

合 同 书

合同编号：豫财招标采购-2022- 77 号

签署地点：河南省郑州市

甲方（需方）：郑州信息科技职业学院

乙方（供方）：上海创幸文化创意展示有限公司

本合同于 2022 年 06 月 08 日由甲方和乙方根据招标结果和招标文件的要求，
并经双方协商一致，同意按下述条款签署。

一、本合同在此声明如下：

1) 本合同总金额为：5998666.60 元；大写：人民币伍佰玖拾玖万捌仟陆佰陆拾陆元陆角整。

2) 本合同中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

3) 下述文件作为合同签订的基础，是构成本合同的主要组成部分，并与本合同一起阅读和解释：详见第 4 项。

4) 合同条款附件

附件 1 供货范围及分项价格表

附件 2 技术规格书

附件 3 售后服务承诺及交货计划书

5) 中标通知书

6) 产品的技术标准：按照投标文件中的技术要求和甲乙双方在合同中商定的技术条件、质量标准 and 补充的技术要求执行。乙方提供的项目服务应达到招标文件和乙方投标文件中的技术标准，安装运转后发现内在质量缺陷的产品，乙方应无条件更换。

二、合同履行的地点及工程进度：合同生效后，乙方应于 50 日内按甲方要求在 河南开放大学龙子湖校区（甲方指定地点）完成本项目工作。

三、甲方向乙方支付款项的时间：

1) 项目装饰装修基础工程隐蔽（原建筑拆除完成、地面混凝土浇筑完成、轻钢龙骨隔墙封板完成、吊顶造型封板完成、强弱布管完成）验收完成后支付 30%（1799599.98 元；大写：人民币壹佰柒拾玖万玖仟伍佰玖拾玖元玖角捌分）；

2) 主要硬件设备（LED 屏、液晶显示器、触摸一体机、音响系统、电脑服务器、投影



机)到场后支付 30% (1799599.98 元; 大写: 人民币壹佰柒拾玖万玖仟伍佰玖拾玖元玖角捌分);

3) 项目总体验收合格后支付 30% (1799599.98 元; 大写: 人民币壹佰柒拾玖万玖仟伍佰玖拾玖元玖角捌分);

4) 剩余 10% (599866.66 元; 大写: 人民币伍拾玖万玖仟捌佰陆拾陆元陆角陆分) 作为项目质保金, 项目验收合格满两年后如无质量问题, 无息付清。

四、申请付款时必须提交以下文件和资料: 1. 资金支付申请书; 2. 由需方签字的相应验收报告; 3. 国产产品提供增值税专用发票 (发票账号信息必须与合同账号信息一致); 进口产品需提供形式发票、原产地证明、与国外厂商或代理商的购买协议、水单、报关单和免税表。

五、验收: 乙方将工作完成试运行 15 日后, 邀请甲方组织进行验收, 乙方技术人员参加; 必要时可委托有资质的第三方参与进行验收。

六、人员培训: 乙方免费对甲方人员进行必要的业务及服务培训。

七、在质保期内, 乙方接到甲方需要维护、维修以及质量问题的通知时, 乙方应在 48 小时之内派人解决。逾期, 甲方有权选择第三方解决, 所支出费用从乙方质保金中扣除, 若质保金不足, 则由乙方另外承担。

八、招、投标文件以及补充协议、变更确认单均为本合同的组成部分。

九、违约责任

1. 除如因战争、严重火灾、水灾、台风、地震和其它甲乙双方认可的不可抗力事件外, 甲乙双方不得随意废除合同, 否则按违约处理。

2. 若乙方所供的货物品牌、型号、规格、运行不符合招标文件、投标文件规定或合同规定的, 乙方应负责更换并承担因更换而支付的一切费用, 甲方有权拒收并追究乙方责任。因更换而造成逾期交货, 则按逾期交货处理。

3. 若乙方不能按时供货以及完工, 除不可抗力事件外, 乙方应付给甲方每星期按合同款 2% 计算的违约金, 不足一星期的按日折算, 违约金最高不超过 10%。

4. 若逾期超过 30 天仍不能供货以及完工, 则甲方有权解除合同, 并追究乙方责任。

十、本合同签订和履行适用中华人民共和国法律, 甲乙双方因质量问题发生争议, 由合同签订地质量技术监督单位进行质量鉴定; 因履行合同发生的争议, 由甲乙双方直接协商解



决，如协商不成可向项目所在地人民法院诉讼。

十一、合同生效及其他：本合同经甲乙双方代表签字并加盖公章后生效。本合同一式陆份，甲方、乙方、招标人各执两份。

甲方代表签字：



甲方名称：

地址：

电话：

开户银行：

帐号：

乙方代表签字：



乙方：

地址：上海市闵行区虹梅南路835号1栋7层

电话：021-54640230

开户银行：中国农业银行上海市徐汇区漕溪支行

帐号：03329600040028242



附件：

河南省政府采购合同融资政策告知函

各位供应商：

欢迎贵公司参与河南省政府采购活动！

政府采购合同融资是河南省财政厅支持中小微企业发展，针对参与政府采购活动的供应商融资难、融资贵问题推出的一项融资政策。贵公司若成为本次政府采购项目的中标成交供应商，可持政府采购合同向金融机构申请贷款，无需抵押、担保，融资机构将根据《河南省政府采购合同融资工作实施方案》（豫财购〔2017〕10号），按照双方自愿的原则提供便捷、优惠的贷款服务。

