

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2024年度青田县乡镇街道体育场地设施提升改造工程（续建）（QTFSCG2025-055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州奥飞体育设施有限公司	杭州一力体育设施工程有限公司	宁波海涛体育发展有限公司	温州市宣然装饰材料有限公司
1	商务	类似业绩：投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似业绩，每提供1个业绩得1分，最高可得3分。是否属于类似业绩由评委根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 投标文件中须提供合同扫描件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	企业实力：（1）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的体育产业示范单位的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （2）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的绿色工厂企业的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （3）投标人所投产品体育器材、室外健身器材获得中国环境标志(II型)产品认证证书的得2分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	技术参数：评标委员会根据投标人提供的技术参数响应表，以及投标人提供产品的技术性能等详细介绍进行综合评审。投标人所投产品性能指标及技术参数满足采购需求的23分，如有偏离的，评标委员会在23分的基础上按下列条款顺序进行减分。 投标人产品性能及技术参数不满足招标需求且负偏离的，每项指标扣1分，带“●”的每项扣2分；投标人产品性能及技术参数有负偏离而投标人未列出的，经评委发现，加倍扣分；性能指标及技术负偏离15项及以上的，本项得0分。 投标人最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会综合评审为准。本项最高可得23分，最低可得0分。	0-23	23.0	23.0	23.0	23.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	产品质量：1. 篮球架 （1）依据GB/T228.1-2021金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法（方法B），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，对所投产品使用的原材料方管Q235B(50×40×2.5)mm拉伸试验进行检测，纵向上屈服强度ReH≥235Mpa、抗拉强度Rm为370～500Mpa、断后伸长率A≥26%，以上检测均符合或满足标准要求或其它类似表述的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）依据GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对所投（篮球架）的喷塑部件按GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （3）依据GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》对篮球架使用的螺栓进行检测，螺栓抗拉强度Rm≥800MPa，布氏硬度在245～316HBW之间的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 2. 硅PU （1）依据GB/T 39294-2020测试球场面漆耐黄变性能，经紫外线老化2500h后，耐黄变性能≤3级，且外观符合GB/T 22374-2018不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）为了保证球场面层（硅PU）的整体稳定质量，要求球场的原材料以及成品面层的高聚物含量不得小于35%，其中球场丙烯酸面漆的高聚物含量不得小于50%的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 3. 人造草皮 人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄, 168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃, 168h)均合格的得2分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 4. EPDM颗粒 （1）环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T250-2008、GB/T 531.1-2008、GB/T22517.6-2020、GB36246-2018检测依据进行耐UV荧光紫外线老化5000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。邵氏硬度A≥51，拉伸硬度MPa≥1.65，拉伸伸长率%≥380，以上全部满足的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）环保EPDM橡胶颗粒依据ISO16000标准，检测挥发性有机化合物（VOCs）、15种醛酮类物质，60天挥发量均为ND（未检出）的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 5. 围网 表面所用聚酯粉末挥发性有机物VOCs含量的检测报告，符合《GB/T 34682-2017》标准要求，检测结果VOCs含量≤15g/L的得1分，其他不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 本项最多可得10分。 投标文件中需提供第三方专业检测机构出具的检测报告原件扫描件，否则不得分。	0-10	10.0	0.0	6.0	5.0
5	技术	产品保险：投标人所投器材同时具有产品责任险、团体意外伤害险、公众责任险，上述三项保险每项保险累计赔偿额均≥2000万元的得1分，每项保险累计赔偿额均≥3000万元的得2分。 投标文件中提供有效保单扫描件，未提供或提供不齐全或不满足要求的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
