

技术商务评分明细（专家1）

项目名称：2023年良渚第一中学室内篮球场采购项目（ZFCG-SX2023-016）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州健舜体育设施工程有限公司	杭州杭艳体育科技有限公司	重庆永兴体育设施工程有限公司	杭州富阳科莱教学设备有限公司
1	商务	2019年1月1日至今，投标人或所投运动木地板品牌类似工程业绩（仅指运动木地板铺装工程），每提供1个得1分，最高得3分。未提供或不满足不得分。（投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	1.0	0.0	0.0
2	商务	投标人所投运动木地板类似运动木地板项目中室内环境污染检测，甲醛、苯、TVOC指标符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准，每提供一份得1分，最多得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	投标人所投运动木地板面板燃烧性能等级符合GB8624-2012“铺地材料燃烧性能等级B1”标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	投标人所投运动木地板满足 GB/T 19995.2-2005《天然材料体育场地使用要求及检验方法 第2部分:综合体育场馆木地板场地》关于运动性能参数（即球反弹率 $\geq 90\%$ ，冲击吸收 $\geq 53\%$ ，标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ，滚动荷载 $\geq 1500\text{N}$ ，滑动摩擦系数 $0.4-0.6$ ）的标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人所投运动木地板面板理化性能须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6.0 \leq H \leq$ 我国各使用地区平均含水率；②漆膜附着力： ≤ 2 级；③表面耐磨 $\leq 0.10\text{g}/100\text{r}$ ，且磨100r后漆膜未磨透；④静曲强度 $\text{MPa} \geq 30$ ；⑤漆膜硬度 $\geq H$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	投标人所投运动木地板面板满足GB/18580-2017关于甲醛释放量的检测符合E1标准，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	投标人所投运动木地板胶合板（毛地板）理化性能必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》要求。具体技术指标要求：①含水率 $6 \sim 12\%$ 、②胶合强度 $\text{MPa} \geq 0.70$ 、③静曲强度 $\text{MPa} \geq 30$ 、④弹性膜量 $\text{MPa} \geq 4000$ 、⑤甲醛释放量 $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ ；得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章。无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	投标人所投运动木地板弹性胶垫的“硬度（邵A）60--90、拉伸伸长率（%） $\geq 40\%$ 、拉伸强度（Mpa） ≥ 0.5 、冲击吸收（%） ≥ 22 ”性能满足要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	投标人所投运动木地板LVL龙骨必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6 \sim 12\%$ 、②静曲强度 $\text{MPa} \geq 35$ 、③弹性膜量 $\text{MPa} \geq 6000$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
10	商务	投标人所投运动木地板品牌具有世界羽联（BWF）或国际篮联（FIBA）认证证书的得2分。 （提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

11	商务	投标人所投灯具初次光效在 $\geq 140\text{lm/w}$ 得1分，初次光效在 $\geq 150\text{lm/w}$ 得2分（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	商务	根据投标供应商提供的所投产品对招标文件规定的技术参数及要求逐项响应的情况进行打分,完全满足招标文件要求的得8分，有一项不满足的扣1分,扣完为止。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0
13	技术	投标人提供样品如下： 1、一块$300\text{mm} \times 300\text{mm}$双层木龙骨结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,毛地板，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 2、一块不小于$300\text{mm} \times 300\text{mm}$塑胶模块结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,塑胶模块层，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 3、篮球场专用灯具1套，由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 注：样品未提供、样品提供不全或样品结构不完整的得分为零分。	0-15	4.0	12.0	0.0	6.0
14	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括主要从人员、机械的配备、原材料的采购、制作、安装、运输过程中的安全保障措施和质量保障措施、进度保障措施、安装调试及验收的方案等方面）的全面性、合理性、科学性进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得5-7分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-4分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；	0-7	3.0	5.0	3.0	3.0
15	技术	根据投标人针对本项目进行现场踏勘后提供图纸深化设计方案及合理化建议进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；同时提供采购人盖章的现场踏勘证明，未提供不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	技术	根据各投标人针对本项目突发情况的相关应急预案（包括采购单位报修通知后赶到现场的响应时间）的全面性、可行性等情况进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得3-4分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得1-2分；没有不得分。）。	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
17	技术	根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外后续技术支持和维护能力情况以及对服务承诺的保障措施等情况打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）。	0-5	2.0	3.0	2.0	2.0
18	技术	质保期在采购文件要求上增加一年的得1分，最高3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0