贷款渠道和提供贷款的金融机构，可在河南省政府采购网“河南省政府采购合同融资平台”查询联系。



附件 1 供货范围及分项价格表

| 序号 | 名称 | 品牌 | 型号 | 单价 | 单位 | 数量 | 总价 | 备注 |
|-----|------------------|-----|-------|--------|----|--------|-----------|----|
| 一 | 基础装修部分 | | | | | | | |
| 1 | 楼地面工程 | | | | | | | |
| 1.1 | 橡胶板卷材楼地面 | 北新 | 设计师选样 | 226.63 | m2 | 190.28 | 43123.16 | |
| 1.2 | 橡胶板卷材楼地面 | 北新 | 设计师选样 | 406 | m2 | 6.77 | 2748.62 | |
| 1.3 | 橡胶板卷材楼地面 | 北新 | 设计师选样 | 226.63 | m2 | 99.64 | 22581.41 | |
| 1.4 | 橡胶板卷材楼地面 | 星光 | 设计师选样 | 249.4 | m2 | 208.36 | 51964.98 | |
| 1.5 | 金属装饰线 | 国标 | 国标 | 37.33 | m | 5.7 | 212.78 | |
| 1.6 | 200mm 高白色聚酯漆饰面地台 | 莫干山 | 国标 | 463.83 | m2 | 14.8 | 6864.68 | |
| 1.7 | 200mm 高镜面铝塑板饰面地台 | 莫干山 | 国标 | 537.99 | m2 | 11.1 | 5971.69 | |
| 1.8 | 静电地板 | 星光 | 国标 | 344.34 | m2 | 5.86 | 2017.83 | |
| 2 | 天棚工程 | | | | | | | |
| 2.1 | 吊顶天棚 | 泰山 | 国标 | 205.25 | m2 | 174.93 | 35904.38 | |
| 2.2 | 吊顶天棚定制雪弗板雕刻字基层 | 泰山 | 国标 | 144.37 | m2 | 37.18 | 5367.68 | |
| 2.3 | 吊顶天棚 | 莫干山 | 国标 | 539.4 | m2 | 35.74 | 19278.16 | |
| 2.4 | 吊顶天棚 | 莫干山 | 国标 | 267.61 | m2 | 200.75 | 53722.71 | |
| 2.5 | 吊顶天棚仿玻璃钢效果基层 | 莫干山 | 国标 | 146.3 | m2 | 14.48 | 2118.42 | |
| 2.6 | 吊顶天棚 | 泰山 | 国标 | 227.24 | m2 | 41.52 | 9435.00 | |
| 2.7 | 灯带(槽) | 泰山 | 国标 | 309.3 | m2 | 11.55 | 3572.42 | |
| 2.8 | 天棚喷刷涂料 | 立邦 | 国标 | 34.99 | m2 | 30.54 | 1068.59 | |
| 3 | 墙面工程 | | | | | | | |
| 3.1 | 砖砌体拆除 | 定制 | 定制 | 406 | m3 | 39.49 | 16032.94 | |
| 3.2 | 隔断隔墙拆除 | 定制 | 定制 | 34.8 | m2 | 31.02 | 1079.50 | |
| 3.3 | 外窗遮光膜 | 定制 | 定制 | 131.1 | m2 | 57.6 | 7551.36 | |
| 3.4 | 其他隔断 | 莫干山 | 国标 | 170.13 | m2 | 829.88 | 141187.48 | |
| 3.5 | 金属隔断 | 国标 | 国标 | 260.6 | m2 | 122.5 | 31923.50 | |
| 3.6 | 抹灰面油漆 | 立邦 | 国标 | 287.78 | m2 | 111.62 | 32122.00 | |
| 3.7 | 抹灰面油漆 | 立邦 | 国标 | 98.6 | m2 | 45.24 | 4460.66 | |
| 3.8 | 抹灰面油漆 | 立邦 | 国标 | 98.6 | m2 | 45.24 | 4460.66 | |
| 3.9 | 灯带(槽) | 泰山 | 国标 | 291.79 | m2 | 90.47 | 26398.24 | |



| | | | | | | | |
|------|----------|------|--------------|---------|----|---------|----------|
| 3.10 | 木饰面方通基层 | 莫干山 | 国标 | 421 | m2 | 49.5 | 20839.50 |
| 3.11 | 木饰面造型基层 | 莫干山 | 国标 | 421 | m2 | 12.92 | 5439.32 |
| 3.12 | 金属踢脚线 | 国标 | 国标 | 25.71 | m | 172.44 | 4433.43 |
| 3.13 | 电子感应门 | 松下电机 | 定制 | 1740 | m2 | 14.05 | 24447.00 |
| 3.14 | 金属门窗套 | 国标 | 国标 | 465.75 | m2 | 4.89 | 2277.52 |
| 3.15 | 金属门窗套 | 国标 | 国标 | 480.75 | m2 | 5.74 | 2759.51 |
| 3.16 | 金属门窗套 | 国标 | 国标 | 480.75 | m2 | 15.74 | 7567.01 |
| 3.17 | 金属装饰线 | 国标 | 国标 | 155.6 | m | 79.3 | 12339.08 |
| 3.18 | 墙纸裱糊 | 国标 | 国标 | 417.6 | m2 | 78.93 | 32961.17 |
| 3.19 | 墙面装饰板 | 莫干山 | 国标 | 798.8 | m2 | 32.57 | 26016.92 |
| 3.20 | 木质门 | 国标 | 国标 | 4269.54 | 樘 | 1 | 4269.54 |
| 3.21 | 暗藏门 | 国标 | 国标 | 3573.54 | 樘 | 1 | 3573.54 |
| 3.22 | UV印画面基层 | 定制 | 定制 | 98.6 | m2 | 111.18 | 10962.35 |
| 3.23 | UV印画面基层 | 定制 | 定制 | 198.44 | m2 | 45.23 | 8975.44 |
| 3.24 | 仿玻璃钢效果基层 | 定制 | 国标 | 348.72 | m2 | 39.51 | 13777.93 |
| 二 | 电气安装部分 | | | | | | |
| 1 | 配电箱 | | | | | | |
| 1.1 | 配电箱 | 施耐德 | 定制 | 2647.57 | 台 | 1 | 2647.57 |
| 1.2 | 送配电装置系统 | 定制 | 定制 | 456.6 | 系统 | 1 | 456.60 |
| 2 | 桥架 | | | | | | |
| 2.1 | 桥架 | 宇恒 | 国标 | 102.77 | m | 137.11 | 14090.79 |
| 2.2 | 铁构件 | 宇恒 | 国标 | 23.28 | kg | 119 | 2770.32 |
| 3 | 配管配线 | | | | | | |
| 3.1 | 配管 | 成龙 | JDG32 | 37.13 | m | 33.8 | 1254.99 |
| 3.2 | 配管 | 成龙 | JDG25 | 30 | m | 289.15 | 8674.50 |
| 3.3 | 配管 | 成龙 | JDG20 | 22.45 | m | 618.02 | 13874.55 |
| 3.4 | 配管 | 成龙 | JDG15 | 19.5 | m | 77.53 | 1511.84 |
| 3.5 | 配管 | 国标 | 国标 | 42.34 | m | 66.7 | 2824.08 |
| 3.6 | 配线 | 郑星 | BYJ-2.5 | 3.46 | m | 328.83 | 1137.75 |
| 3.7 | 配线 | 郑星 | BYJ-2.5 | 3.04 | m | 100.84 | 306.55 |
| 3.8 | 配线 | 郑星 | WDZC-BYJ-2.5 | 3.45 | m | 1567.09 | 5406.46 |
| 3.9 | 配线 | 郑星 | WDZC-BYJ-2.5 | 3.04 | m | 2865.9 | 8712.34 |
| 3.10 | 配线 | 郑星 | WDZC-BYJ-4 | 11.3 | m | 30.44 | 343.97 |
| 3.11 | 配线 | 郑星 | WDZC-BYJ-4 | 13.77 | m | 116.87 | 1609.30 |
| 3.12 | 配线 | 郑星 | ZC-BYJ-2 | 3.45 | m | 28.67 | 98.91 |