6.1	技术	根据投标人提供的供货质量保障、进度安排方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6.2	技术	根据投标人提供的基础等施工方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
6.3	技术	根据投标人提供的产品现场安装调试、验收方案的技术人员安排、安全文明保证等措施的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
7	技术	工期：投标人工期安排优于招标需求，提前满7天的加1分，最高1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	质保期：投标人所投产品的质保期在三年的基础上，每增加一年加1分，最高可得5分。	0-5	5.0	0.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后运行服务：投标人争对本项目提出详细的售后运行服务方案，日常巡检安排合理、应急方案合理、人员配备有保障、到达现场维修及完成时效快、售后维修成本、技术培训情况进行评审：分别给0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	3.0	2.0	3.0	3.0
10	技术	产品样品：为了确保投标产品的使用寿命，本次项目招标要求投标人提供与本次采购的相关产品作为小样，具体要求如下： 1. 硅PU小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*8mm； ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 2. EPDM塑胶小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*13mm。 ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 3. 提供所投产品固定式单臂篮球架的喷塑板样品小样2块（2分），尺寸约为：400mm*400mm*4mm。需体现出喷塑的工艺流程，并附有对样品的相关介绍说明，分别给0分，1.0分，2.0分，未提供样品的该项不得分。 评委根据投标人提供样品及资料进行赋分，满足各项要求的得该项的分值。	0-10	9.5	0.0	7.0	8.0
合计			0-70	69.5	36.0	56.0	52.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2024年度青田县乡镇街道体育场地设施提升改造工程（续建）（QTFSCG2025-055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州奥飞体育设施有限公司	杭州一力体育设施工程有限公司	宁波海涛体育发展有限公司	温州市宣然装饰材料有限公司
1	商务	类似业绩：投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似业绩，每提供1个业绩得1分，最高可得3分。是否属于类似业绩由评委根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 投标文件中须提供合同扫描件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	企业实力：（1）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的体育产业示范单位的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （2）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的绿色工厂企业的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （3）投标人所投产品体育器材、室外健身器材获得中国环境标志(II型)产品认证证书的得2分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	技术参数：评标委员会根据投标人提供的技术参数响应表，以及投标人提供产品的技术性能等详细介绍进行综合评审。投标人所投产品性能指标及技术参数满足采购需求的23分，如有偏离的，评标委员会在23分的基础上按下列条款顺序进行减分。 投标人产品性能及技术参数不满足招标需求且负偏离的，每项指标扣1分，带“●”的每项扣2分；投标人产品性能及技术参数有负偏离而投标人未列出的，经评委发现，加倍扣分；性能指标及技术负偏离15项及以上的，本项得0分。 投标人最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会综合评审为准。本项最高可得23分，最低可得0分。	0-23	23.0	23.0	23.0	23.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	产品质量：1. 篮球架 （1）依据GB/T228.1-2021金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法（方法B），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，对所投产品使用的原材料方管Q235B(50×40×2.5)mm拉伸试验进行检测，纵向上屈服强度ReH≥235Mpa、抗拉强度Rm为370～500Mpa、断后伸长率A≥26%，以上检测均符合或满足标准要求或其它类似表述的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）依据GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对所投（篮球架）的喷塑部件按GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （3）依据GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》对篮球架使用的螺栓进行检测，螺栓抗拉强度Rm≥800MPa，布氏硬度在245～316HBW之间的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 2. 