政府采购业务用章 合同编号：2026-111 执行书编号： 预算编号： 资金支出经办人：

陕西铁路工程职业技术学院高新校区文体中心灯光改造项目施工合同

甲方： 陕西铁路工程职业技术学院

地址： 陕西省渭南市站北街东段一号

乙方： 陕西晖赋熙体育产业有限公司

地址： 陕西省西安市雁塔区丈八东路 303 号体育馆

甲乙双方依据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国政府采购法》等相关法律法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，就陕西铁路工程职业技术学院高新校区文体中心地板打磨项目协商一致，订立本合同。

第一条 工程概况与承包范围

1. 工程名称：陕西铁路工程职业技术学院高新校区文体中心灯光改造项目

2. 工程地点：陕西铁路工程职业技术学院高新校区文体中心体育馆

3. 工程内容：

序号	项目名称	规格、型号	执行标准	单位	数量	综合单价（元）	金额（元）
拆除							
1	原有灯具拆除		原有灯具拆除	盏	80	32	2560.00
安装							

1	防眩目灯	防眩光LED	400W，电压AC220V，色温5700K，显指>80，R9>0，防护等级IP66，防眩配光+防眩遮光罩，整灯光效≥120LM/W，灯具采用智能可编辑驱动电源，灯具寿命>60000小时，两片篮球场平均照度均达到1200LUX以上， U2均匀度达到0.8以上， U1均匀度达到0.6以上， GR眩光值<30；观众座席区域40*11.6米区域平均照度达到315LUX ，U2均匀度达到0.43。	盏	64	2920	186880.00
2	电源线	2.5㎡BV单芯线	2.5㎡国标BV单芯线黄色	m	1000	2	2000.00
3	电源线	2.5㎡BV单芯线	2.5㎡国标BV单芯线绿色	m	1000	2	2000.00
4	电源线	2.5㎡BV单芯线	2.5㎡国标BV单芯线红色	m	1000	2	2000.00
5	电源线	2.5㎡BV单芯线	2.5㎡国标BV单芯线蓝色	m	3000	2	6000.00
6	电源线	2.5㎡BV单芯线	2.5㎡国标BV单芯线双色	m	3000	2	6000.00
7	电源线	4.0㎡国标单芯线	4.0㎡国标BV单芯线	m	220	3	660.00
8	空气开关	国标	63A3P空开	个	1	35	35.00
9	空气开关	国标	20A2P空开	个	30	26	780.00
10	铁质穿线管		2.0mm铁管	m	200	2.5	500.00
11	电缆桥架	国标	100×100桥架	m	100	12	1200.00
12	电缆桥架	国标	100×50桥架	m	180	10	1800.00
13	镀锌方钢	6m*30mm*50mm	国标镀锌方钢	m	90	13	1170.00
14	接线盒		86铁盒	个	100	2	200.00
15	舞台灯光专用吊钩		舞台灯光专用吊钩	个	70	28	1960.00
16	焊锡膏		焊锡膏	个	5	22	110.00

17	焊锡锅		焊锡锅	个	2	28	56.00
18	焊锡条		焊锡条	根	10	8	80.00
19	PVC 胶布		PVC 胶布	卷	40	12	480.00
20	2.0 开孔器		2.0 开孔器	个	5	32	160.00
21	扎带		500 长扎带	袋	5	25	125.00
22	扎带		300 长扎带	袋	3	26	78.00
23	燕尾钉		燕尾钉	盒	5	15	75.00
24	自攻钉		自攻钉	盒	3	16	48.00
25	接线端子		接线端子	个	100	2	200.00
26	角磨片		角磨片	盒	1	68	68.00
27	智能控制系统	分组单控	单场地单控	组	4	320	1280.00
28	配电箱	国标	500×600 配电箱	个	1	380	380.00
29	人工费	安装		组	2	10300	20600.00
30	工程机械	15m 行程	充电式自行升降机	班/次	8	320	2560.00
31	脚手架		40 套	班/次	15	180	2700.00
合计金额							244745.00