| | | | | | | | | |
|----------|-----------------|------|-----------------------------|---------|----|--------|-----------|--|
| | | | .5 | | | | | |
| 3.13 | 配线 | 郑星 | ZC-BYJ-2 .5 | 3.04 | m | 111.72 | 339.63 | |
| 3.14 | 配线 | 郑星 | ZC-BYJ-4 | 3.46 | m | 4.52 | 15.64 | |
| 3.15 | 配线 | 郑星 | ZC-BYJ-4 | 3.04 | m | 46.52 | 141.42 | |
| 4 | 灯具开关插座 | | | | | | | |
| 4.1 | 照明开关 | 公牛 | G07K212C | 30.83 | 个 | 1 | 30.83 | |
| 4.2 | 插座 | 公牛 | G07z223A | 26.3 | 个 | 3 | 78.90 | |
| 4.3 | 插座 | 公牛 | G07z223A | 26.3 | 个 | 9 | 236.70 | |
| 4.4 | 插座 | 公牛 | G07Z227 | 26.3 | 个 | 4 | 105.20 | |
| 4.5 | 接线盒 | 国标 | 国标 | 8.75 | 个 | 141 | 1233.75 | |
| 4.6 | 接线盒 | 国标 | 国标 | 8.2 | 个 | 17 | 139.40 | |
| 4.7 | 普通灯具 | 阳光 | MQTL1201 -LED18 | 106.6 | 套 | 64 | 6822.40 | |
| 4.8 | 装饰灯 | 阳光 | MQTL2024 -LED10 | 108.5 | 套 | 50 | 5425.00 | |
| 4.9 | 装饰灯 | 阳光 | 定制 | 92.8 | m | 50 | 4640.00 | |
| 4.10 | 装饰灯 | 阳光 | YG-E16A0 3-12 | 71.6 | m | 226.17 | 16193.77 | |
| 4.11 | 装饰灯 | 阳光 | MDL1005- LED36 | 124.3 | m | 79.3 | 9856.99 | |
| 4.12 | 装饰灯 | 阳光 | YG-BLZD- 1LRoe3W- C12 | 120.1 | 套 | 4 | 480.40 | |
| 4.13 | 装饰灯 | 阳光 | YG-BLZD- 1LRoe3W- B12 | 161.6 | 套 | 7 | 1131.20 | |
| 4.14 | 装饰灯 | 阳光 | YG-BLZD- 1LRoe3W- A12 | 161.6 | 套 | 8 | 1292.80 | |
| 5 | 弱电部分 | | | | | | | |
| 5.1 | 双绞线缆 | 科罗普斯 | CK-MC616 -L250 | 3.2 | m | 318.33 | 1018.66 | |
| 5.2 | 双绞线缆 | 科罗普斯 | CK-MC616 -L250 | 3.2 | m | 745 | 2384.00 | |
| 三 | 多媒体软硬件部分 | | | | | | | |
| 1 | 校史馆入口 | | | | | | | |
| 1.1 | LED 走字屏 | 非标定制 | 定制 | 3190.00 | m² | 2 | 6380.00 | |
| 1.2 | LED 走字屏安装结构 | 定制 | 定制 | 1600.00 | m² | 2 | 3200.00 | |
| 2 | 序厅 | | | | | | | |
| 2.1 | 室内全彩 LED 屏 | 创维 | KXS25 | 6780.00 | m² | 36 | 244080.00 | |