硅PU （1）依据GB/T 39294-2020测试球场面漆耐黄变性能，经紫外线老化2500h后，耐黄变性能≤3级，且外观符合GB/T 22374-2018不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）为了保证球场面层（硅PU）的整体稳定质量，要求球场的原材料以及成品面层的高聚物含量不得小于35%，其中球场丙烯酸面漆的高聚物含量不得小于50%的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 3. 人造草皮 人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄, 168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃, 168h)均合格的得2分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 4. EPDM颗粒 （1）环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T250-2008、GB/T 531.1-2008、GB/T22517.6-2020、GB36246-2018检测依据进行耐UV荧光紫外线老化5000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。邵氏硬度A≥51，拉伸硬度MPa≥1.65，拉伸伸长率%≥380，以上全部满足的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）环保EPDM橡胶颗粒依据ISO16000标准，检测挥发性有机化合物（VOCs）、15种醛酮类物质，60天挥发量均为ND（未检出）的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 5. 围网 表面所用聚酯粉末挥发性有机物VOCs含量的检测报告，符合《GB/T 34682-2017》标准要求，检测结果VOCs含量≤15g/L的得1分，其他不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 本项最多可得10分。 投标文件中需提供第三方专业检测机构出具的检测报告原件扫描件，否则不得分。	0-10	10.0	0.0	6.0	5.0
5	技术	产品保险：投标人所投器材同时具有产品责任险、团体意外伤害险、公众责任险，上述三项保险每项保险累计赔偿额均≥2000万元的得1分，每项保险累计赔偿额均≥3000万元的得2分。 投标文件中提供有效保单扫描件，未提供或提供不齐全或不满足要求的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
6.1	技术	根据投标人提供的供货质量保障、进度安排方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
6.2	技术	根据投标人提供的基础等施工方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
6.3	技术	根据投标人提供的产品现场安装调试、验收方案的技术人员安排、安全文明保证等措施的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	工期：投标人工期安排优于招标需求，提前满7天的加1分，最高1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	质保期：投标人所投产品的质保期在三年的基础上，每增加一年加1分，最高可得5分。	0-5	5.0	0.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后运行服务：投标人争对本项目提出详细的售后运行服务方案，日常巡检安排合理、应急方案合理、人员配备有保障、到达现场维修及完成时效快、售后维修成本、技术培训情况进行评审：分别给0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	产品样品：为了确保投标产品的使用寿命，本次项目招标要求投标人提供与本次采购的相关产品作为小样，具体要求如下： 1. 硅PU小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*8mm； ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 2. EPDM塑胶小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*13mm。 ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 3. 提供所投产品固定式单臂篮球架的喷塑板样品小样2块（2分），尺寸约为：400mm*400mm*4mm。需体现出喷塑的工艺流程，并附有对样品的相关介绍说明，分别给0分，1.0分，2.0分，未提供样品的该项不得分。 评委根据投标人提供样品及资料进行赋分，满足各项要求的得该项的分值。	0-10	9.5	0.0	5.0	6.0
合计			0-70	65.5	30.0	50.0	46.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2024年度青田县乡镇街道体育场地设施提升改造工程（续建）（QTFSCG2025-055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州奥飞体育设施有限公司	杭州一力体育设施工程有限公司	宁波海涛体育发展有限公司	温州市宣然装饰材料有限公司