4.承包方式：包工包料，固定总价包干。

第二条 工期与进度

1.工期要求：合同签订后，自甲方发出开工通知之日起 26 个日历日内完工并交付验收。

2.工期顺延：仅因甲方原因、不可抗力或重大设计变更导致工期延误的，经甲方书面确认后可顺延，其余情况不予顺延。

3.逾期违约金：乙方每逾期 1 天竣工，按合同总价的 3‰（千分

之三）向甲方支付违约金；逾期超过10天，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿损失。

第三条 质量标准与验收

1.质量标准：达到国家现行施工验收规范“合格”标准，最终照明性能符合以下要求：

（1）两片篮球场竞赛区域平均照度≥1200LUX，照度均匀度（U2≥0.8，U1≥0.6），眩光值GR<30；

（2）观众座席区域（40m×11.6m）平均照度≥315LUX，均匀度U2≥0.43；

（3）满足高清电视转播色温（5700K）与显色性要求。

2.材料管控：所有灯具、电线、配电箱等材料进场前须经甲方认质签字，需提供出厂合格证、检测报告及CQC认证证书。

3.工序验收：隐蔽工程（如管线敷设、接线端子压接等）及每道工序须经甲方现场验收合格后方可进入下一道工序，否则甲方有权责令返工，工期不予顺延。

4.验收流程：乙方完成工程施工后，应向甲方提交验收申请。甲方有权先行进行试运行考核，试运行期间系统运行稳定、无任何功能性故障或质量缺陷的前提下，甲方有义务组织正式验收，试运行期间发现任何问题的，乙方应立即无偿整改。

第四条 合同价款与支付方式

1.合同总价：本合同签约暂定价格为人民币贰拾肆万肆仟柒佰肆拾伍元整（¥244,745.00），最终结算金额以审定价格为准。

2.支付方式：

（1）本项目无预付款；

（2）工程完工并经试运行/验收合格，且乙方提交全额发票后，

甲方一次性支付至审定价格的100%。

3.审计与扣款:

（1）若审减额超过5%，超出部分的审计费用由乙方承担;

（2）付款前，乙方需向甲方支付审计结算价的0.4%作为施工期间水电费。

第五条 双方权利与义务

5.1 甲方权利义务

1.向乙方提供施工所需场地、水电接驳点，进行施工前现场交底。

2.指派专人对工程质量、进度、安全进行监督，对隐蔽工序进行验收。

3.按合同约定支付工程款。

4.对乙方不服从管理、施工质量不达标等行为，有权下达整改通知或停工指令。

5.2 乙方权利义务

1.指派固定项目负责人全程驻场，服从甲方后勤安保管理，遵守校园规章制度。

2.安全责任：对施工现场人员、设备、财产安全及第三方损失负全责。高空作业人员须持证上岗并购买保险，发生一切安全事故由乙方自行承担，甲方不承担任何连带责任。

3.文明施工：做好现有设施保护，施工垃圾当日清运出校，完工后恢复场地原状。

4.完工后向甲方提交2套完整完工资料（含材料合格证、检测报告等）。

第六条 质量保修

1.质保期：自工程竣工验收合格之日起3年。

2. 保修响应：质保期内出现非人为损坏的质量问题，乙方须在接到甲方通知后 24 小时内到场免费维修。

3. 维修部位的质保期自修复验收合格之日起重新计算 3 年。

第七条 违约责任

1. 质量违约：工程质量不达标的，乙方须自费返工；返工后仍不合格的，甲方有权解除合同，乙方按合同总价的 20%支付违约金，并赔偿甲方全部损失。

2. 人员违约：乙方无故不服从甲方现场指令的，每次支付违约金 1000 元。

3. 其他违约：任何一方违反本合同约定义务，给对方造成损失的，应赔偿全部直接经济损失（包括律师费、诉讼费等维权成本）。

第八条 不可抗力与争议解决

1. 不可抗力：因自然灾害、政策调整等不可抗力导致合同无法履行的，受影响方应及时通知对方并提供证明，可部分或全部免除违约责任。

2. 争议解决：本合同履行中发生争议，双方协商解决；协商不成的，向甲方所在地人民法院提起诉讼。

第九条 其他约定

1. 乙方承诺已充分踏勘现场，报价已包含全部风险费用，施工中不得以不了解现场情况为由要求追加费用。

2. 本合同未尽事宜，双方可签订补充协议，补充协议与本合同具有同等法律效力。

3. 本合同一式捌份，甲方执伍份，乙方执壹份，采购代理机构执壹份，政府采购管理部门备案壹份，自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章之日起生效，合同权利义务履行完毕后自动失效。

甲　方	乙　方
陕西铁路工程职业技术学院（盖章）	陕西晖赋熙体育产业有限公司（盖章）
地址：陕西省渭南市站北街东段一号	地址：陕西省西安市雁塔区文八东路303号体育馆
邮编：714099	邮编：710000
法定代表人：（签字/盖章）	法定代表人：
	被授权代表：（签字）
电话：0913-2221151	电话：19909137500
传真：	传真：
开户银行：建设银行陕西省渭南市站北路支行	开户银行：中国民生银行股份有限公司西安长安路支行
账号：61001641208052501776	账号:651773049
	开户名称：陕西晖赋熙体育产业有限公司
	企业规模：微型企业
	纳税人识别号：91610103MADMQWNQ90
日期:2026年 5月 26日	日期:2026年 5月 26日