合计	0-70	22.0	37.0	18.0	24.0
----	------	------	------	------	------

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家2）

项目名称：2023年良渚第一中学室内篮球场采购项目（ZFCG-SX2023-016）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州健舜体育设施工程有限公司	杭州杭艳体育科技有限公司	重庆永兴体育设施工程有限公司	杭州富阳科莱教学设备有限公司
1	商务	2019年1月1日至今，投标人或所投运动木地板品牌类似工程业绩（仅指运动木地板铺装工程），每提供1个得1分，最高得3分。未提供或不满足不得分。（投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	1.0	0.0	0.0
2	商务	投标人所投运动木地板类似运动木地板项目中室内环境污染检测，甲醛、苯、TVOC指标符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准，每提供一份得1分，最多得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	投标人所投运动木地板面板燃烧性能等级符合GB8624-2012“铺地材料燃烧性能等级B1”标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	投标人所投运动木地板满足 GB/T 19995.2-2005《天然材料体育场地使用要求及检验方法 第2部分:综合体育场馆木地板场地》关于运动性能参数（即球反弹率 $\geq 90\%$ ，冲击吸收 $\geq 53\%$ ，标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ，滚动荷载 $\geq 1500\text{N}$ ，滑动摩擦系数0.4-0.6）的标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人所投运动木地板面板理化性能须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6.0 \leq H \leq$ 我国各使用地区平均含水率；②漆膜附着力： ≤ 2 级；③表面耐磨 $\leq 0.10\text{g}/100\text{r}$ ，且磨100r后漆膜未磨透；④静曲强度MPa： ≥ 30 ；⑤漆膜硬度 $\geq H$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	投标人所投运动木地板面板满足GB/18580-2017关于甲醛释放量的检测符合E1标准，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	投标人所投运动木地板胶合板（毛地板）理化性能必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》要求。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②胶合强度MPa： ≥ 0.70 、③静曲强度MPa： ≥ 30 、④弹性膜量MPa： ≥ 4000 、⑤甲醛释放量 $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ ；得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章。无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	投标人所投运动木地板弹性胶垫的“硬度（邵A）60--90、拉断伸长率（%） $\geq 40\%$ 、拉伸强度(Mpa) ≥ 0.5 、冲击吸收(%) ≥ 22 ”性能满足要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	投标人所投运动木地板LVL龙骨必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②静曲强度MPa： ≥ 35 、③弹性膜量MPa： ≥ 6000 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

