四川九洲技师学院

第九届全国职工职业技能大赛决赛
四川省代表队赛前培训服务

询比文件

四川九洲技师学院

2026 年 10 月

第一章　询比公告

一、项目基本信息

1.项目名称:第九届全国职工职业技能大赛决赛四川省代表队赛前培训服务

2.项目编号：JS-PX-202610

3.（1）分包名称：人工智能训练师（包一）

最高限价：人民币150000元，超出限价报价无效

（2）分包名称：智能网联汽车装调运维员（包二）

最高限价：人民币160000元，超出限价报价无效

4.询比方式：公开询比

5.服务期间：暂定2026年11月5至20日，共计15天（具体时间若有调整，以询比单位最终通知为准）。

6.服务地点：成都（具体地点以询比单位最终通知为准）。

二、响应单位资格要求

1.响应单位须为依法注册的独立法人企业，具备有效的营业执照，经营范围包含培训服务、技术服务等相关内容，符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定。

2.具备承接大型赛事培训服务的能力，拥有稳定的设备储备、专业技术团队及应急保障能力。

3.本项目不接受联合体响应，不允许分包、转包本项目全部

及部分服务内容。

4. 近 3 年内无重大违法违规记录、无招投标失信黑名单记录、无赛事服务重大投诉及违约记录。

5. 单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同响应单位，不得同时参与本项目。

三、询比文件获取

1. 获取时间：自本公告发布之日起至响应截止时间 11 月 1 日 23 点 59 分 59 秒

2. 获取方式：电话报名后线上领取（四川九洲技师学院官网下载电子版等同）/现场领取

3. 响应单位可根据自身业务范围及能力参选一包或分别参选多包

四、询比信息

1. 询比时间：2026 年 11 月 2 日 9:30

2. 询比地点：四川九洲技师学院融创楼 201 会议室

3. 询比方式：现场公开，响应单位需要派人员到现场参选。

4. 响应文件递交要求：响应文件纸质版正本 1 份+电子版 1 份，全部密封加盖公章，逾期递交、未密封、资料不全均视为无效。

五、联系方式

联系人：吴老师

联系电话：0816-2468603

第二章　响应单位须知

一、响应文件要求

响应单位须按顺序完整编制响应文件。

1.响应单位须由法定代表人或其授权的委托代理人参加询比。响应单位若为法定代表人参加询比，须提供法定代表人资格证明书及身份证明复印件(如身份证、护照等)，同时携带原件以供核对; 响应单位若为被授权的委托代理人参加询比，须提供法定代表人资格证明书、法定代表人授权书(须由法定代表人签字或盖章)、被授权人身份证明(如身份证、护照等)，以及授权代表至少近三个月在本单位任职社保缴费证明材料,并加盖公司公章。

2.企业营业执照（复印件应加盖公章）、资质证明、信用查询记录。

3.近 3 年同类赛事培训服务业绩证明（合同或协议）。

4.详细培训服务资料。

5.整体培训服务方案（培训课程体系与内容、组织架构与人员配置、培训实施计划、驻场保障、应急处置等）。

6.项目团队配置、技术人员资质证书。

7.报价明细表（含税、含培训服务、耗材费等全包价）。

8.服务承诺、质量保障承诺、售后应急承诺。

9.技术服务参数偏离表（无偏离需明确标注“无偏离”）。

10.响应文件要求的其他补充资料。

二、报价要求

1.本项目为固定总价包干报价，报价包含培训服务等所有费用，询比单位不额外追加任何费用。

2.所有报价为人民币报价，保留个位数元，高于项目最高限价的报价直接作作废处理。

3.报价一经提交后不得更改。

三、响应文件有效性

出现以下情况之一，作为无效响应文件:

1.响应文件逾期递交、未密封、无加盖企业公章、无法人或授权人签字;

2.报价超出项目最高限价;

3.响应单位资格不符合询比文件要求;

4.提供虚假资质、虚假业绩;