| | | | | | | | | |
|----------|------------------|---------|----------------------|-----------|----|-----|-----------|--|
| 2.2 | 室内全彩 LED 软屏 | 非标定制 | 定制 | 6160.00 | m² | 3.5 | 21560.00 | |
| 2.3 | LED 拼接处理器 | 卡莱特 | X16 | 18560.00 | 台 | 1 | 18560.00 | |
| 2.4 | LED 拼接处理器 | 卡莱特 | X4 | 5075.00 | 台 | 1 | 5075.00 | |
| 2.5 | 墙面 LED 安装结构 | 定制 | 定制 | 2000.00 | m² | 36 | 72000.00 | |
| 2.6 | 圆环形 LED 安装结构 | 定制 | 定制 | 8000.00 | 项 | 1 | 8000.00 | |
| 2.7 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 8400.00 | 台 | 1 | 8400.00 | |
| 2.8 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 11410.00 | 台 | 1 | 11410.00 | |
| 2.9 | 主扩音箱 | 钜峰 | CS12 | 2060.00 | 只 | 2 | 4120.00 | |
| 2.10 | 辅助音箱 | 钜峰 | CS10 | 1700.00 | 只 | 2 | 3400.00 | |
| 2.11 | 主扩功放 | 钜峰 | JF-P650 | 4780.00 | 台 | 1 | 4780.00 | |
| 2.12 | 辅助音箱功放 | 钜峰 | JF-P550 | 2480.00 | 台 | 1 | 2480.00 | |
| 2.13 | 音频处理器 | 钜峰 | DSP-880 | 1760.00 | 台 | 1 | 1760.00 | |
| 2.14 | 导览机器人 | 定制机器人系统 | 定制 | 108750.00 | 台 | 1 | 108750.00 | |
| 2.15 | 吊装环形 LED 数字内容 | 定制 | 定制 | 48000.00 | 套 | 1 | 48000.00 | |
| 2.16 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 2.17 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 2.18 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 3 | 系统建设·豫见开大 | | | | | | | |
| 3.1 | 55 寸液晶拼接屏 | 博创万维 | BCLD500 | 8525.00 | 台 | 5 | 42625.00 | |
| 3.2 | 触摸框 | 定制 | 定制 | 13600.00 | 套 | 1 | 13600.00 | |
| 3.3 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 11410.00 | 台 | 1 | 11410.00 | |
| 3.4 | 吸顶音箱 | 钜峰 | JF-822R | 600.00 | 只 | 2 | 1200.00 | |
| 3.5 | 功放 | 钜峰 | JF-P250 | 1800.00 | 台 | 1 | 1800.00 | |
| 3.6 | DVI 光端机 | 睿观博 | OT-4DS-TR | 2220.00 | 套 | 5 | 11100.00 | |
| 3.7 | 拼接屏专用安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 5 | 3500.00 | |
| 3.8 | 大尺寸多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 46800.00 | 套 | 1 | 46800.00 | |



| | | | | | | | | |
|------|-----------------|------|----------------------|-----------|---|---|-----------|--|
| 3.9 | UI 设计及内容制作 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 3.10 | 影视动画制作 | 定制开发 | 定制 | 124000.00 | 套 | 1 | 124000.00 | |
| 3.11 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 3.12 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 4 | 精品课程 | | | | | | | |
| 4.1 | 86 寸液晶显示一体机 | 博创万维 | BCBG860 | 21775.00 | 台 | 1 | 21775.00 | |
| 4.2 | 32 寸液晶触摸一体机 | 博创万维 | BCBG320 | 9120.00 | 台 | 1 | 9120.00 | |
| 4.3 | 43 寸液晶显示一体机 | 博创万维 | BCBG430 | 8960.00 | 台 | 4 | 35840.00 | |
| 4.4 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 11410.00 | 台 | 1 | 11410.00 | |
| 4.5 | 显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 5 | 3500.00 | |
| 4.6 | 超重型显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 3300.00 | 付 | 1 | 3300.00 | |
| 4.7 | 多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 4.8 | 多屏联动控制软件 | 定制开发 | 定制 | 12000.00 | 套 | 1 | 12000.00 | |
| 4.9 | 外部数据接入、在线课程接入系统 | 定制开发 | 定制 | 36000.00 | 套 | 1 | 36000.00 | |
| 4.10 | UI 设计及内容制作 | 定制 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 4.11 | 影视动画制作 | 定制 | 定制 | 164000.00 | 套 | 1 | 164000.00 | |
| 4.12 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 4.13 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 5 | 网络干部学院 | | | | | | | |
| 5.1 | 86 寸液晶显示屏 | 博创万维 | BCBG860 | 18325.00 | 台 | 1 | 18325.00 | |
| 5.2 | 32 寸液晶触摸一体机 | 博创万维 | BCBG320 | 9120.00 | 台 | 1 | 9120.00 | |
| 5.3 | 超重型显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 1 | 700.00 | |
| 5.4 | 多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 5.5 | 多屏联动控制软件 | 定制开发 | 定制 | 12000.00 | 套 | 1 | 12000.00 | |



| | | | | | | | | |
|------|-----------------|------|----------------------|-----------|----------------|----|-----------|--|
| 5.6 | 外部数据接入、在线课程接入系统 | 定制开发 | 定制 | 36000.00 | 套 | 1 | 36000.00 | |
| 5.7 | UI 设计及内容制作 | 定制 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 5.8 | 影视动画制作 | 定制 | 定制 | 34000.00 | 套 | 1 | 34000.00 | |
| 5.9 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 5.10 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 5.11 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 6 | 高职教育（办学特色） | | | | | | | |
| 6.1 | 超短焦高清投影机 | 光峰 | AL-DU530 | 29250.00 | 台 | 2 | 58500.00 | |
| 6.2 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 11410.00 | 台 | 1 | 11410.00 | |
| 6.3 | 吸顶音箱 | 钜峰 | JF-822R | 600.00 | 只 | 2 | 1200.00 | |
| 6.4 | 功放 | 钜峰 | JF-P250 | 1800.00 | 台 | 1 | 1800.00 | |
| 6.5 | 32 寸液晶触摸一体机 | 博创万维 | BCBG320 | 9120.00 | 台 | 1 | 9120.00 | |
| 6.6 | DVI 光端机 | 睿观博 | OT-4DS-T R | 2220.00 | 套 | 2 | 4440.00 | |
| 6.7 | 通电玻璃 | 新富瑞 | 定制 | 1800.00 | m ² | 25 | 45000.00 | |
| 6.8 | 投影机安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 2 | 1400.00 | |
| 6.9 | 多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 6.10 | 多屏联动控制软件 | 定制开发 | 定制 | 12000.00 | 套 | 1 | 12000.00 | |
| 6.11 | 投影曲面矫正系统 | 编程开发 | 定制 | 15000.00 | 通道 | 2 | 30000.00 | |
| 6.12 | UI 设计及内容制作 | 定制 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 6.13 | 影视脚本策划制作 | 定制 | 定制 | 6000.00 | 套 | 1 | 6000.00 | |
| 6.14 | 影视动画制作 | 定制 | 定制 | 180000.00 | 套 | 1 | 180000.00 | |
| 6.15 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 6.16 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 6.17 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 7 | 学分银行 | | | | | | | |
| 7.1 | 86 寸液晶显示屏 | 博创万维 | BCBG860 | 18325.00 | 台 | 1 | 18325.00 | |