1	商务	类似业绩：投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似业绩，每提供1个业绩得1分，最高可得3分。是否属于类似业绩由评委根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 投标文件中须提供合同扫描件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	企业实力：（1）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的体育产业示范单位的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （2）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的绿色工厂企业的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （3）投标人所投产品体育器材、室外健身器材获得中国环境标志(II型)产品认证证书的得2分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	技术参数：评标委员会根据投标人提供的技术参数响应表，以及投标人提供产品的技术性能等详细介绍进行综合评审。投标人所投产品性能指标及技术参数满足采购需求的23分，如有偏离的，评标委员会在23分的基础上按下列条款顺序进行减分。 投标人产品性能及技术参数不满足招标需求且负偏离的，每项指标扣1分，带“●”的每项扣2分；投标人产品性能及技术参数有负偏离而投标人未列出的，经评委发现，加倍扣分；性能指标及技术负偏离15项及以上的，本项得0分。 投标人最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会综合评审为准。本项最高可得23分，最低可得0分。	0-23	23.0	23.0	23.0	23.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	产品质量：1. 篮球架 （1）依据GB/T228.1-2021金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法（方法B），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，对所投产品使用的原材料方管Q235B(50×40×2.5)mm拉伸试验进行检测，纵向上屈服强度ReH≥235Mpa、抗拉强度Rm为370～500Mpa、断后伸长率A≥26%，以上检测均符合或满足标准要求或其它类似表述的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）依据GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对所投（篮球架）的喷塑部件按GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （3）依据GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》对篮球架使用的螺栓进行检测，螺栓抗拉强度Rm≥800MPa，布氏硬度在245～316HBW之间的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 2. 硅PU （1）依据GB/T 39294-2020测试球场面漆耐黄变性能，经紫外线老化2500h后，耐黄变性能≤3级，且外观符合GB/T 22374-2018不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）为了保证球场面层（硅PU）的整体稳定质量，要求球场的原材料以及成品面层的高聚物含量不得小于35%，其中球场丙烯酸面漆的高聚物含量不得小于50%的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 3. 人造草皮 人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄, 168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃, 168h)均合格的得2分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 4. EPDM颗粒 （1）环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T250-2008、GB/T 531.1-2008、GB/T22517.6-2020、GB36246-2018检测依据进行耐UV荧光紫外线老化5000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。邵氏硬度A≥51，拉伸硬度MPa≥1.65，拉伸伸长率%≥380，以上全部满足的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）环保EPDM橡胶颗粒依据ISO16000标准，检测挥发性有机化合物（VOCs）、15种醛酮类物质，60天挥发量均为ND（未检出）的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 5. 围网 表面所用聚酯粉末挥发性有机物VOCs含量的检测报告，符合《GB/T 34682-2017》标准要求，检测结果VOCs含量≤15g/L的得1分，其他不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 本项最多可得10分。 投标文件中需提供第三方专业检测机构出具的检测报告原件扫描件，否则不得分。	0-10	10.0	0.0	6.0	5.0
5	技术	产品保险：投标人所投器材同时具有产品责任险、团体意外伤害险、公众责任险，上述三项保险每项保险累计赔偿额均≥2000万元的得1分，每项保险累计赔偿额均≥3000万元的得2分。 投标文件中提供有效保单扫描件，未提供或提供不齐全或不满足要求的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
6.1	技术	根据投标人提供的供货质量保障、进度安排方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
6.2	技术	根据投标人提供的基础等施工方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
6.3	技术	根据投标人提供的产品现场安装调试、验收方案的技术人员安排、安全文明保证等措施的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	1.0
7	技术	工期：投标人工期安排优于招标需求，提前满7天的加1分，最高1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	质保期：投标人所投产品的质保期在三年的基础上，每增加一年加1分，最高可得5分。	0-5	5.0	0.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后运行服务：投标人争对本项目提出详细的售后运行服务方案，日常巡检安排合理、应急方案合理、人员配备有保障、到达现场维修及完成时效快、售后维修成本、技术培训情况进行评审：分别给0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	1.0	2.0