5.不响应核心培训服务要求、不接受合同主要条款;

6.存在串通、恶意报价等违规行为。

第三章　项目技术及服务需求

一、项目基本概况

（一）本次培训面向第九届全国职工职业技能大赛决赛，开设人工智能训练师、智能网联汽车装调运维员赛项专项赛前集训。

（二）计划赛前培训时间：2026 年 11 月 5 日-20 日，共计

15 天；赛前培训日期若有调整，以询比单位通知为准。

（三）服务地点：成都（具体地点以询比单位最终通知为准）。

（四）服务期限：合同签订之日起直至赛前培训活动结束。

（五）服务内容：为落实中华全国总工会十八届四次执委会部署，四川省总工会委托技师学院组织第九届全国职工职业技能大赛决赛四川省代表队赛前培训。

二、总体服务要求

（一）人工智能训练师（包一）

1. 组织管理服务要求

（1）实行成都集中封闭集训，教练团队全员驻场，每日有效训练时长≥8 小时，严格落实三阶段训练计划及组织三次阶段考核。

（2）执行全流程统一考勤管理制度，每日上、下午各开展一次签到；模拟竞赛阶段，参训人员手机、智能电子设备统一集中保管，管理标准对标国赛考场纪律，严格管控训练秩序。

（3）坚持日毕日清管理机制，当日训练任务当日闭环，同步开展讲评答疑；教练组每日召开工作例会，根据参训人员训练数据动态优化调整训练策略；为每位参训人员建立独立完整的个人训练档案，做到一人一档、全程留痕。

（4）所有教练、教务工作人员必须签署保密协议，严格做好赛题素材、集训方案、参训人员训练记录、实操代码等技术资料保密工作，严禁以任何形式对外泄露集训涉密内容。

2. 实训环境与教学平台要求

（1）集训基地须配齐理论教室、实操训练室、教练办公室、

研讨室、休息茶歇区；实操训练环境 1:1 复刻国赛赛场标准，局域网物理隔离外网，杜绝网络干扰，完全匹配赛事网络环境要求。

（2）提供满足赛项参数要求的 GPU 算力支撑、参训人员实训账号与教学平台资源，预装全套赛项指定软件框架、开发环境，平台稳定兼容赛事训练系统与评测系统，算力性能满足国赛训练、模型调优、批量评测需求，赛前完成全流程压力测试。

（3）实训平台账号、训练题库、评分评测标准全员统一，所有训练数据本地实时自动留存，做好数据备份防丢失，满足考核复盘与技术溯源需要。

3. 训练目标与内容服务要求

（1）精准补齐理论、实操短板，吃透全部赛项考核模块，强化参训人员时间管理能力与赛场抗压能力，争取全国决赛优异成绩。

（2）完成 7 大知识领域理论学习；参训人员熟练掌握 A/B/C/D 四大实操模块以及第三场巡检综合任务；至少组织 1 场全流程全真模拟竞赛，完全复刻国赛流程、计划规则与评分机制。

（3）按期组织三次阶段性考核，考核结束后及时输出成绩分析报告、参训人员能力薄弱点清单，并针对每位参训人员制定个性化补强训练方案，持续迭代优化训练内容。

4. 后勤安全与应急保障要求

（1）集训期间统一为参训人员提供午餐、晚餐；为 3 名参赛参训人员 + 6 名工作人员足额购买集训周期内人身意外伤害保险；现场配备应急药箱，同步安排专人负责参训人员心理疏导，

保障参训人员身心健康。

（2）严格落实集训场地消防安全、用电安全、食品安全、网络信息安全管理；做好平台训练数据异地备份与防泄露防护，杜绝平台故障、数据丢失、信息外泄风险。

（3）针对教学平台卡顿、算力中断、网络中断、停电断电、参训人员伤病、教练临时缺位、赛项技术规则更新等突发情况，逐项制定专项应急预案，确保突发问题快速处置，保障集训不间断开展。