| | | | | | | | | |
|------|-----------------|------|----------------------|-----------|---|---|-----------|--|
| 7.2 | 43寸液晶触摸一体机 | 博创万维 | BCBG430 | 13425.00 | 台 | 1 | 13425.00 | |
| 7.3 | 显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 1 | 700.00 | |
| 7.4 | 超重型显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 3300.00 | 付 | 1 | 3300.00 | |
| 7.5 | 多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 7.6 | 多屏联动控制软件 | 定制开发 | 定制 | 12000.00 | 套 | 1 | 12000.00 | |
| 7.7 | 外部数据接入、在线课程接入系统 | 定制开发 | 定制 | 36000.00 | 套 | 1 | 36000.00 | |
| 7.8 | UI设计及内容制作 | 定制 | 定制 | 18000.00 | 套 | 1 | 18000.00 | |
| 7.9 | 互动答辩系统 | 定制 | 定制 | 28500.00 | 套 | 1 | 28500.00 | |
| 7.10 | 影视动画制作 | 定制 | 定制 | 168000.00 | 套 | 1 | 168000.00 | |
| 7.11 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 7.12 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 7.13 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 8 | 高职教育（特色专业） | | | | | | | |
| 8.1 | 六轴工业机械臂 | 库卡 | 库卡 | 180000.00 | 台 | 2 | 360000.00 | |
| 8.2 | 75寸液晶显示屏 | 博创万维 | BCBG750 | 14350.00 | 台 | 2 | 28700.00 | |
| 8.3 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 12810.00 | 台 | 1 | 12810.00 | |
| 8.4 | 体感器 | 微软 | kinect2 | 2030.00 | 台 | 1 | 2030.00 | |
| 8.5 | 机械臂控制系统 | 定制开发 | 定制 | 65000.00 | 套 | 1 | 65000.00 | |
| 8.6 | 体感控制系统 | 定制开发 | 定制 | 28500.00 | 套 | 1 | 28500.00 | |
| 8.7 | 影视脚本策划制作 | 定制 | 定制 | 6000.00 | 套 | 1 | 6000.00 | |
| 8.8 | 数字内容 | 定制 | 定制 | 184000.00 | 套 | 1 | 184000.00 | |
| 8.9 | 双屏画面同步对位 | 定制 | 定制 | 35000.00 | 套 | 1 | 35000.00 | |
| 8.10 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 8.11 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 8.12 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |



| | | | | | | | |
|------|-------------------|--------|----------------------|-----------|---|---|-----------|
| 9 | 平台建设 | | | | | | |
| 9.1 | 43寸液晶显示一体机 | 博创万维 | BCBG430 | 8960.00 | 台 | 1 | 8960.00 |
| 9.2 | 显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 1 | 700.00 |
| 9.3 | 影视脚本策划制作 | 定制 | 定制 | 6000.00 | 套 | 1 | 6000.00 |
| 9.4 | 影视动画制作 | 定制 | 定制 | 43000.00 | 套 | 1 | 43000.00 |
| 9.5 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 |
| 9.6 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 |
| 9.7 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 |
| 10 | 汽车检测与维修MR体验 | | | | | | |
| 10.1 | MR体验设备 | 创幸改装定制 | 定制 | 37000.00 | 台 | 3 | 111000.00 |
| 10.2 | 86寸液晶显示一体机 | 博创万维 | BCBG860 | 21775.00 | 台 | 1 | 21775.00 |
| 10.3 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 8400.00 | 台 | 3 | 25200.00 |
| 10.4 | 超重型显示屏幕安装支架 | 定制 | 定制 | 3300.00 | 付 | 1 | 3300.00 |
| 10.5 | MR交互程序开放 | 定制开发 | 定制 | 213000.00 | 套 | 1 | 213000.00 |
| 10.6 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 |
| 10.7 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 |
| 11 | 中职教育、对外教育、继续教育 | | | | | | |
| 11.1 | 86寸液晶触摸一体机 | 博创万维 | BCBG860 | 24775.00 | 台 | 3 | 74325.00 |
| 11.2 | 书本结构箱体 | 定制 | 定制 | 9000.00 | 套 | 3 | 27000.00 |
| 11.3 | 静音电动直行滑轨 | 定制 | 定制 | 12000.00 | 套 | 3 | 36000.00 |
| 11.4 | 伺服电机及控制器 | 定制 | 定制 | 15000.00 | 套 | 3 | 45000.00 |
| 11.5 | 滑轨屏数据控制器 | 定制 | 定制 | 12000.00 | 台 | 3 | 36000.00 |
| 11.6 | 多媒体触控交互程序 | 定制开发 | 定制 | 18000.00 | 套 | 3 | 54000.00 |
| 11.7 | UI设计及数字投影画面数字内容制作 | 定制 | 定制 | 135000.00 | 套 | 1 | 135000.00 |
| 11.8 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 3 | 7500.00 |