10	技术	产品样品：为了确保投标产品的使用寿命，本次项目招标要求投标人提供与本次采购的相关产品作为小样，具体要求如下： 1. 硅PU小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*8mm； ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 2. EPDM塑胶小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*13mm。 ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 3. 提供所投产品固定式单臂篮球架的喷塑板样品小样2块（2分），尺寸约为：400mm*400mm*4mm。需体现出喷塑的工艺流程，并附有对样品的相关介绍说明，分别给0分，1.0分，2.0分，未提供样品的该项不得分。 评委根据投标人提供样品及资料进行赋分，满足各项要求的得该项的分值。	0-10	9.0	0.0	4.0	5.0
合计			0-70	65.0	29.0	48.0	44.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2024年度青田县乡镇街道体育场地设施提升改造工程（续建）（QTFSCG2025-055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州奥飞体育设施有限公司	杭州一力体育设施工程有限公司	宁波海涛体育发展有限公司	温州市宣然装饰材料有限公司
1	商务	类似业绩：投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似业绩，每提供1个业绩得1分，最高可得3分。是否属于类似业绩由评委根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 投标文件中须提供合同扫描件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	企业实力：（1）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的体育产业示范单位的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （2）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的绿色工厂企业的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （3）投标人所投产品体育器材、室外健身器材获得中国环境标志(II型)产品认证证书的得2分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	技术参数：评标委员会根据投标人提供的技术参数响应表，以及投标人提供产品的技术性能等详细介绍进行综合评审。投标人所投产品性能指标及技术参数满足采购需求的23分，如有偏离的，评标委员会在23分的基础上按下列条款顺序进行减分。 投标人产品性能及技术参数不满足招标需求且负偏离的，每项指标扣1分，带“●”的每项扣2分；投标人产品性能及技术参数有负偏离而投标人未列出的，经评委发现，加倍扣分；性能指标及技术负偏离15项及以上的，本项得0分。 投标人最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会综合评审为准。本项最高可得23分，最低可得0分。	0-23	23.0	23.0	23.0	23.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	产品质量：1. 篮球架 （1）依据GB/T228.1-2021金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法（方法B），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，对所投产品使用的原材料方管Q235B(50×40×2.5)mm拉伸试验进行检测，纵向上屈服强度ReH≥235Mpa、抗拉强度Rm为370～500Mpa、断后伸长率A≥26%，以上检测均符合或满足标准要求或其它类似表述的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）依据GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对所投（篮球架）的喷塑部件按GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （3）依据GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》对篮球架使用的螺栓进行检测，螺栓抗拉强度Rm≥800MPa，布氏硬度在245～316HBW之间的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 2. 硅PU （1）依据GB/T 39294-2020测试球场面漆耐黄变性能，经紫外线老化2500h后，耐黄变性能≤3级，且外观符合GB/T 22374-2018不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）为了保证球场面层（硅PU）的整体稳定质量，要求球场的原材料以及成品面层的高聚物含量不得小于35%，其中球场丙烯酸面漆的高聚物含量不得小于50%的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 3. 人造草皮 人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄, 168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃, 168h)均合格的得2分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 4. EPDM颗粒 （1）环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T250-2008、GB/T 531.1-2008、GB/T22517.6-2020、GB36246-2018检测依据进行耐UV荧光紫外线老化5000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。