5.交付成果服务要求（集训结束后按节点完整提交）

（1）全套集训实施方案、每日训练执行记录、全员签到台账；

（2）实操训练任务书、配套参考代码、各模块评分细则；

（3）三次阶段考核成绩报告、参训人员综合评估资料、个性化补强训练方案；

（4）每位参训人员独立个人训练档案（含成绩变化曲线、能力雷达测评图）；

（5）赛项技术文件深度解读汇编资料。

6.响应单位资质及人员能力要求

（1）响应单位业绩要求：响应单位须提供 2023 年 01 月 01 日之后签订的职业技能培训或技能大赛集训同类项目业绩合同扫描件，业绩真实有效。

（2）项目负责人资质：本项目负责人须持有人工智能训练师高级技师及以上职业技能等级证书，须提供证书复印件备查。

（3）大赛指导经验：拟派驻场主教练须具备省级及以上人工智能训练师或同类赛项职工组大赛获奖指导经历，须附获奖证书或赛事组委会出具的证明材料扫描件。

（4）教学系统要求：响应单位须提供集训教学系统功能截图并加盖单位公章，确保平台功能满足赛项训练、自动评测、数据留存要求。

7.安全与质量保障要求

（1）所有实训场地、网络环境、教学平台、算力资源须符合安全生产、网络信息安全、消防安全、环保合规要求；场地用电具备过载、短路、漏电保护，算力与平台系统做好防静电、防网络攻击、防干扰措施，场地防护条件符合职业技能竞赛安全作业规范。

（2）响应单位须提前编制完整方案：集训安全保障方案、教学平台及算力故障应急处置预案、网络中断应急预案、人员突发状况处置预案、集训风险防控预案，全面防范平台宕机、算力中断、网络故障、人员伤病、规则变动等各类突发风险，保障集训全程平稳有序。

（3）全部教学平台、算力资源、集训培训服务全程接受采购单位监督检查，凡出现平台功能不达标、算力性能不足、系统故障、服务保障滞后等问题，响应单位须在 1 小时内完成整改调试，保障整体集训质量与服务标准不打折扣。

（4）安全责任：合同履约期内，集训场地内发生人身伤害、财产损失及其他各类安全事故，若非采购单位原因造成，全部责任

与经济赔偿均由响应单位独立承担，与询比单位无关。响应单位须单独出具安全责任承诺函（格式自拟）。

8.培训服务资源清单

说明：提供的教学平台、题库资源、训练环境性能不得低于国赛官方竞赛配置标准，能够稳定兼容赛事训练系统、评分系统；赛前必须完成 100% 全流程联调测试，确保算力稳定、平台运行流畅。

（二）智能网联汽车装调运维员（包二）

1.教学训练要求

（1）集训严格划分为软件整车实操、仿真专项、理论考核三个阶段，总课时严格执行 15 天合计 105 小时；每日训练最后 30 分钟统一安排当日训练复盘与错题回练，晚间不统一组织授课，严格对标国赛集训课时管理标准。

（2）技术训练内容全覆盖国赛考核模块：参训人员熟练掌握 Linux 、Docker 、CAN/CANFD 、ROS 、Cyber RT 、Apollo 全套工具链；完成传感器配置标定、线控检查、故障定位修复复验；完成行人横穿、红绿灯、ACC 、AEB 、泊车五场景仿真调试验证；围绕 5000 道题库完成传感器装调、整车运维、ICV 路侧设备装调三部分理论学习，做好错题台账。仿真专项额外补充开展红绿灯路口直行、左转、借道绕行、靠边停车训练及实操训练，配套开展 PnC 可视化调试训练。

（3）开班前完成软件镜像、实训环境、故障样例预置；集训

第 1 天完成参训人员基础摸底，采用 “教师示范 — 参训人员独立复现 — 薄弱项针对性补练” 教学模式；仿真训练修改参数时，必须同步记录参数原值、新值、生效方式、测试结果，做到全程留痕、有据可查。