| | | | | | | | | |
|-----------|------------------|------|----------------------|----------|----------------|----|----------|--|
| 11.9 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 3 | 4500.00 | |
| 12 | 社区教育·老年教育 | | | | | | | |
| 12.1 | 43寸液晶显示一体机 | 博创万维 | BCBG430 | 8960.00 | 台 | 1 | 8960.00 | |
| 12.2 | 电子书法临摹台 | 定制 | 定制 | 2400.00 | 台 | 2 | 4800.00 | |
| 12.3 | 钢琴 | 雅马哈 | YDP-103B | 23200.00 | 台 | 1 | 23200.00 | |
| 12.4 | 电子对弈棋 | 定制 | 定制 | 9280.00 | 台 | 2 | 18560.00 | |
| 12.5 | 显示屏安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 1 | 700.00 | |
| 12.6 | 影视脚本策划制作 | 定制 | 定制 | 6000.00 | 套 | 1 | 6000.00 | |
| 12.7 | 编辑影片数字内容 | 定制 | 定制 | 600.00 | 秒 | 30 | 18000.00 | |
| 12.8 | 编辑影片数字内容 | 定制 | 定制 | 600.00 | 秒 | 30 | 18000.00 | |
| 13 | 幸福开大 | | | | | | | |
| 13.1 | 高清投影机 | 光峰 | AL-DUH630 | 28500.00 | 台 | 2 | 57000.00 | |
| 13.2 | 服务器 | 戴尔 | Precision 3650 Tower | 11410.00 | 台 | 1 | 11410.00 | |
| 13.3 | 吸顶音箱 | 钜峰 | JF-822R | 3598.00 | 只 | 2 | 7196.00 | |
| 13.4 | 功放 | 钜峰 | JF-P250 | 600.00 | 台 | 1 | 600.00 | |
| 13.5 | DVI光端机 | 睿观博 | OT-4DS-TR | 2220.00 | 套 | 2 | 4440.00 | |
| 13.6 | 投影屏幕漆 | 一方 | 定制 | 400.00 | m ² | 22 | 8800.00 | |
| 13.7 | 投影机安装支架 | 定制 | 定制 | 700.00 | 付 | 2 | 1400.00 | |
| 13.8 | 投影曲面矫正系统 | 编程开发 | 定制 | 15000.00 | 通道 | 2 | 30000.00 | |
| 13.9 | 影视脚本策划制作 | 定制 | 定制 | 6000.00 | 套 | 1 | 6000.00 | |
| 13.10 | 影视包装及后期制作 | 定制 | 定制 | 1580.00 | 秒 | 60 | 94800.00 | |
| 13.11 | 影视空间画面对位 | 定制 | 定制 | 35000.00 | 套 | 1 | 35000.00 | |
| 13.12 | 配音配乐 | 定制 | 定制 | 500.00 | 分钟 | 3 | 1500.00 | |
| 13.13 | 播放器控制系统 | 定制开发 | 定制 | 3000.00 | 套 | 1 | 3000.00 | |
| 13.14 | 远程管理客户端 | 定制开发 | 定制 | 2500.00 | 套 | 1 | 2500.00 | |
| 13.15 | 中央控制节点程序 | 定制开发 | 定制 | 1500.00 | 套 | 1 | 1500.00 | |
| 14 | 中央控制系统 | | | | | | | |
| 14.1 | 中控服务器 | 戴尔 | Precision 3650 | 8400.00 | 台 | 1 | 8400.00 | |



| | | | Tower | | | | | |
|----------|-----------------|---------|-------------|-----------|----------------|-------|-----------|--|
| 14.2 | 平板电脑 | 华为 | matepad | 2430.00 | 台 | 1 | 2430.00 | |
| 14.3 | 交换机 | TP-Link | TL-SG1024T | 620.00 | 台 | 2 | 1240.00 | |
| 14.4 | 无线 AC 管理器 | TP-Link | TL-AC100 | 388.00 | 台 | 1 | 388.00 | |
| 14.5 | 无线 AP | TP-Link | AC1200 | 457.00 | 台 | 8 | 3656.00 | |
| 14.6 | POE 交换机 | TP-Link | TL-SG1210PE | 647.00 | 台 | 1 | 647.00 | |
| 14.7 | 强电控制器 | 定制 | 定制 | 3600.00 | 台 | 2 | 7200.00 | |
| 14.8 | 串口服务器 | 定制 | 定制 | 1350.00 | 台 | 6 | 8100.00 | |
| 14.9 | 电脑控制模块 | 定制 | 定制 | 600.00 | 个 | 10 | 6000.00 | |
| 14.10 | 机柜 | 图腾 | G26842 | 3197.00 | 台 | 2 | 6394.00 | |
| 14.11 | 操作终端 UI 设计制作 | 定制 | 定制 | 8000.00 | 套 | 1 | 8000.00 | |
| 14.12 | 中央控制系统 | 定制开发 | 定制 | 85000.00 | 套 | 1 | 85000.00 | |
| 15 | 系统集成 | | | | | | | |
| 15.1 | 系统安装调试培训及材料辅料 | 定制 | 定制 | 120.00 | m' | 690 | 82800.00 | |
| 四 | 定制展台道具部分 | | | | | | | |
| 1 | 序厅入口 | 定制 | 定制 | 2250.00 | m ² | 36 | 81000.00 | |
| 2 | 序厅+顶部异性造型吊顶 | 定制 | 定制 | 1980.00 | m2 | 10 | 19800.00 | |
| 3 | 序厅+定制艺术造型照片墙 | 定制 | 定制 | 650.00 | 套 | 43 | 27950.00 | |
| 4 | 序厅+立体图文前言挂板 | 定制 | 定制 | 1350.00 | m2 | 3.84 | 5184.00 | |
| 5 | 玻璃钢道具台 | 定制 | 定制 | 8500.00 | m2 | 2 | 17000.00 | |
| 6 | 历史沿革——展台展示道具定制 | 定制 | 定制 | 35000.00 | 套 | 1 | 35000.00 | |
| 7 | 浅浮雕地图 | 定制 | 定制 | 52000.00 | 套 | 1 | 52000.00 | |
| 8 | 茶镜丝网印道路地图印刷 | 定制 | 定制 | 1360.00 | m2 | 21.79 | 29634.40 | |
| 9 | 定制展示柜 | 定制 | 定制 | 83840.00 | 套 | 1 | 83840.00 | |
| 10 | 定制交互式立体艺术灯箱装置 | 定制 | 定制 | 1700.00 | 套 | 9 | 15300.00 | |
| 11 | 定制体感交互感应灯箱 | 定制 | 定制 | 1850.00 | 套 | 15 | 27750.00 | |
| 12 | 爆炸车道具 | 定制 | 定制 | 235000.00 | 套 | 1 | 235000.00 | |
| 13 | MR 设备展台 | 定制 | 定制 | 5500.00 | 台 | 3 | 16500.00 | |