邵氏硬度A≥51，拉伸硬度MPa≥1.65，拉伸伸长率%≥380，以上全部满足的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）环保EPDM橡胶颗粒依据ISO16000标准，检测挥发性有机化合物（VOCs）、15种醛酮类物质，60天挥发量均为ND（未检出）的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 5. 围网 表面所用聚酯粉末挥发性有机物VOCs含量的检测报告，符合《GB/T 34682-2017》标准要求，检测结果VOCs含量≤15g/L的得1分，其他不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 本项最多可得10分。 投标文件中需提供第三方专业检测机构出具的检测报告原件扫描件，否则不得分。	0-10	10.0	0.0	6.0	5.0
5	技术	产品保险：投标人所投器材同时具有产品责任险、团体意外伤害险、公众责任险，上述三项保险每项保险累计赔偿额均≥2000万元的得1分，每项保险累计赔偿额均≥3000万元的得2分。 投标文件中提供有效保单扫描件，未提供或提供不齐全或不满足要求的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
6.1	技术	根据投标人提供的供货质量保障、进度安排方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
6.2	技术	根据投标人提供的基础等施工方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
6.3	技术	根据投标人提供的产品现场安装调试、验收方案的技术人员安排、安全文明保证等措施的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	1.0	2.0	2.0
7	技术	工期：投标人工期安排优于招标需求，提前满7天的加1分，最高1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	质保期：投标人所投产品的质保期在三年的基础上，每增加一年加1分，最高可得5分。	0-5	5.0	0.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后运行服务：投标人争对本项目提出详细的售后运行服务方案，日常巡检安排合理、应急方案合理、人员配备有保障、到达现场维修及完成时效快、售后维修成本、技术培训情况进行评审：分别给0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	3.0	1.0	2.0	2.0
10	技术	产品样品：为了确保投标产品的使用寿命，本次项目招标要求投标人提供与本次采购的相关产品作为小样，具体要求如下： 1. 硅PU小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*8mm； ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 2. EPDM塑胶小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*13mm。 ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 3. 提供所投产品固定式单臂篮球架的喷塑板样品小样2块（2分），尺寸约为：400mm*400mm*4mm。需体现出喷塑的工艺流程，并附有对样品的相关介绍说明，分别给0分，1.0分，2.0分，未提供样品的该项不得分。 评委根据投标人提供样品及资料进行赋分，满足各项要求的得该项的分值。	0-10	9.5	0.0	6.0	7.0
合计			0-70	66.5	31.0	51.0	47.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2024年度青田县乡镇街道体育场地设施提升改造工程（续建）（QTFSCG2025-055）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州奥飞体育设施有限公司	杭州一力体育设施工程有限公司	宁波海涛体育发展有限公司	温州市宣然装饰材料有限公司
1	商务	类似业绩：投标人2020年1月1日以来（以合同签订时间为准）具有类似业绩，每提供1个业绩得1分，最高可得3分。是否属于类似业绩由评委根据合同的内容、特点等与本项目的类似程度进行认定。 投标文件中须提供合同扫描件，未提供或所提供的资料不能体现相关内容或合同签订日期不明确均不得分。	0-3	3.0	2.0	1.0	1.0
2	商务	企业实力：（1）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的体育产业示范单位的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （2）投标人或器材制造商获得国家权威部门颁发的绿色工厂企业的得1分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。 （3）投标人所投产品体育器材、室外健身器材获得中国环境标志(II型)产品认证证书的得2分；投标文件中提供相关材料扫描件，否则不得分。	0-4	4.0	0.0	0.0	0.0
3	技术	技术参数：评标委员会根据投标人提供的技术参数响应表，以及投标人提供产品的技术性能等详细介绍进行综合评审。投标人所投产品性能指标及技术参数满足采购需求的23分，如有偏离的，评标委员会在23分的基础上按下列条款顺序进行减分。 投标人产品性能及技术参数不满足招标需求且负偏离的，每项指标扣1分，带“●”的每项扣2分；投标人产品性能及技术参数有负偏离而投标人未列出的，经评委发现，加倍扣分；性能指标及技术负偏离15项及以上的，本项得0分。 投标人最终是否构成偏离或实质性偏离情况应由评标委员会综合评审为准。本项最高可得23分，最低可得0分。	0-23	23.0	23.0	23.0	23.0

技术商务资信评分明细表