2. 考核验收要求

（1）严格落实每日出勤与操作检查；集训第 5 天组织第一阶段实训操作考核；第 10 天开展 120 分钟仿真综合考核；第 14 、15 天组织理论模拟、结训测试，考核流程完全对标国赛竞赛模式。

（2）为每位参训人员建立一人一档的完整培训档案，统一归集实操训练记录、仿真测试报告、错题台账、考核试卷成绩、个人补习清单等全部过程资料；验收环节逐项核查课时完成进度、三阶段训练成果资料完整性，确保集训闭环管理。

3. 仿真软硬件环境保障要求

（1）人机交互界面：统一采用 Dreamview+系统 ，响应单位须提供功能截图，证明系统具备全部对应模块与技术特性。

（2）Dreamview+功能配置。

1) 模式设置导航栏：具备 PnC 模式；模块包括 Control 、planning 、 Prediction ； 支 持 Record 、 Scenario_Sim 、Sim_Control 操作；环境资源包括数据包、高精地图、场景资源；模型资源包括车辆、动力学模型。其中操作、环境资源、模型资源须提供功能截图材料。

2) 面板组件：具备车辆可视化、模块延时、控制台、车辆仪表盘、PnC 监控。其中模块延时、PnC 监控须提供功能截图材料。

3) 操作按钮：包括 Start 、Stop 、Record 、Dump 、Clear。

（3）仿真功能要求。支持以下场景，并提供视频演示证明具备相应功能。

1）红绿灯路口直行：指定路线和时间内，驱动电机按指定车速正常直行通过路口。路段信息：直行红绿灯 id 为 Signal_ 1；起点 Lane_ 1，终点 Lane_9。

2）红绿灯路口左转：按指定车速依次控制直行、左转红绿灯，正常左转通过路口。路段信息：直行红绿灯 Signal_ 1，左转红绿灯 Signal_2；起点 Lane_ 1，终点 Lane_79。

3）借道绕行：在指定路段添加适当大小的障碍物，识别到障碍物时驱动电机减速，正常借道绕行。路段信息：障碍物 id 为 3918；起点 Lane_ 13 ，终点 Lane_35。

4）靠边停车：驱动电机平稳减速完成靠边停车。路段信息：起点 Lane_54，终点 Lane_54。

（4）PnC 可视化调试。具备以下功能，并提供功能截图材料证明相应模块及特性。

1）轨迹绘制：在地图上绘制一系列点表示起终点路径，便于输入规划算法并可视化路径规划输出。

2）场景仿真：运行并监测规控算法效果，可设置规划、控制、

路由算法开关；从云端同步场景后运行，为场景添加不同行驶轨迹；运行中可查看模块时延、控制台日志，并通过监控模块查看 PnC 算法数据记录及各通道报文。

3）测距：测量两点距离或多点折线长度总和，用于确定路程长度、物体间距、地点间距离。

4）复制全部坐标点信息：在地图上选择单个或多个坐标点并复制到剪贴板，供其他应用程序使用。

5）自由仿真：运行并监测规控算法效果，可设置规划、控制、循迹算法开关，添加行驶轨迹；运行中可查看模块时延、控制台日志、监控模块 PnC 算法数据记录及各通道报文。

4. 实训安全与设备管理要求

（1）严格遵守实车实训安全规范：严禁带电接线，落实车辆防溜车措施；线控操作必须经授课教师确认安全条件，保障人工接管、急停装置随时可用；车辆移动必须专人操作、专人现场监护。

（2）修改配置、标定参数前必须留存备份副本；严格区分仿真操作与实车控制权限，仅在授权范围内开展故障注入练习，杜绝误操作引发设备损坏。

5. 组织保障服务要求

配齐项目负责人、专职授课教师、技术运维人员、教务及后勤工作人员；严格执行全员考勤制度，落实人员资料归档管理；为 3 名参赛参训人员足额购买集训周期内人身意外伤害保险；教练、工作人员签署保密协议，严格保密赛题素材、实训方案、参训人员训