10	商务	投标人所投运动木地板品牌具有世界羽联（BWF）或国际篮联（FIBA）认证证书的得2分。 （提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	投标人所投灯具初次光效在 $\geq 140\text{lm/w}$ 得1分，初次光效在 $\geq 150\text{lm/w}$ 得2分（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	商务	根据投标供应商提供的所投产品对招标文件规定的技术参数及要求逐项响应的情况进行打分,完全满足招标文件要求的得8分，有一项不满足的扣1分,扣完为止。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0
13	技术	投标人提供样品如下： 1、一块300mm*300mm双层木龙骨结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,毛地板，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 2、一块不小于300mm*300mm塑胶模块结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,塑胶模块层，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 3、篮球场专用灯具1套，由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 注：样品未提供、样品提供不全或样品结构不完整的得分为零分。	0-15	4.0	13.0	0.0	0.0
14	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括主要从人员、机械的配备、原材料的采购、制作、安装、运输过程中的安全保障措施和质量保障措施、进度保障措施、安装调试及验收的方案等方面）的全面性、合理性、科学性进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得5-7分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-4分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；	0-7	2.0	5.0	2.0	4.0
15	技术	根据投标人针对本项目进行现场踏勘后提供图纸深化设计方案及合理化建议进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；同时提供采购人盖章的现场踏勘证明，未提供不得分。	0-5	0.0	4.0	0.0	3.0
16	技术	根据各投标人针对本项目突发情况的相关应急预案（包括采购单位报修通知后赶到现场的响应时间）的全面性、可行性等情况进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得3-4分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得1-2分；没有不得分。）。	0-4	2.0	3.0	2.0	2.0
17	技术	根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况以及对服务承诺的保障措施等情况打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）。	0-5	2.0	4.0	3.0	3.0

18	技术	质保期在采购文件要求上增加一年的得1分，最高3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	21.0	43.0	18.0	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家3）

项目名称：2023年良渚第一中学室内篮球场采购项目（ZFCG-SX2023-016）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州健舜体育设施工程有限公司	杭州杭艳体育科技有限公司	重庆永兴体育设施工程有限公司	杭州富阳科莱教学设备有限公司
1	商务	2019年1月1日至今，投标人或所投运动木地板品牌类似工程业绩（仅指运动木地板铺装工程），每提供1个得1分，最高得3分。未提供或不满足不得分。（投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	1.0	0.0	0.0
2	商务	投标人所投运动木地板类似运动木地板项目中室内环境污染检测，甲醛、苯、TVOC指标符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准，每提供一份得1分，最多得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	投标人所投运动木地板面板燃烧性能等级符合GB8624-2012“铺地材料燃烧性能等级B1”标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	投标人所投运动木地板满足 GB/T 19995.2-2005《天然材料体育场地使用要求及检验方法 第2部分:综合体育场馆木地板场地》关于运动性能参数（即球反弹率 $\geq 90\%$ ，冲击吸收 $\geq 53\%$ ，标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ，滚动荷载 $\geq 1500\text{N}$ ，滑动摩擦系数0.4-0.6）的标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人所投运动木地板面板理化性能须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6.0 \leq H \leq$ 我国各使用地区平均含水率；②漆膜附着力： ≤ 2 级；③表面耐磨 $\leq 0.10\text{g}/100\text{r}$ ，且磨100r后漆膜未磨透；④静曲强度MPa： ≥ 30 ；⑤漆膜硬度 $\geq H$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	投标人所投运动木地板面板满足GB/18580-2017关于甲醛释放量的检测符合E1标准，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	投标人所投运动木地板胶合板（毛地板）理化性能必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》要求。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②胶合强度MPa： ≥ 0.70 、③静曲强度MPa： ≥ 30 、④弹性膜量MPa： ≥ 4000 、⑤甲醛释放量 $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ ；得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章。无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	投标人所投运动木地板弹性胶垫的“硬度（邵A）60--90、拉断伸长率（%） $\geq 40\%$ 、拉伸强度(Mpa) ≥ 0.5 、冲击吸收(%) ≥ 22 ”性能满足要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	投标人所投运动木地板LVL龙骨必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②静曲强度MPa： ≥ 35 、③弹性膜量MPa： ≥ 6000 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

