

驻马店市第二高级中学

关于餐厅屋面修缮及南部石膏顶维修改造的 申 请

学校领导:

由于学校餐厅网架彩钢板屋面长期使用,年久失修,锈蚀腐烂严重,大面积漏雨,对屋面承重结构性能造成诸多安全隐患,根据学校招标第三方房屋安全评估机构出具权威报告及建议,需对餐厅屋面及南部石膏顶尽快维修改造,使各项载荷指标满足相关载荷标准,及时消除房屋安全隐患。餐厅南部石板顶维修改造面积 583 平方米,餐厅屋面维修改造面积 1983.24 平方米,工程总造价 474141.95 元,具体情况如下:

序号	项目名称	项目特征描述及要求	单位	工程量	单价(元)	合价(元)
1	拆除餐厅南屋面彩钢复合板	1.拆除原有 3+100+3 聚苯彩钢复合屋面板	m2	583	10.13	5905.79
2	拆除餐厅北屋面彩钢复合板	1.拆除原有 3+100+3 聚苯彩钢复合屋面板	m2	1400.24	10.13	14184.4312
3	安装餐厅南侧金属板幕墙顶	1.面层材料品种、规格、表面处理:5+50+4 热镀锌彩钢岩棉棉板,全镀锌,提供样品	m2	583	79.76	46500.08
4	安装餐厅北侧金属板幕墙顶	1.面层材料品种、规格、表面处理:5+50+4 热镀锌彩钢岩棉棉板,全镀锌,提供样品	m2	1400.24	79.76	111683.1424
5	餐厅南侧金属面油漆	1.构件名称:原网架结构 2.油漆品种、遍数或厚度:人工打磨除锈并吹除灰尘,一道环氧富锌底漆,两道聚氨酯面漆,一道薄型防火涂料,提供样品	m2	583	65.9	38419.7
6	餐厅北侧金属面油漆	1.构件名称:原网架结构 2.油漆品种、遍数或厚度:人工打磨除锈并吹除灰尘,一道环氧富锌底漆,两道聚氨酯面漆,一道薄型防火涂料,提供样品	m2	1400.24	65.9	92275.816
7	拆除餐厅南部石膏顶	1.拆除会议室原有吊顶	m2	583	7.06	4115.98

8	加装平面吊顶天棚	1.吊顶形式、吊杆规格、高度:会议室矿棉板吊顶 2.龙骨材料种类、规格、中距:吊杆、轻钢龙骨、副龙骨、边龙骨 50*15*1、50*19*0.5、3*23*32、60*23*32 镀金烤漆. 面板材料品种、规格:600*600*15 矿棉吸音板。做好电器、地面保护, 提供全套吊顶样品。	m2	583	51.75	30170.25
9	屋面雨水导流槽卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:雨水导流槽修复, 再新做一层 4.0mm 厚 SBS 改性沥青防水卷材	m2	370	39.54	14629.8
10	增加钢檩条	1.钢材品种、规格:屋顶增加檩条; 国标 40*80*2 热镀锌矩形管 180 根	t	4.006	4360.45	17467.9627
11	餐厅洗碗间金属板幕墙顶	1.部位:餐厅附属房 2.面层材料品种、规格、更换:5+50+4 热镀锌彩钢岩棉岩棉板	m2	135	79.76	10767.6
12	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:餐厅及会议室内墙 2.涂料品种、喷刷遍数:铲除旧墙面钢化涂料其中餐厅南部 100 平方米	m2	1300	10	13000
13	拆除更换金属百叶窗	1.百叶材料品种、规格:40*70 餐厅排气百叶窗,51 个	m2	14.28	255.64	3650.5392
	拆除并恢复原有线路灯具、音箱原状,		项			1000
14	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施				6368.32
15	文明施工					4245.54
16	二次搬运					2447.85
17	垂直运输	1.吊车、登高车等机械				18000
18	增值税	分部分项工程+措施费-专业暂估				39309.15

合计

474141.95

要求:

- 1.施工单位必须具备特种工程（结构补强）、钢结构工程专业资质、有效安全生产许可证等资质，可独立承接全部网架加固修缮工程。
- 2.施工前必须提供本项目设计、施工单位质量终身责任承诺书、成套专业审图合格图纸 4 套（加专业印章）
- 3.结构加固主体质保不少于 5 年，防腐防雨涂装质保 5 年。

驻马店市第二高级中学

2026 年 7 月 9 日