	17.0	19.0	17.0
4	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述完整清晰，设备功能完整，技术先进，满足采购人的使用要求。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
5	技术	投标人针对本次采购整体的项目实施方案。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	3.0
7	技术	项目进度保障措施（包括但不限于投标产品的安装调试和验收等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	4.0
8	技术	根据投标人提供安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	项目团队配置完善、数量充足、专业素质高、技术能力强、经验丰富。（投标文件中提供团队人员履历、资质证书扫描件）。（评审范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	根据投标人编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务保障方案、备品备件方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	3.0
11	技术	所有产品在招标文件质保期要求的基础上，均每增加1年，则加1分，最高得2分，不足1年不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
12	技术	根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	1. 底盘系统诊断与维修智能教学终端真实软件录屏演示如下： （1）任务2：轮胎更换与动平衡（演示内容需包含视频资源不少于2个：更换汽车轮胎的标准操作；车轮的动平衡操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （2）任务3：车辆四轮定位（演示内容需包含视频资源不少于1个：车辆四轮定位的操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （3）任务5：更换前轮轴承（视频资源不少于1个：更换前轮轴承，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （4）任务14：ABS轮速传感器故障检修（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ABS轮速传感器故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （5）任务15：ESC系统功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ESC系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （6）任务16：电子机械助力转向系统EPS功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EPS系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （7）任务18：电子机械制动助力系统EBKV功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EBKV功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 2. 灯光系统实训平台的“新能源汽车车身电气虚拟仿真系统” 真实软件录屏演示如下： 实操考核内容要求的项目：电气系统故障检修演示如下： （1）检测与测量操作：拆卸盖板和操作单元、断开电气连接插头、拆卸车窗升降器操作单元、检查操作单元的外观、检查操作单元供电线路、检测车窗升降器操作单元的通讯线路；（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分） （2）排除及验证：线路修复、检查升降器操通讯线路、安装升降器操作单元、连接电气连接插头、安装按钮挡板、功能检验、连接诊断接头与电脑、读取故障码、读取测量值、验证结论、6S管理。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）	0-9	0.0	9.0	2.0	
合计				0-70	45.0	65.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：浙江经贸职业技术学院新能源汽车底盘及电气系统项目（330000253030450000059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江锦锋智能科技有限公司	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州智茗创慧教育科技有限公司
1	商务	投标人提供自2022年1月1日（以合同最终签订时间为准）以来与本项目同类的业绩情况，每提供一个有效业绩合同的得1分，最高得3分。 证明材料：提供原合同复印件需加盖供应商公章，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最多得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标识“★”技术条款低于其他技术要求（负偏离）的每项扣2分；未标识“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；扣完为止。	0-19	17.0	19.0	17.0
4	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述完整清晰，设备功能完整，技术先进，满足采购人的使用要求。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
5	技术	投标人针对本次采购整体的项目实施方案。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
7	技术	项目进度保障措施（包括但不限于投标产品的安装调试和验收等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
8	技术	根据投标人提供安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：2，1，0）	0-2	1.0	2.0	1.0
9	技术	项目团队配置完善、数量充足、专业素质高、技术能力强、经验丰富。（投标文件中提供团队人员履历、资质证书扫描件）。（评审范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	3.0	1.0
10	技术	根据投标人编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务保障方案、备品备件方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
11	技术	所有产品在招标文件质保期要求的基础上，均每增加1年，则加1分，最高得2分，不足1年不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
12	技术	根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	1. 底盘系统诊断与维修智能教学终端真实软件录屏演示如下： （1）任务2：轮胎更换与动平衡（演示内容需包含视频资源不少于2个：更换汽车轮胎的标准操作；车轮的动平衡操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （2）任务3：车辆四轮定位（演示内容需包含视频资源不少于1个：车辆四轮定位的操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （3）任务5：更换前轮轴承（视频资源不少于1个：更换前轮轴承，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （4）任务14：ABS轮速传感器故障检修（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ABS轮速传感器故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （5）任务15：ESC系统功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ESC系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （6）任务16：电子机械助力转向系统EPS功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EPS系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （7）任务18：电子机械制动助力系统EBKV功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EBKV功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 2. 灯光系统实训平台的“新能源汽车车身电气虚拟仿真系统” 真实软件录屏演示如下： 实操考核内容要求的项目：电气系统故障检修演示如下： （1）检测与测量操作：拆卸盖板和操作单元、断开电气连接插头、拆卸车窗升降器操作单元、检查操作单元的外观、检查操作单元供电线路、检测车窗升降器操作单元的通讯线路；（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分） （2）排除及验证：线路修复、检查升降器操通讯线路、安装升降器操作单元、连接电气连接插头、安装按钮挡板、功能检验、连接诊断接头与电脑、读取故障码、读取测量值、验证结论、6S管理。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）	0-9	0.0	9.0	2.0	