10	商务	投标人所投运动木地板品牌具有世界羽联（BWF）或国际篮联（FIBA）认证证书的得2分。 （提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	投标人所投灯具初次光效在 $\geq 140lm/w$ 得1分，初次光效在 $\geq 150lm/w$ 得2分（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	商务	根据投标供应商提供的所投产品对招标文件规定的技术参数及要求逐项响应的情况进行打分,完全满足招标文件要求的得8分，有一项不满足的扣1分,扣完为止。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0
13	技术	投标人提供样品如下： 1、一块300mm*300mm双层木龙骨结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,毛地板，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 2、一块不小于300mm*300mm塑胶模块结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,塑胶模块层，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 3、篮球场专用灯具1套，由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 注：样品未提供、样品提供不全或样品结构不完整的得分为零分。	0-15	4.0	12.0	4.0	4.0
14	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括主要从人员、机械的配备、原材料的采购、制作、安装、运输过程中的安全保障措施和质量保障措施、进度保障措施、安装调试及验收的方案等方面）的全面性、合理性、科学性进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得5-7分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-4分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；	0-7	2.0	3.0	2.0	3.0
15	技术	根据投标人针对本项目进行现场踏勘后提供图纸深化设计方案及合理化建议进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；同时提供采购人盖章的现场踏勘证明，未提供不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	技术	根据各投标人针对本项目突发情况的相关应急预案（包括采购单位报修通知后赶到现场的响应时间）的全面性、可行性等情况进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得3-4分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得1-2分；没有不得分。）。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况以及对服务承诺的保障措施等情况打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）。	0-5	2.0	3.0	2.0	3.0

18	技术	质保期在采购文件要求上增加一年的得1分，最高3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	21.0	34.0	21.0	23.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家4）

项目名称：2023年良渚第一中学室内篮球场采购项目（ZFCG-SX2023-016）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州健舜体育设施工程有限公司	杭州杭艳体育科技有限公司	重庆永兴体育设施工程有限公司	杭州富阳科莱教学设备有限公司
1	商务	2019年1月1日至今，投标人或所投运动木地板品牌类似工程业绩（仅指运动木地板铺装工程），每提供1个得1分，最高得3分。未提供或不满足不得分。（投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	1.0	0.0	0.0
2	商务	投标人所投运动木地板类似运动木地板项目中室内环境污染检测，甲醛、苯、TVOC指标符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准，每提供一份得1分，最多得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	投标人所投运动木地板面板燃烧性能等级符合GB8624-2012“铺地材料燃烧性能等级B1”标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	投标人所投运动木地板满足 GB/T 19995.2-2005《天然材料体育场地使用要求及检验方法 第2部分:综合体育场馆木地板场地》关于运动性能参数（即球反弹率 $\geq 90\%$ ，冲击吸收 $\geq 53\%$ ，标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ，滚动荷载 $\geq 1500\text{N}$ ，滑动摩擦系数0.4-0.6）的标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人所投运动木地板面板理化性能须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6.0 \leq H \leq$ 我国各使用地区平均含水率；②漆膜附着力： ≤ 2 级；③表面耐磨 $\leq 0.10\text{g}/100\text{r}$ ，且磨100r后漆膜未磨透；④静曲强度MPa： ≥ 30 ；⑤漆膜硬度 $\geq H$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	投标人所投运动木地板面板满足GB/18580-2017关于甲醛释放量的检测符合E1标准，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	投标人所投运动木地板胶合板（毛地板）理化性能必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》要求。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②胶合强度MPa： ≥ 0.70 、③静曲强度MPa： ≥ 30 、④弹性膜量MPa： ≥ 4000 、⑤甲醛释放量 $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ ；得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章。无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	投标人所投运动木地板弹性胶垫的“硬度（邵A）60--90、拉断伸长率（%） $\geq 40\%$ 、拉伸强度(Mpa) ≥ 0.5 、冲击吸收(%) ≥ 22 ”性能满足要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	投标人所投运动木地板LVL龙骨必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②静曲强度MPa： ≥ 35 、③弹性膜量MPa： ≥ 6000 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

