本项目为含税、含人工、含材料、含运输、含高空安装、含维保固定总价包干。

一、材料及工艺要求

序号	项目名称	工艺规格标准
1	大字主体制作	1.2mm 镀锌板材激光切割、无缝焊接、精细打磨、整形调平
2	户外汽车级烤漆工艺	三遍工艺（底漆 + 面漆 + 户外清漆）、耐候不褪色、抗紫外线
3	亚克力透光面板	4mm 高透抗 UV 亚克力、防黄变、防爆裂、透光均匀
4	户外 LED 光源系统	防水高亮模组、无频闪、低功耗、整字匀光、品牌光源（蓝景）
5	楼顶钢结构基础骨架	4×4 国标镀锌方管 / 角钢、井字加固结构、满焊、除锈、焊点防腐处理
6	户外防水开关电源	品牌防雨稳压电源、过载 / 短路 / 防雷保护、常年户外稳定运行
7	全套电气布线工程	国标阻燃铜线、穿 PVC 管防护、线路规整、防水接头处理
8	智能配电控制系统	防水配电箱、漏电保护器、时控开关、自动亮熄灯系统

二、质量要求

1.所有材料进场验收，不合格材料严禁使用。

2.字体焊接满焊、无虚焊、无变形。

3.漆面三遍工艺（底漆、面漆、清漆），耐候抗紫外线。

4.光源逐字测试，保证发光均匀无色差、无暗点。

5.钢结构全部除锈、防腐，杜绝后期生锈隐患。

6.完工后整体自检、复检、调试，确保验收一次性通过。

三、施工要求

1.所有作业人员持证上岗，佩戴安全带、安全帽、安全绳。

2.施工区域设置警戒、警示牌，禁止无关人员进入。

3.大风、雷雨、大雾天气立即停止高空作业。

4.所有用电设备接地保护，杜绝漏电隐患。

5.施工垃圾日产日清，做到工完、料尽、场地净。

6.全程服从甲方现场管理，文明施工、规范施工。

单县中心医院传染病院区楼体大字清单			
位置	内容	材质	规格
			
楼顶	单县中心医院 三级甲等医院	烤漆镀锌板冲孔发光字	4.5×4.5 米
	字体轮廓架	字体框	4.4×4.4 米
	热镀锌钢结构支撑骨架	支撑架	4.4×11 米
	国标电线		6 平方
			2.5 平方
	焊点防锈处理	防脱落名牌漆	
	电气控制系统 变电箱	定时 漏电、防雷保护	
	辅料人工费		
	吊车费	25 吨吊车	

			
传染病院区门诊玻璃上面	门诊楼	亚克力发光字	3×3 米
	热镀锌钢结构支撑骨架	支撑架	2.9×3.6 米
	国标电线		2.5 平方
	焊点防锈处理	防脱落名牌漆	
	电气控制系统	定时 漏电、防雷保护	
	辅料人工费		

传染病院区楼体北侧	山东大学齐鲁医院协作医院	亚克力发光字	2.6×2.6 米
	国标电线		6 平方
			2.5 平方
	电气控制系统	定时 漏电、防雷保护	
	辅料人工费		
	吊车费	25 吨吊车	



传染病院区楼体南侧	单县中心医院	亚克力发光字	2.6×2.6 米
	国标电线		6 平方
			2.5 平方
	电气控制系统	定时 漏电、防雷保护	
	辅料人工费		
	吊车费	25 吨吊车	



餐 厅

传染病院区餐厅楼玻璃上方	餐厅	亚克力发光字	2.6×2.6 米
	热镀锌钢结构支撑骨架	支撑架	2.5×3.2 米
	国标电线		2.5 平方
	焊点防锈处理	防脱落名牌漆	
	电气控制系统	定时 漏电、防雷保护	
	辅料人工费		