| | | | | | | | | |
|----------|---------------|----|----|----------|----|--------|-------------------|--|
| 14 | 抽拉式UV机械式画面展板 | 定制 | 定制 | 23500.00 | 台 | 3 | 70500.00 | |
| 15 | 铝板饰面写真 | 定制 | 定制 | 650.00 | 套 | 3 | 1950.00 | |
| 16 | 桌椅 | 定制 | 定制 | 4000.00 | 套 | 3 | 12000.00 | |
| 17 | 笑脸墙造型架 | 定制 | 定制 | 3600.00 | 套 | 18 | 64800.00 | |
| 18 | 文创展示架 | 定制 | 定制 | 25500.00 | 套 | | 25500.00 | |
| 五 | 图文美工部分 | | | | | | | |
| 1 | 标语字 | 定制 | 定制 | 520.00 | 个 | 8 | 4160.00 | |
| 2 | 馆名墙 | 定制 | 定制 | 340.00 | 个 | 10 | 3400.00 | |
| 3 | 馆名墙 | 定制 | 定制 | 15.60 | 个 | 34 | 530.40 | |
| 4 | 序厅 | 定制 | 定制 | 200.00 | 个 | 4 | 800.00 | |
| 5 | 一级标题 | 定制 | 定制 | 185.00 | 个 | 26 | 4810.00 | |
| 6 | 一级标题 | 定制 | 定制 | 120.00 | 个 | 86 | 10320.00 | |
| 7 | 油画布 | 定制 | 定制 | 367.90 | m2 | 55.085 | 20265.77 | |
| 8 | 立体图文板 | 定制 | 定制 | 2130.00 | m2 | 12.89 | 27455.70 | |
| 9 | 艺术发光灯箱 | 定制 | 定制 | 1500.00 | 套 | 18 | 27000.00 | |
| 六 | 总计金额 | | | | | | 5998666.60 | |



安全生产协议书

甲方：郑州信息科技职业学院

乙方：上海创幸文化创意展示有限公司

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国环境保护法》及其它有关法律法规，经双方友好协商，一致同意签订本协议，作为主合同的附件，并与主合同具有同等的法律效力。

1. 管理目标

遵守《建设工程安全生产管理条例》的规定，实现安全生产管理目标：无人员伤亡、无坍塌、无中毒、无火灾、无重大机械事故等。

2. 甲方权利

2.1 有权要求乙方对施工现场进行危险源识别（危险场所、危险作业、危险设备），制定防范措施（应遵守的规范、作业人员的资格、保护用具、相关设备、周围环境、电源开关等），制定紧急情况下的应急措施，并告知施工人员。

2.2 有权对乙方安全、环境、治安、防火进行监督检查，纠正违章指挥和违章作业，发现严重违章和事故隐患，有权责令其停工，监督整改并按照现场管理规定进行处理，因此造成的工期延误由乙方负责；对拒不执行甲方、监理意见的，情节严重者终止合同，所造成的一切经济损失由乙方承担，并永久取消乙方在甲方企业的投标权。

2.3 对违章违纪人员按甲方现场管理规定执行。

2.4 工程结算前应确认双方无遗留的劳动及安全纠纷，方可进行财务结算。

2.5 召开安全工作会议，乙方在接到通知后应及时参加。

3. 乙方义务



3.1 乙方应严格遵守国家、省市劳动保护、安全生产主管部门颁发的有关安全生产、消防工作、劳动保护和环境保护法律法规、规章制度及有关规定，因违反规定造成的一切责任和损失均由乙方承担。

3.2 乙方应有安全管理组织体制，包括抓安全生产的领导，各级专职和兼职的安全干部，应有各工种的安全操作规程，特种作业人员的验证考核制度及各级安全生产岗位责任制和定期安全检查制度，安全教育制度等。

3.3 乙方施工组织设计应按照有关要求含有针对性的安全技术措施计划，施工方案应含安全施工内容，应编制应急救援方案，并严格按施工组织设计和有关安全要求施工。

3.4 乙方应建立本工程安全生产管理体系，明确项目部各人员安全职责，并报监理备案，以便监督管理。按照有关要求配安全员持证上岗。

3.5 乙方在施工前要认真勘察现场，进场后首先必须做好施工现场围护，防止闲杂人员进入施工现场，发生安全事故。

3.6 乙方应定期组织召开管理、施工人员安全生产制度及安全技术教育会议，提高安全生产意识和自我保护的能力，保证进入现场的人员经过安全教育，必须持本岗位有效证件上岗。乙方必须检查、督促施工人员严格遵守安全生产制度、认真执行安全生产规定要求。

3.7 乙方在开工前应将施工人员的情况如实向监理、甲方报告；有人员调整时，要及时通报甲方，施工现场不得录用不符合国家有关法律、法规规定的人员。

3.8 乙方应做好安全技术交底，并有交底的书面材料，并通知监理人出席会议，介绍施工中有关安全、防火等规章制度及要求。

3.9 对施工过程中的安全、环境、治安、防火工作负全部责任，施工前应指派专人负责该工程的安全卫生、防火工作，佩戴明显的安全标志，接受监理和甲方的统一协调和监督，服从监理和甲方管理。

3.10 开工前，乙方应如实将工程计划、工程概要、紧急联络图、重点危险源和防范措施、安全施工方案向监理、甲方申报；对于危险性较大的工程，由乙方制定危险作业一览表；对确定的危险源上报监理、



甲方，报告是否有同一区域交叉作业，并服从监理、甲方的统一管理。

3.11 严格履行特种作业工作审批制度，根据各个施工阶段，将对断路、动土、动火、动气、动水、临时用电和进入容器内作业必须向监理报批，并指派专人负责现场监护。

3.12 乙方人员对不同施工区域、作业环境、操作设施设备、工具用具等必须认真检查，发现隐患立即停止施工，并由有关单位落实整改后方准施工。一经施工，就表示乙方确认施工场所、作业环境、设施设备、工具用具等符合安全要求和处于安全状态。乙方对施工过程中由于上述因素不良而导致的事故后果负全部责任。

3.13 乙方在施工期间所使用的各种设备以及工具等均应由乙方自备，制订有关安全使用和管理制度，设备和工具的保管、维修应由乙方负责，并严格执行安全操作规程。在使用过程中，由于设备、工具因素或操作不当而造成伤亡事故，由乙方负责。

3.14 下达施工任务时，应向作业人员进行有针对性的安全技术指导，给予作业人员配置正确的安全防护用具（高空作业、电气作业等危险作业应安排监护人员），按有关要求向监理报送人员资格，不得安排非特种作业人员从事特种作业；对特殊的工程或采用特种作业方法的工程要制定应急救援预案，采取防范措施，配备抢险救援的有关器材。