练数据。

6.交付成果要求

（1）软件与整车实操记录、五场景仿真测试报告、理论练习与错题记录、各阶段考核材料、参训人员个人补习清单、全员完整培训档案。

（2）红绿灯路口直行、左转、借道绕行、靠边停车四项场景仿真全过程测试记录。

（3）本节第 3 项要求的 Dreamview+功能截图、PnC 可视化调试截图和仿真功能演示视频。

7.安全与质量保障要求

（1）所有实训车辆、硬件设备、仿真软件、网络环境须符合安全生产、消防安全、用电安全、网络信息安全要求；实车电路配备漏电、过载、短路保护，仿真平台做好防死机、防崩溃优化，场地防护条件完全符合职业技能竞赛安全作业规范。

（2）响应单位须提前编制：集训安全保障方案、设备与仿真平台故障应急处置预案、网络中断应急预案、人员伤病应急方案、集训风险防控预案，全面防范设备故障、平台崩溃、物资保障不足、人员突发状况等各类风险，保障集训不间断开展。

（3）全部实训设备、仿真平台、教学培训服务全程接受采购单位监督检查，凡出现软硬件参数不达标、平台运行卡顿、服务保障滞后等问题，响应单位须在 1 小时内完成整改调试，保障集训质量与服务标准达标。

（4）安全责任：合同履约期内，集训场地内发生人身伤害、财产损失及其他各类安全事故，若非询比单位原因造成，一切责任与经济赔偿均由响应单位独立承担，与询比单位无关。响应单位须出具专项安全责任承诺函（格式自拟）。

8.培训服务资源清单

说明：所有实训车辆、仿真软硬件性能不得低于国赛官方竞赛配置标准，可稳定兼容赛事仿真系统、评测系统；赛前必须完成100% 全流程联调测试，确保平台运行稳定、实训环境完全对标国赛赛场。

第四章　评标办法（综合评分法，总分 100 分）

本项目采用综合评分法，择优确定响应单位，得分最高者为第一候选人，依次排序。

人工智能训练师（包一）

评审内容及标准

（1）技术商务分（90 分）:

序号	评分项目	评分标准	分值
1	响应单位业绩	响应单位自 2023 年 01 月 01 日以来（以合同签订时间为准）具有类似职业技能培训或大赛集训业绩的，每提供一个得 2 分，最高得 4 分。 证明材料：提供合同扫描件，否则不得分。	4
2	项目负责人	项目负责人具有人工智能训练师高级技师及以上职业技能等级证书的得 3 分。 备注：提供证书复印件。	3

序号	评分项目	评分标准	分值
3	教学系统	响应单位具有线上理论教学系统，能够建立参训人员档案、教学档案的得 1 分；支持章节练习、错题练习的得 1 分；提供题库模拟练习功能的得 2 分；支持线上模拟考试的得 2 分。提供系统截图并加盖公章。	6
4	赛项认知与集训重点分析	响应单位对人工智能训练师赛项竞赛形式、成绩构成、职业标准要求的理解程度，以及对赛项集训重点、难点的分析和应对思路进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
5	集训方案	集训方案（包括集训目标、阶段划分、理论与实操训练安排、个性化补强方案等）的完善合理程度进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
6	课时安排	课时安排（课程内容丰富、针对性强、理论与实操课时比例合理、与赛项考核重点匹配）进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
7	后勤保障方案	集训期间食宿、参训人员管理等后勤保障方案进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
8	培训质量保证	响应单位承诺集训期间课程顺利进行、保证培训质量、参训人员出勤率及训练效果等保障措施进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
9	培训管理方案	集训期间考勤制度、参训人员日常管理、绩效评估、阶段考核安排等管理方案进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
10	现场组织与管理	集训现场教学组织、工位安排、训练秩序管理等方案进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
11	安全保密措施	制定的集训期间安全生产、设备操作安全、赛项信息保密等措施进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
12	场地安排	集训场所与训练形式的匹配性，理论教室与实操工位的数量、环境、安全条件，提供集训场所实景照片及简要介绍，进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
13	实训平台与算力配置	实训平台及 GPU 算力环境与赛项竞赛技术平台的匹配程度进行评审，包括在线竞赛平台功能（自动评测、容器调度、在线编程）、GPU 训练/部署服务器配置、参训人员终端、预装 AI 开发框架等的配备情况及可用状态。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
14	大赛指导经验	拟派教练团队具有指导职工参加省级及以上人工智能训练师或相关赛项职业技能大赛并获奖经历的，每提供 1 项得 2 分，最高得 4 分。 证明材料：提供获奖证书或大赛组委会相关文件扫描件，否则	4