4	技术	产品质量：1. 篮球架 （1）依据GB/T228.1-2021金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法（方法B），在试验温度19℃，环境湿度37%RH的条件下，对所投产品使用的原材料方管Q235B(50×40×2.5)mm拉伸试验进行检测，纵向上屈服强度ReH≥235Mpa、抗拉强度Rm为370～500Mpa、断后伸长率A≥26%，以上检测均符合或满足标准要求或其它类似表述的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）依据GB/T1766-2008《色漆和清漆 涂层老化的评级方法》对所投（篮球架）的喷塑部件按GB/T16422-2022的方法A循环序号1进行5000h氙灯老化预处理，喷塑部件变色≤2级的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （3）依据GB/T3098.1-2010《紧固件机械性能螺栓、螺钉和螺柱》和GB/T231.1-2018《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》对篮球架使用的螺栓进行检测，螺栓抗拉强度Rm≥800MPa，布氏硬度在245～316HBW之间的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 2. 硅PU （1）依据GB/T 39294-2020测试球场面漆耐黄变性能，经紫外线老化2500h后，耐黄变性能≤3级，且外观符合GB/T 22374-2018不起泡、不剥落、无裂纹、无粉化现象的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）为了保证球场面层（硅PU）的整体稳定质量，要求球场的原材料以及成品面层的高聚物含量不得小于35%，其中球场丙烯酸面漆的高聚物含量不得小于50%的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 3. 人造草皮 人造草坪产品依据GB 36246-2018标准进行氙灯老化500小时+雨水（3%乙酸，40℃）老化500小时+高低温老化20次循环（每个循环60℃ 12小时、常温1小时、-40℃ 12小时）后测试有害物质释放量及有害物质含量均未检出，耐酸性(30%H₂SO₄, 168h)、耐碱性(20%Na₂CO₃, 168h)均合格的得2分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 4. EPDM颗粒 （1）环保EPDM橡胶颗粒依据GB/T 16422.3-2022、GB/T250-2008、GB/T 531.1-2008、GB/T22517.6-2020、GB36246-2018检测依据进行耐UV荧光紫外线老化5000h后，达到灰卡评级到4-5级，外观无明显变色，无粉化、无开裂、无剥落、无起泡、无发黏、无分层的检测结果。邵氏硬度A≥51，拉伸硬度MPa≥1.65，拉伸伸长率%≥380，以上全部满足的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 （2）环保EPDM橡胶颗粒依据ISO16000标准，检测挥发性有机化合物（VOCs）、15种醛酮类物质，60天挥发量均为ND（未检出）的得1分，其它不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 5. 围网 表面所用聚酯粉末挥发性有机物VOCs含量的检测报告，符合《GB/T 34682-2017》标准要求，检测结果VOCs含量≤15g/L的得1分，其他不得分。投标文件中提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件，否则不得分。 本项最多可得10分。 投标文件中需提供第三方专业检测机构出具的检测报告原件扫描件，否则不得分。	0-10	10.0	0.0	6.0	5.0
5	技术	产品保险：投标人所投器材同时具有产品责任险、团体意外伤害险、公众责任险，上述三项保险每项保险累计赔偿额均≥2000万元的得1分，每项保险累计赔偿额均≥3000万元的得2分。 投标文件中提供有效保单扫描件，未提供或提供不齐全或不满足要求的不得分。	0-2	2.0	0.0	2.0	0.0
6.1	技术	根据投标人提供的供货质量保障、进度安排方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	1.0	1.0
6.2	技术	根据投标人提供的基础等施工方案的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	1.0	2.0
6.3	技术	根据投标人提供的产品现场安装调试、验收方案的技术人员安排、安全文明保证等措施的科学性、合理性、可行性进行评审：分别给予0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	1.0
7	技术	工期：投标人工期安排优于招标需求，提前满7天的加1分，最高1分。	0-1	1.0	0.0	1.0	0.0
8	技术	质保期：投标人所投产品的质保期在三年的基础上，每增加一年加1分，最高可得5分。	0-5	5.0	0.0	4.0	3.0

技术商务资信评分明细表

9	技术	售后运行服务：投标人争对本项目提出详细的售后运行服务方案，日常巡检安排合理、应急方案合理、人员配备有保障、到达现场维修及完成时效快、售后维修成本、技术培训情况进行评审：分别给0分，1.0分，2.0分，3.0分。	0-3	2.0	2.0	2.0	2.0
10	技术	产品样品：为了确保投标产品的使用寿命，本次项目招标要求投标人提供与本次采购的相关产品作为小样，具体要求如下： 1. 硅PU小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*8mm； ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 2. EPDM塑胶小样1块（4分）：尺寸约为：300mm*400mm*13mm。 ①提供的样品厚度均满足招标需求并体现分层做法，样品分层做法必须按照梯级做法，附书面详细工序描述的分别得0.5分，1分，有一项不满足或未提供样品的该项不得分。 ②色彩鲜艳光泽柔和、表面喷涂颗粒均匀、无明显气味的分别得1分，2分，未提供样品的该项不得分。 ③经摩擦面层无脱色现象的、韧性对折复原后无痕迹、具有防滑性能的分别得0.5分，1分，未提供样品的该项不得分。 3. 提供所投产品固定式单臂篮球架的喷塑板样品小样2块（2分），尺寸约为：400mm*400mm*4mm。需体现出喷塑的工艺流程，并附有对样品的相关介绍说明，分别给0分，1.0分，2.0分，未提供样品的该项不得分。 评委根据投标人提供样品及资料进行赋分，满足各项要求的得该项的分值。	0-10	9.5	0.0	6.0	7.0
合计			0-70	65.5	33.0	49.0	45.0

专家（签名）：