10	商务	投标人所投运动木地板品牌具有世界羽联（BWF）或国际篮联（FIBA）认证证书的得2分。 （提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	投标人所投灯具初次光效在 $\geq 140lm/w$ 得1分，初次光效在 $\geq 150lm/w$ 得2分（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	商务	根据投标供应商提供的所投产品对招标文件规定的技术参数及要求逐项响应的情况进行打分,完全满足招标文件要求的得8分，有一项不满足的扣1分,扣完为止。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0
13	技术	投标人提供样品如下： 1、一块300mm*300mm双层木龙骨结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,毛地板，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 2、一块不小于300mm*300mm塑胶模块结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,塑胶模块层，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 3、篮球场专用灯具1套，由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 注：样品未提供、样品提供不全或样品结构不完整的得分为零分。	0-15	6.0	12.0	0.0	6.0
14	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括主要从人员、机械的配备、原材料的采购、制作、安装、运输过程中的安全保障措施和质量保障措施、进度保障措施、安装调试及验收的方案等方面）的全面性、合理性、科学性进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得5-7分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-4分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；	0-7	2.0	4.0	4.0	2.0
15	技术	根据投标人针对本项目进行现场踏勘后提供图纸深化设计方案及合理化建议进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；同时提供采购人盖章的现场踏勘证明，未提供不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	技术	根据各投标人针对本项目突发情况的相关应急预案（包括采购单位报修通知后赶到现场的响应时间）的全面性、可行性等情况进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得3-4分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得1-2分；没有不得分。）。	0-4	1.0	2.0	2.0	1.0
17	技术	根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内外的后续技术支持和维护能力情况以及对服务承诺的保障措施等情况打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）。	0-5	1.0	3.0	3.0	2.0

18	技术	质保期在采购文件要求上增加一年的得1分，最高3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	21.0	35.0	20.0	22.0

专家（签名）：

技术商务评分明细（专家5）

项目名称：2023年良渚第一中学室内篮球场采购项目（ZFCG-SX2023-016）

序号	评分类型	评分项目内容	分值范围	杭州健舜体育设施工程有限公司	杭州杭艳体育科技有限公司	重庆永兴体育设施工程有限公司	杭州富阳科莱教学设备有限公司
1	商务	2019年1月1日至今，投标人或所投运动木地板品牌类似工程业绩（仅指运动木地板铺装工程），每提供1个得1分，最高得3分。未提供或不满足不得分。（投标文件中提供合同扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-3	0.0	1.0	0.0	0.0
2	商务	投标人所投运动木地板类似运动木地板项目中室内环境污染检测，甲醛、苯、TVOC指标符合GB50325-2010《民用建筑工程室内环境污染控制规范》标准，每提供一份得1分，最多得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
3	商务	投标人所投运动木地板面板燃烧性能等级符合GB8624-2012“铺地材料燃烧性能等级B1”标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
4	商务	投标人所投运动木地板满足 GB/T 19995.2-2005《天然材料体育场地使用要求及检验方法 第2部分:综合体育场馆木地板场地》关于运动性能参数（即球反弹率 $\geq 90\%$ ，冲击吸收 $\geq 53\%$ ，标准垂直变形 $\geq 2.3\text{mm}$ ，滚动荷载 $\geq 1500\text{N}$ ，滑动摩擦系数0.4-0.6）的标准要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	商务	投标人所投运动木地板面板理化性能须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率 $6.0 \leq H \leq$ 我国各使用地区平均含水率；②漆膜附着力： ≤ 2 级；③表面耐磨 $\leq 0.10\text{g}/100\text{r}$ ，且磨100r后漆膜未磨透；④静曲强度MPa： ≥ 30 ；⑤漆膜硬度 $\geq H$ 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	2.0	0.0	0.0
6	商务	投标人所投运动木地板面板满足GB/18580-2017关于甲醛释放量的检测符合E1标准，甲醛释放量 $\leq 0.124\text{mg}/\text{m}^3$ 的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，不提供或报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
7	商务	投标人所投运动木地板胶合板（毛地板）理化性能必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》要求。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②胶合强度MPa： ≥ 0.70 、③静曲强度MPa： ≥ 30 、④弹性膜量MPa： ≥ 4000 、⑤甲醛释放量 $\leq 0.50\text{mg}/\text{L}$ ；得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章。无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	商务	投标人所投运动木地板弹性胶垫的“硬度（邵A）60--90、拉断伸长率（%） $\geq 40\%$ 、拉伸强度(Mpa) ≥ 0.5 、冲击吸收(%) ≥ 22 ”性能满足要求的得2分。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
9	商务	投标人所投运动木地板LVL龙骨必须符合GB/T20239-2015《体育馆用木质地板》的标准要求的得2分。具体技术指标要求：①含水率6~12%、②静曲强度MPa： ≥ 35 、③弹性膜量MPa： ≥ 6000 。 （提供具备CMA资质的专业检测机构检测报告扫描件并加盖公章，无法提供或者报告检测项目不全不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0

