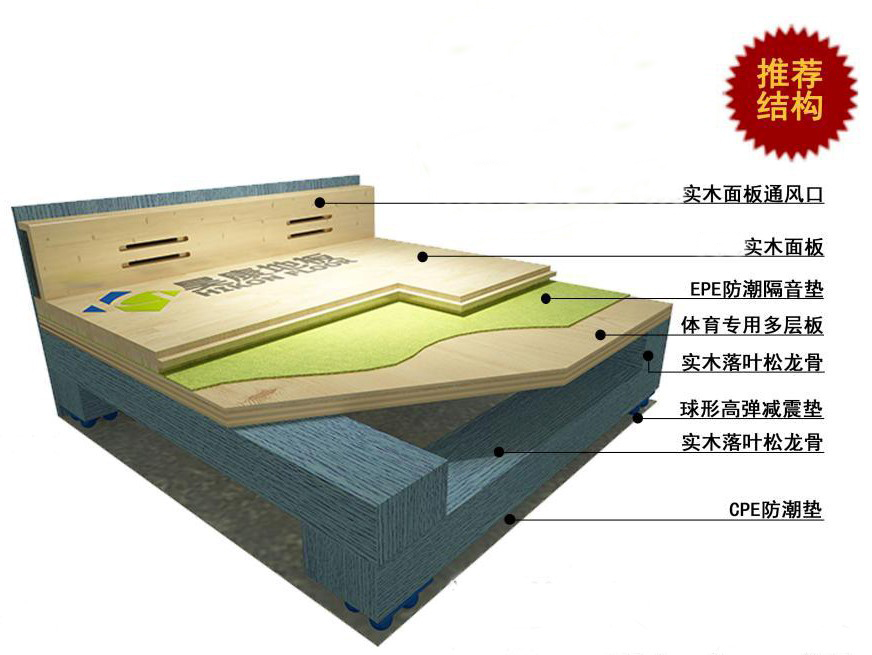
**职工文体中心运动地板（含安装）项目的采购范围及要求**

一.运动地板安装范围：见附件图

二.原有地面情况：

职工文体中心地面目前存在局部沉降，最大处约为3厘米（该数据仅供参考，具体数据以实际勘察为准）。

三.主要产品技术参数：



运动木地板应必须具备面层、多层板，龙骨、弹性系统、防潮膜和通风设备等完整体育地板结构。

1. 参考标准

GB/T 20239-2023体育馆用木质地板；

GB/T19995.2-2005《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；

1. 材料要求
2. 面板采用枫桦木实木（A级）地板（含通风口），22mm×（60-80）mm×300mm×1810mm；面层油漆采用运动木地板防滑UV漆不允许现场上漆，UV漆应符合GB18581-2020木器涂料中有害物质限量要求；摩擦系数0.4≤∮≤0.6；抗滑值符合BS EN 13036-4:2011检测方法；面层平整度≤2mm/2000mm。
3. 防潮隔音垫：无纺布或PE或EPE,要求吸音防潮；
4. 体育专用多层板（多层松木实木），平整无疤痕，12(±1）mm×1220mm×2440mm；
5. 实木双龙骨（优选松木），40（±1）㎜×50（±1）㎜，上龙骨中心距400㎜，下龙骨中心距400㎜，松木龙骨需要做防腐防虫处理；双龙骨交叉位置设置减震胶垫。
6. 高弹减震垫，运动地板专用弹性橡胶垫，为不易老化的橡胶材质，在重压下能永久保持弹性结构，固定在龙骨上。规格：厚度≥10mm，；
7. CPE防潮垫，运动木地板底层需要铺设CPE薄膜，防潮防腐；
8. 安装要求
9. 安装运动地板区域面积约为1238㎡。设两处出入口，运动区域与健身器材场地做可拆卸非固定式隔断。
10. 安装期间需将原有羽毛球场地地胶垫进行卷起保护，完成后进行重新铺设，达到使用要求。
11. 场地内按标准进行篮球场地画线，中间设置宝色标识“BAOSE”， 场地标志线应清晰、不反光、无明显虚边，尺寸规格应符合有关竞赛标准。
12. 双层龙骨结构整体高度范围在110-140mm。
13. 安装方式：悬浮式安装方法（不得采用耳铆钉或膨胀螺栓固定地面安装方法）。
14. 安装时应考虑篮球架、空调等项目器械承载及移动路径处木地板的荷载及位移处理。

四、验收要求

1.面板材料需进场后（需要具有质检证书等相关资料）进行抽样交第三方检测机构检测并出具报告；五项运动性能指标（冲击力吸收、标准垂直变形、球类反弹、滚动荷载、滑动摩擦系数）全部符合GB/T 20239-2023《综合体育场馆木地板场地》要求）；

2.安装完工后用2m平尺和塞尺检查，表面平整度≤2.0mm/2m，在场地上任意选取间距15m的两点，用水准仪测量标高，其标高差值应不大于15mm。；

3. 面板外观要求：纹理规则细腻、坚硬耐磨、富有弹性，平整刨光，不得有刨痕、翘曲与鼓包（包括漆面）、裂纹、死节、虫眼、腐朽、钝棱等缺陷。；

五、现场安装人员要求：

进场安装的工人的身份证和本人要统一，所有安装人员需提供半年内的体检报告，进场人员需提供社保或购买不低于150万元/人的雇主责任险，在采购人安全环保部备案，进行进场安全教育培训，其中涉及特殊工种（登高、焊接、用电、有限空间、吊装等）必须具备相应资质。