序号	评分项目	评分标准	分值
		不得分。	
15	参赛保障方案	对驻场安排、适应性训练、工具量具准备、赛间指导、应急处理、赛后复盘等方案的完善程度和针对性进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
16	全真模拟竞赛安排	对模拟次数、时间安排、评分标准、成绩分析及补强措施等方案的合理性和可操作性进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
17	应急预案	针对集训及参赛期间突发事件（设备故障、人员伤病、赛场应急等）的应急预案进行评审。（打分范围：5，4，3，2，1，0）	5
18	人员配置	集训及参赛服务团队人员数量、专业配置、组织架构合理性进行评审。（打分范围：5，3，2，1，0）	5
19	合理化建议	对本项目的合理化建议和改进措施的合理性、可行性进行评审。（打分范围：3，2，1，0）	3

（2）价格部分（10 分）

价格分采用低价优先法计算，即满足采购文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价，其价格分为满分。其他响应单位的价格分按照下列公式计算:

价格分=（评标基准价/投标报价）×10%×100。

落实采购政策：本项目对符合《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46 号）规定的小型和微型企业投标报价给予 10% 的扣除，并用扣除后的价格计算价格评分。本项目不接受联合体投标、不适用大中型企业向小微企业分包价格扣除优惠。投标文件中须出具财库〔2020〕46 号规定格式的《中小企业声明函》，否则不得享受上述价格扣除优惠。

智能网联汽车装调运维员（包二）

评审内容及标准

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
1	价格因素	30	以满足采购文件要求且评审价格最低的报价为评审基准价，其价格分为30分。其他响应单位价格分＝（评审基准价÷该响应单位评审价格）×30。计算分数时四舍五入取小数点后两位。	共同评分因素
2	培训要求响应	5	对以下5项逐项评审，每项1分，共5分。响应单位应提供逐项响应表并标注对应材料位置；该项列明内容全部满足得1分，存在缺项或负偏离得0分。未要求专门证明材料的，以明确响应为依据。 （1）培训场所：为3名备赛参训人员提供培训场所至少100平米，具备多媒体教室的功能，具备长3米以上、宽2米以上的电子显示大屏。 （2）软件基础：覆盖Linux、Docker、CAN/CANFD、 ROS、Cyber RT及Apollo 工具的使用。 （3）整车设备：系统apollo 9.0，整车覆盖传感器配置标定、线控检查、故障定位、修复及复验。 （4）仿真训练：覆盖行人横穿、红绿灯、ACC、AEB、泊车五场景，并补充路口直行、左转、借道绕行、靠边停车及PnC 可视化调试。 （5）理论训练：5000道以上与国赛对标的题库，覆盖传感器装调、整车运维、ICV 路侧设备装调，能实时记录参训人员的答题情况。	技术类评分因素
3	仿真平台功能响应	40	对以下10项逐项评审，每项4分，共40分。该项列明功能全部满足，且按要求提供截图或功能说明的，得4分；存在功能缺项、负偏离，或应提供的证明材料缺失、无法证明对应功能的，该项得0分。未要求截图的，不额外以缺少截图扣分。	技术类评分因素