10	商务	投标人所投运动木地板品牌具有世界羽联（BWF）或国际篮联（FIBA）认证证书的得2分。 （提供证书扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	商务	投标人所投灯具初次光效在 $\geq 140lm/w$ 得1分，初次光效在 $\geq 150lm/w$ 得2分（提供第三方权威机构出具的检测报告扫描件并加盖公章，不提供不得分）	0-2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	商务	根据投标供应商提供的所投产品对招标文件规定的技术参数及要求逐项响应的情况进行打分,完全满足招标文件要求的得8分，有一项不满足的扣1分,扣完为止。	0-8	8.0	8.0	8.0	8.0
13	技术	投标人提供样品如下： 1、一块300mm*300mm双层木龙骨结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,毛地板，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 2、一块不小于300mm*300mm塑胶模块结构运动木地板样品，投标人必须提供与招标文件材质规格要求一致的样品，且运动木地板样品要求具备完整的结构层次（包含面板,塑胶模块层，龙骨，弹性垫等）；由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 3、篮球场专用灯具1套，由专家根据样品原材料品质、产品的制作工艺等进行打分： （1）样品原材料品质优质，制作工艺先进、整体效果优秀，完全满足采购要求的得4-5分； （2）样品原材料品质、制作工艺普通，整体效果一般，基本满足采购要求的得2-3分； （3）样品原材料品质、制作工艺局部满足采购要求的得0-1分。 注：样品未提供、样品提供不全或样品结构不完整的得分为零分。	0-15	5.0	12.0	0.0	4.0
14	技术	根据投标人提供的项目实施方案（包括主要从人员、机械的配备、原材料的采购、制作、安装、运输过程中的安全保障措施和质量保障措施、进度保障措施、安装调试及验收的方案等方面）的全面性、合理性、科学性进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得5-7分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-4分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；	0-7	2.0	3.0	2.0	2.0
15	技术	根据投标人针对本项目进行现场踏勘后提供图纸深化设计方案及合理化建议进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）；同时提供采购人盖章的现场踏勘证明，未提供不得分。	0-5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	技术	根据各投标人针对本项目突发情况的相关应急预案（包括采购单位报修通知后赶到现场的响应时间）的全面性、可行性等情况进行打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得3-4分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得1-2分；没有不得分。）。	0-4	2.0	2.0	2.0	2.0
17	技术	根据投标人提供的售后服务方案、售后服务承诺的可行性、完整性以及服务承诺落实的保障措施，维护期内的后续技术支持和维护能力情况以及对服务承诺的保障措施等情况打分，（方案符合要求，内容完整、充实的得4-5分；方案符合要求，内容完整，但有所欠缺的得2-3分；方案符合要求，但内容不完整的得0-1分，没有不得分。）。	0-5	2.0	3.0	3.0	3.0

18	技术	质保期在采购文件要求上增加一年的得1分，最高3分。	0-3	3.0	3.0	3.0	3.0
合计			0-70	22.0	34.0	18.0	22.0

专家（签名）：