

# 合同协议书

发包人（甲方）：河南省济源第一中学

承包人（乙方）：河南卓航建设工程有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就河南省济源第一中学训练馆室内实木地板铺设项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

## 一、工程概况

- 工程名称：河南省济源第一中学训练馆室内实木地板铺设项目
- 工程地点：济源一中
- 资金来源：财政资金
- 工程承包内容：

序号	项目名称	工程量	单位	单价（元）	合价（元）
1	河南省济源第一中学训练馆室内实木地板铺设项目	约 2800	M2	628.00	1758400.00
合计：¥1758400.00 元（大写）：壹佰柒拾伍万捌仟肆佰元整					
备注：木地板工程量以现场实际铺设面积为准，总合计费用其中包含木地板安装、油漆及球场划线、安装、税金等所有与之有关的费用。					

## 二、合同工期

计划开工日期：2022年11月25日

计划竣工日期：2023年1月14日

工期总日历天数：签订合同之日起50日内完工

## 三、质量标准

工程质量达到国家施工验收规范合格标准。

## 一、运动木地板结构与性能要求

★1、系统结构采用体育运动木地板专用的固定悬浮式结构，确保结构科学可靠，满足各体育专业运动性能的要求。

★2、龙骨与龙骨之间须用带止退功能的抗挤压螺锚固定，抑制系统向上的浮动，有效保证系统稳定性。

3、满足体育比赛性能指标要求即：

序号	名称	运动性能指标
1	冲击吸收	≥53%
2	球反弹率	≥90%
3	垂直变形	≥2.3mm
4	滚动负荷	≥1500N
5	滑动摩擦系数	0.4—0.6

## 二、运动木地板具体技术要求

### ★1、面板

选用符合国家标准的欧枫实木面板，含水率 6%-12%，实木面板厚度≥20mm，面板表面为专业运动 UV 漆，耐磨、防滑、不反光；含水率、静曲强度、弹性模量等符合 GB/T 20239-2015【体育馆用木质地板】的检测标准，提供检测报告复印件。

### ★2、毛板

毛板采用旋切实木多层板，厚度≥12mm，长≥1220mm，宽≥1220mm，含水率、静曲强度、弹性模量等符合 GB/T 20239-2015【体育馆用木质地板】的检测标准，提供检测报告复印件。

### 3、龙骨

龙骨采用双层 LVL 龙骨结构，材质选用落叶松，单层龙骨厚度≥12mm，宽度≥50mm，长度≥1220mm，提供具备相应检测资质的第三方检测检验机构出具的合格的检测报告，要求其含水率、弹性模量、静曲强度等均符合《体育馆用木质地板》GB/T20239-2015 检测标准。

### 4、弹性胶垫

采用运动木地板专用弹性垫，布置于两层龙骨之间或是龙骨与地面间均可，

确保结构科学可靠，且能在长时间压力下保持弹性稳定，符合 GB/T531.1-2008《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度实验方法》；提供具备相应检测资质的第三方检测检验机构出具的合格的检测报告。

#### ★5、紧固件

1) 面板钉为体育木地板倒刺钢钉，长度不低于 50mm。

2) 系统固定件为专用固定地锚，既可固定系统防止产生移位起拱，又不会影响木地板系统本身所必须产生的上下震动所产生的位移。严禁使用传统膨胀螺丝。

6、防潮层：整场铺设防潮膜，厚度 $\geq 0.05\text{mm}$ 。

7、木地板木龙骨的防火等级为 B1 级。

8、平整度误差：铺装好的木地板层表面，用 2m 靠尺测量，高差应不大于 2mm；场地整体平整，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。

9、色差轻微（不许有芯材）；涂层的颜色不应影响赛场区划线的辨认，反光不应影响运动员的发挥，并具有耐磨、防滑的特性。

10、面层板不准有死活节、虫眼、腐朽、钝棱、裂纹、横顺弯。

11、体育地板结构宜具有通风设施，该设施既能起良好的通风作用，又要布置合理，不可设在比赛区域内，其颜色和面层相同或相近。

12、地板与墙壁边留有一定的空隙，地板与地板之间留有一定的伸缩缝，整个木地板系统能自由与外界空气进行交换

13、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。应划出标准篮球场场地线及预埋各项体操器械的挂钩。