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
4	仿真功能演示	10	对以下4项视频演示逐项评审，每项2.5分，共10分。视频须展示对应场景运行过程及结果，并能核验路段、信号灯或障碍物标识。该项列明功能全部展示且与要求一致得2.5分；未演示、仅有静态图片、内容无法播放或关键功能与指定标识无法核验的，该项得0分。 （1）红绿灯路口直行：Signal_ 1；Lane_ 1至Lane_9。在指定路线和时间内，驱动电机按指定车速正常直行通过路口。 （2）红绿灯路口左转：Signal_ 1 、Signal_2；Lane_ 1至Lane_79。按指定车速依次控制直行、左转红绿灯，正常左转通过路口。 （3）借道绕行：障碍物3918；Lane_ 13至Lane_35。添加适当大小障碍物，识别后驱动电机减速并正常借道绕行。 （4）靠边停车：Lane_54至Lane_54。驱动电机平稳减速，完成靠边停车。 四项可合并为一个视频或分段提供，按序号标注文件名和起止时间。每家响应单位演示视频总时长不超过30分钟，超过时长不得分。	技术类评分因素
5	类似培训业绩	5	响应单位在响应文件提交截止时间前近三年内承担的类似培训服务项目，每提供1个得1分，最高5分。类似项目指人工智能、无人机等相关的培训或技能竞赛集训服务；仅设备销售或实训室建设且不含相关培训服务的，不予计分。 提供合同关键页复印件并加盖响应单位公章，关键页应能体现合同主体、签订时间、培训服务内容及签章；合同内容不足以判断的，可补充对应验收或服务证明。同一合同仅计1次，时间以合同签订时间为准。	共同评分因素

序号	评分因素	分值	评分标准	备注
6	服务团队与实施保障方案	10	根据响应单位提供的服务团队与实施保障方案进行评审，包括以下五项内容： （1）团队配置：配备满足培训需要的师资及管理人员，职责分工明确。 （2）培训组织：围绕软件与整车实操、仿真专项及理论训练，合理安排课程与进度。 （3）安全保障：落实场地设备、实车操作、人员保险及应急处置措施。 （4）考核评价：安排过程检查、阶段考核与结训测试，开展针对性补练。 （5）成果交付：明确培训档案、实操及仿真记录、考核材料的归集与交付安排。 每项2分，共10分。内容完整、符合项目要求且无缺陷的，得该项满分；缺少整项内容的，该项得0分；每有一处缺陷扣0.5分，扣完该项分值为止。 缺陷指内容与本项目要求不符、仅有标题无具体措施、安排相互矛盾或遗漏该项要求的内容。同一缺陷在同一项内不重复扣分。	共同评分因素

合计100分。各评分因素分别计分后相加，总分四舍五入保留小数点后两位。

第五章　询比文件格式

格式（例）：响应函

致：XXXXXXXX（询比单位）

我方已仔细研读本项目询比文件，自愿参与本次评比，完全认可并接受询比文件全部条款，现郑重承诺：

1.我方响应总报价：人民币_____元（大写：_____），为第 XX 包总价包干含税价；

2.完全满足本项目赛前培训服务，应急保障全部要求；

3.保证培训服务合规、按期履约，自愿接受评标及询比单位监督；

4.若中选，严格按照响应承诺及合同条款履约，承担全部违约责任。

响应单位（盖章）：_____

法定代表人/授权人（签字）：_____

日期：XXXX 年 XX 月 XX 日

（除响应函外，其余文件格式均无固定模板，可自行设计填写）

第六章　附则

1.本询比文件最终解释权归询比单位所有；

2.询比单位有权根据实际赛事需求，对项目细节进行合理微

调，响应单位须无条件配合；

3.响应文件一经递交，视为认可本文件所有规则，异议不予受理；

4.本询比文件所有条款均为合同有效组成部分，与合同具有同等法律效力。



四川九洲技师学院

2026 年 10 月 26 日