合计				0-70	41.0	65.0	40.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：浙江经贸职业技术学院新能源汽车底盘及电气系统项目（330000253030450000059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江锦锋智能科技有限公司	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州智茗创慧教育科技有限公司
1	商务	投标人提供自2022年1月1日（以合同最终签订时间为准）以来与本项目同类的业绩情况，每提供一个有效业绩合同的得1分，最高得3分。 证明材料：提供原合同复印件需加盖供应商公章，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最多得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标识“★”技术条款低于其他技术要求（负偏离）的每项扣2分；未标识“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；扣完为止。	0-19	17.0	19.0	17.0
4	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述完整清晰，设备功能完整，技术先进，满足采购人的使用要求。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
5	技术	投标人针对本次采购整体的项目实施方案。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	3.0	4.0	3.0
6	技术	质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	3.0
7	技术	项目进度保障措施（包括但不限于投标产品的安装调试和验收等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	3.0
8	技术	根据投标人提供安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	项目团队配置完善、数量充足、专业素质高、技术能力强、经验丰富。（投标文件中提供团队人员履历、资质证书扫描件）。（评审范围：3，2，1，0）	0-3	3.0	3.0	2.0
10	技术	根据投标人编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务保障方案、备品备件方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	3.0
11	技术	所有产品在招标文件质保期要求的基础上，均每增加1年，则加1分，最高得2分，不足1年不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
12	技术	根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	4.0	2.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	1. 底盘系统诊断与维修智能教学终端真实软件录屏演示如下： （1）任务2：轮胎更换与动平衡（演示内容需包含视频资源不少于2个：更换汽车轮胎的标准操作；车轮的动平衡操作，课件PP T不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （2）任务3：车辆四轮定位（演示内容需包含视频资源不少于1个：车辆四轮定位的操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作 页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （3）任务5：更换前轮轴承（视频资源不少于1个：更换前轮轴承，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1 分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （4）任务14：ABS轮速传感器故障检修（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ABS轮速传感器故障检修 标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （5）任务15：ESC系统功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ESC系统功能失效故障检修标准 操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （6）任务16：电子机械助力转向系统EPS功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EPS系统功能 失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得 分）。 （7）任务18：电子机械制动助力系统EBKV功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EBKV功能失 效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得 分）。 2. 灯光系统实训平台的“新能源汽车车身电气虚拟仿真系统” 真实软件录屏演示如下： 实操考核内容要求的项目：电气系统故障检修演示如下： （1）检测与测量操作：拆卸盖板和操作单元、断开电气连接插头、拆卸车窗升降器操作单元、检查操作单元的外观、检查操作 单元供电线路、检测车窗升降器操作单元的通讯线路；（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分） （2）排除及验证：线路修复、检查升降器通讯线路、安装升降器操作单元、连接电气连接插头、安装按钮挡板、功能检验、 连接诊断接头与电脑、读取故障码、读取测量值、验证结论、6S管理。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）	0-9	0.0	9.0	2.0	
合计				0-70	47.0	67.0	43.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：浙江经贸职业技术学院新能源汽车底盘及电气系统项目（330000253030450000059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江锦锋智能科技有限公司	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州智茗创慧教育科技有限公司
1	商务	投标人提供自2022年1月1日（以合同最终签订时间为准）以来与本项目同类的业绩情况，每提供一个有效业绩合同的得1分，最高得3分。 证明材料：提供原合同复印件需加盖供应商公章，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最多得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标识“★”技术条款低于其他技术要求（负偏离）的每项扣2分；未标识“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；扣完为止。	0-19	17.0	19.0	17.0
4	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述完整清晰，设备功能完整，技术先进，满足采购人的使用要求。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
5	技术	投标人针对本次采购整体的项目实施方案。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	4.0
6	技术	质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
7	技术	项目进度保障措施（包括但不限于投标产品的安装调试和验收等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	4.0
8	技术	根据投标人提供安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	项目团队配置完善、数量充足、专业素质高、技术能力强、经验丰富。（投标文件中提供团队人员履历、资质证书扫描件）。（评审范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	根据投标人编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务保障方案、备品备件方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	4.0