14、在使用场馆时，噪音的扩散和振动的传播等地板层的特性应符合相关规定。

15、安装时应考虑篮球、排球等项目器械承载及移动路径处木地板的荷载处理，以及各种预埋件、地插、地下管网、线缆的埋设及场地平面布置。

#### 四、签约合同价与及付款方式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）壹佰柒拾伍万捌仟肆佰元

（小写）¥ 1758400.00 元

3、付款方式：



支付方式：合同签订后付合同额的 30%，货物到现场付合同金额的 30%，完工验收合格后付合同额的 40%。

## 五、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 中标通知书；
- (2) 投标函及其附录；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 六、双方责任

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。履约责任期一年。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 承包人严格按照国家颁发的施工验收规范、清单进行施工，各项工程质量应达到国家或专业质量评定标准的条件，质量等级为：合格。

## 八、签订时间

本合同于 2022 年 11 月 25 日签订。

## 九、签订地点

本合同在 济源市 签订。

## 十、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

10053

工程有限

十一、合同生效

本合同自\_\_\_\_\_签字及盖章后\_\_\_\_\_生效。

十二、合同份数

本合同一式 4 份，均具有同等法律效力，建设单位执 2 份，施工单位执 2 份。

发包人： (公章)



承包人： (公章)



法定代表人或委托代理人:

*Handwritten signature of the Employer's representative.*

法定代表人或委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: \_\_\_\_\_

组织机构代码: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

邮政 编码: \_\_\_\_\_

邮政 编码: \_\_\_\_\_

法定 代表人: \_\_\_\_\_

*Handwritten signature of the Employer's legal representative.*

法定 代表人: \_\_\_\_\_

*Handwritten signature of the Contractor's legal representative.*

委 托 代 理 人: \_\_\_\_\_

委 托 代 理 人: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

电子 信箱: \_\_\_\_\_

电子 信箱: \_\_\_\_\_

开 户 银 行: \_\_\_\_\_

开 户 银 行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

附件 2.

## 政府采购供应商质量保证承诺函

致：河南省济源第一中学

单位名称（自然人姓名）：河南卓航建设工程有限公司

统一社会信用代码（身份证号码）：91410526MA40FWAM7G

法定代表人（负责人）：李昶勇

联系地址和电话：滑县八里营乡刘苑村文化广场院内、15226174444

为维护规范、有序的政府采购市场秩序，树立诚实守信的政府采购供应商形象，我单位（本人）自愿作出以下承诺：

我单位（本人）自愿参加本次政府采购活动，严格按照招标采购文件及投标响应文件的相关要求及响应提供货物或服务，并根据质量保证的响应期限内提供如下承诺：

- 1、若在质量保证的响应期限内由于采购人的原因造成的货物质量问题，采购人只承担更换货物的直接材料费用；
- 2、若在质量保证的响应期限内非采购人的原因造成的货物或服务出现质量问题，我单位（本人）承担货物更换、维修或整改的全部费用，直至采购人满意为止；
- 3、货物经三次维修或更换，或服务经三次整改，仍不能满足采购人需求的，采购人有权解除采购合同，除已付款项全额返还外，另外按已付款的 30%向采购人支付违约金。

本承诺函系采购合同的组成部分，与采购合同约定不一致的，优先适用本承诺函。

供应商（电子章）：

法定代表人、负责人、本人、或授权代表（签字或电子印章）

日期：2022 年 11 月 24 日

李昶勇

注：1. 投标人（供应商）须在响应文件中按此模板提供承诺函，未提供视为未实质性响应磋商文件要求，按无效响应处理。

2. 投标人（供应商）的法定代表人或者授权代表的签字或盖章应真实、有效，如由授权代表签字或盖章的，应提供“法定代表人授权书”。