3.15 特种作业必须执行《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》，经省、市、地区的特种作业安全技术考核站培训考核合格后持证上岗、并按规定定期验证；中、小型机械的操作人员必须按规定做到“定机定人”和有证操作；起重吊装作业人员必须遵守“十不吊”规定，严禁违章、无证操作；严禁不懂电器、机械的人擅自操作使用电器、机械设备。

3.16 乙方必须严格执行各类防火防爆制度，易燃易爆场所严禁吸烟及动用明火，消防器材不准挪作他用。电焊、气割作业应按规定办理动火审批手续，严格遵守“十不烧”规定，严禁使用电炉。冬季施工必须采用明火加热的防冻措施时，应取得防火主管人员同意，落实防火，防中毒措施，并指派专人值班。

3.17 进入施工现场车辆、机具设备要符合安全要求，附件齐全可靠，现场作业人员应配戴符合安全



要求的防护用品；禁止使用国家明令淘汰的设备、工具、吊索具，吊索具使用前要认真检查；特种设备及危险物品的容器、运输工具应取得安全使用证，符合国家标准，并应设置安全标志；严禁私自拆除或妨害甲方设备、设施的运行的行为。

3.18 要坚持安全施工、文明施工，在施工现场要设立安全标识，危险作业区域应设警示标志，并配备专职安全检查人员负责现场施工作业；施工产生的废弃物特别是危险物按要求放到指定场所，对施工现场应随时进行整理、整顿、清洁、打扫，不在通道、升降口、灭火设备、急救设备处放置物品。

3.19 对施工过程中对人的不安全行为、物品的不安全状态、作业环境的不安全因素和管理缺陷要及时有效的控制，平时进行安全检查，对安全隐患及时整改；服从监理和甲方对施工现场的安全管理和监察，对监理和甲方单位签发的安全检查整改单应无条件的整改。

3.20 遇有风力在六级以上、大雾天、雷暴雨、冰雪天等恶劣气候影响施工安全时，禁止露天作业。

3.21 乙方对工程内的安全负全部责任，包括但不限于因乙方安全措施不力而造成安全事故和人身伤亡等情形，乙方承担全部责任、并承担因此发生的全部费用，甲方不承担责任；任何第三人在施工场地发生伤亡事故的，除依法由第三人承担责任的外，均由乙方承担相应的责任；若因此造成甲方损失或甲方被第三方索赔的，由乙方承担相关费用。

4. 乙方应采取的安全措施

4.1 施工环境

按照施工总平面布置的要求，严格管理各项施工设施。在基础施工阶段，将所有基坑周边围蔽，设立防护栏，并在道路旁边的基坑装设安全警示灯，边坡竖立“严禁攀爬、防止触电”的警示牌。禁止电焊机进入底板范围，确保电源电缆与钢筋脱离接触。

4.2 设备安全

设备机具的安全性和维修管理上严格设备进场的性能检查，严抓安装就位后的安全调试，建立设备卡并记录使用过程的故障、维修、保养情况，以保障施工设备的正常运转。对于特殊设备如塔吊、桩机等必



须取得劳动监督部门的检验合格证方准使用；对井式提升笼强制要求使用 12 种安全装置，经检验合格并配备劳动监督部门认可的安全员方可投入使用。

4.3 消防管理

乙方应按照国家消防管理条例配备消防器材和设施，设置消防水管，合理设置消防设施，如灭火器、消防箱、消防水池、消防沙堆等。整个消防系统应配置完善、消防通道畅通，特别是宿舍、仓库、脚手架、模板堆场和易燃易爆物品临时存放点等重点监控部位，消防措施应得力有效。

4.4 安全用电

乙方应按国家规范的规定接临时线，并在规定时间拆除（如需要延长使用时应再次申请）。要严格执行建设部《施工现场临时用电安全技术规范》的要求，临时用电针对不同施工阶段和不同专业特点，均编制有专项设计方案，坚持做到三级配电，两级保护，电箱实行“一机、一闸、一保护”制，照明、动力分别设置，采用 TN-S 接零保护系统。在施工现场及临检设施范围设置防雷系统，保证雷雨季节施工作业及居住环境的防雷安全。在进行吊装作业时，要重点监督吊装施工临时用电方案的实施，合理架设用电线路。装修期间重点对电箱少装漏电保护器进行整顿，严厉查处使用“拖板”和乱接乱拉行为。

5. 事故处理

5.1 发生伤亡及其它各类事故，无论何种情况，乙方都应立即向甲方报告，并根据国家有关规定及时、妥善处理事故，及时组织抢救工作，做好善后事宜，其抢救及善后产生的一切费用由乙方承担。造成人员伤亡或其它需要赔偿的情形，应及时赔偿，乙方未进行赔偿或赔偿不到位的甲方有权扣除部分工程款，待纠纷解决后无息支付给乙方。

5.2 因乙方原因发生各类事故，国家有关部门给甲方以行政处罚的，甲方的损失由乙方承担，并在履约保证金或剩余工程款中予以扣除；履约保证金或剩余工程款不足以弥补甲方损失的，乙方应另行支付。

5.3 乙方由于施工过程中发生生产安全事故时，乙方应立即停止施工，并向甲方进行报告，在经过甲方认定执行“四不放过原则”后方可重新施工。



6. 防疫要求

6.1 乙方施工人员进入校内，需要提前 48 小时报备学校相关防疫安全部门，省外人员需提供 48 小时核算报告、健康码绿码、行程码绿码，省内人员需提供健康码绿码、行程码绿码；

6.2 乙方施工人员实行三天两检政策，确保防疫安全；

6.3 若乙方施工人员在施工其间有发热等症状应当第一时间与学校防疫安全部门、政府防疫安全部门联系，配合相关部门各种检测等；

7. 协议文本

本协议于 2022 年 6 月 8 日双方签字盖章后生效。

8. 其他约定事项：无。

甲方：郑州信息科技职业学院

住 所：

法定代表人或委托代理人(签字)：

电 话：

传 真：

邮政编码：

乙 方：上海创幸文化创意展示有限公司

住 所：上海市闵行区虹梅南路 833 号

法定代表人或委托代理人(签字)：

电 话：

传 真：

邮政编码：