11	技术	所有产品在招标文件质保期要求的基础上，均每增加1年，则加1分，最高得2分，不足1年不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
12	技术	根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	3.0	3.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	1. 底盘系统诊断与维修智能教学终端真实软件录屏演示如下： （1）任务2：轮胎更换与动平衡（演示内容需包含视频资源不少于2个：更换汽车轮胎的标准操作；车轮的动平衡操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （2）任务3：车辆四轮定位（演示内容需包含视频资源不少于1个：车辆四轮定位的操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （3）任务5：更换前轮轴承（视频资源不少于1个：更换前轮轴承，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （4）任务14：ABS轮速传感器故障检修（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ABS轮速传感器故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （5）任务15：ESC系统功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ESC系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （6）任务16：电子机械助力转向系统EPS功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EPS系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （7）任务18：电子机械制动助力系统EBKV功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EBKV功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 2. 灯光系统实训平台的“新能源汽车车身电气虚拟仿真系统” 真实软件录屏演示如下： 实操考核内容要求的项目：电气系统故障检修演示如下： （1）检测与测量操作：拆卸盖板和操作单元、断开电气连接插头、拆卸车窗升降器操作单元、检查操作单元的外观、检查操作单元供电线路、检测车窗升降器操作单元的通讯线路；（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分） （2）排除及验证：线路修复、检查升降器操通讯线路、安装升降器操作单元、连接电气连接插头、安装按钮挡板、功能检验、连接诊断接头与电脑、读取故障码、读取测量值、验证结论、6S管理。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）	0-9	0.0	9.0	2.0	
合计				0-70	47.0	66.0	48.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：浙江经贸职业技术学院新能源汽车底盘及电气系统项目（330000253030450000059）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	浙江锦锋智能科技有限公司	杭州汇萃智能科技有限公司	杭州智茗创慧教育科技有限公司
1	商务	投标人提供自2022年1月1日（以合同最终签订时间为准）以来与本项目同类的业绩情况，每提供一个有效业绩合同的得1分，最高得3分。 证明材料：提供原合同复印件需加盖供应商公章，未提供不得分。	0-3	3.0	3.0	2.0
2	商务	投标人具有有效的质量管理体系认证证书、环境管理体系认证证书、职业健康安全管理体系认证证书，每提供一份得1分，最多得3分。	0-3	0.0	3.0	0.0
3	技术	满足或明显优于采购文件明确的全部技术条款要求的该项得满分； 标识“★”技术条款低于其他技术要求（负偏离）的每项扣2分；未标识“★”技术条款低于技术要求（负偏离）的每项扣1分；扣完为止。	0-19	17.0	19.0	17.0
4	技术	投标产品的技术支持资料数量、技术详尽程度；响应产品的技术支持资料、结构、性能、特点、操作说明和质量水平的描述完整清晰，设备功能完整，技术先进，满足采购人的使用要求。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	3.0
5	技术	投标人针对本次采购整体的项目实施方案。实施方案合理可行、具有针对性、重点难点把握准确，实施计划详细完整。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	4.0	3.0
6	技术	质量保障措施（包括但不限于投标产品的生产、运输、仓储、安装等阶段的质量保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	5.0	5.0	4.0
7	技术	项目进度保障措施（包括但不限于投标产品的安装调试和验收等阶段的进度安排及相应保障措施），措施科学合理，符合本项目实际情况且具有可操作性。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
8	技术	根据投标人提供安装调试方案（包括但不限于投标产品安装的时间、成品保护、现场环境保护、调试方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：2，1，0）	0-2	2.0	2.0	2.0
9	技术	项目团队配置完善、数量充足、专业素质高、技术能力强、经验丰富。（投标文件中提供团队人员履历、资质证书扫描件）。（评审范围：3，2，1，0）	0-3	2.0	3.0	2.0
10	技术	根据投标人编制的售后服务方案（包括但不限于售后服务的专业服务力量、服务保障方案、备品备件方案等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：5，4，3，2，1，0）	0-5	4.0	5.0	4.0
11	技术	所有产品在招标文件质保期要求的基础上，均每增加1年，则加1分，最高得2分，不足1年不得分。	0-2	0.0	2.0	0.0
12	技术	根据投标人提供培训方案（包括但不限于培训内容、培训方式、培训人数等），方案科学合理，符合本项目实际情况。（评审范围：4，3，2，1，0）	0-4	3.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

13	技术	1. 底盘系统诊断与维修智能教学终端真实软件录屏演示如下： （1）任务2：轮胎更换与动平衡（演示内容需包含视频资源不少于2个：更换汽车轮胎的标准操作；车轮的动平衡操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （2）任务3：车辆四轮定位（演示内容需包含视频资源不少于1个：车辆四轮定位的操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （3）任务5：更换前轮轴承（视频资源不少于1个：更换前轮轴承，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （4）任务14：ABS轮速传感器故障检修（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ABS轮速传感器故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （5）任务15：ESC系统功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；ESC系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （6）任务16：电子机械助力转向系统EPS功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EPS系统功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 （7）任务18：电子机械制动助力系统EBKV功能失效（视频资源不少于3个：故障设置方法；客户抱怨与故障现象；EBKV功能失效故障检修标准操作，课件PPT不少于1个，教师/学生工作页不少于1个）。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）。 2. 灯光系统实训平台的“新能源汽车车身电气虚拟仿真系统” 真实软件录屏演示如下： 实操考核内容要求的项目：电气系统故障检修演示如下： （1）检测与测量操作：拆卸盖板和操作单元、断开电气连接插头、拆卸车窗升降器操作单元、检查操作单元的外观、检查操作单元供电线路、检测车窗升降器操作单元的通讯线路；（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分） （2）排除及验证：线路修复、检查升降器通讯线路、安装升降器操作单元、连接电气连接插头、安装按钮挡板、功能检验、连接诊断接头与电脑、读取故障码、读取测量值、验证结论、6S管理。（0-1分，演示不完整，演示内容与要求不匹配不得分）	0-9	0.0	9.0	2.0	
合计				0-70	48.0	69.0	46.0

专家（签名）：