

浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复
工程

招标工程量清单

招标人： _____ (盖章)

年 月 日

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

标段名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

招标工程量清单

编制人：(造价专业人员签字及盖章)

审核人：(签字及盖章)

编制单位：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

招标人：(盖章)

法定代表人
或其授权人：(签字或盖章)

编制时间：

编制说明

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

一、工程概况

碧霞宫位于浚县浮丘山顶，坐北向南，三进院落布局，始建于明嘉靖二十一年（1542年），明、清多次重修扩建，总占地 11160 平方米。碧霞宫中轴线上由南至北依次排列着：遏云楼、月台、德并东岳石坊；山门、二门、大殿、琼宫妥圣门、寝宫楼等；东西分列有坤宫楼、巽宫楼、钟鼓楼、东西陪楼等建筑。山门面阔三间，砖木结构，单檐歇山顶；东西两侧有坤宫楼和巽宫楼，院内东西两厢为四帅殿及钟鼓二楼。碧霞宫大殿，面阔 5 间，通进深 11.13 米，由卷棚顶拜殿和悬山顶后殿相连，覆黄绿琉璃瓦顶。寝宫楼，面阔三间，为重檐歇山顶，四周设围廊。此次保护修复将针对碧霞宫现存清代及近代彩绘进行颜料层及地仗层的保护加固处理；对部分彩绘缺失部位进行补做保护性地仗。对因破损严重将按照原纹样传统工艺进行重绘处理。

二、编制依据

- 1、浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程设计方案；
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013；
- 3、《河南省仿古建筑工程计价综合单价》（2009）；
- 4、材料价格按照 2025 年第 4 季度《鹤壁市工程造价信息》计入及同期郑州造价信息及市场询价；
- 5、税率根据建办标函〔2019〕193 号文按 9% 计取；
- 6、人工价格指数按照豫建消技〔2025〕32 号文计入；
- 7、其他相关资料。

三、其他说明

- 1、本项目暂列金额暂按 100000 元计取。

四、未尽详述之处按施工图纸设计、国家现行施工验收规范及有关标准执行。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

标段：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	
1	01B001	彩画除尘	1. 病害：积尘 2. 除尘时用刷子轻刷，根据情况不同，可再用洗耳球吸尘及毛刷清除 3. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	461.44			
2	01B002	表层加固	1. 病害：颜料层脱落、沥粉层剥落、空鼓、地仗脱落、变色、剥离 2. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	257.26			
本页小计								

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

标段：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
3	01B003	龟裂、起翘修复	1. 病害：起翘、龟裂 2. 选用 30%AC35（是一种纯丙烯酸乳液。物理性质：外观：白色乳液；固体含量：44.5~45.5%；粘度：150~350 mPa.s；ph 值：8.0~9.0；最低成膜温度：0℃）+30%Acronal500D（Acronal 500D 是56一种丙烯酸酯和乙酸乙烯酯共聚物的水性分散液。固体含量：50%；pH 值：3.5-4.5；最小成膜温度：<1℃；成膜后状态：无色透明，有粘性；玻璃化转变温度（Tg）：-13℃；拉伸断裂强度：1.5N/mm2；断裂伸长率：2500%）溶液，使用注射器，把加固材料顺起甲、龟裂的颜料缝隙注入渗透进颜料层，待表面加固材料完全渗透后，使用棉花隔棉纸按压画面，使颜料层回贴。颜料层较厚部位，可多次注胶，使颜料层软化后再按压回贴。沥粉贴金部位使用蒸汽设备使沥粉回软后在注 30%AC35+30%Acronal500D 按压。画面病害处理完成后，对画面严重留有水迹部位进行清除，用水将棉纸粘于水迹上，待棉纸干燥后轻轻取下，如颜料脱落现象，立刻停止此操作	m2	70.27		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

标段：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）	
						综合单价	合价
			4. 使用棉纸、工具等要及时更换，以免造成二次污染 5. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计及规范要求				
4	01B004	粉化彩绘加固	1. 病害：粉化 2. 使用 30%AC35（是一种纯丙烯酸乳液。物理性质：外观：白色乳液；固体含量：44.5~45.5%；粘度：150~350mPa.s；ph 值：8.0~9.0；最低成膜温度：0℃）溶液喷涂，待表面快干的时候，用棉花隔棉纸按压，使颜料回贴 3. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	1.7		
5	01B005	裂隙修复	1. 病害：裂隙 2. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	150.2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

标段：浚县碧霞宫油饰彩绘保护修复工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)	
						综合单价	合价
6	01B006	污染修复	1. 病害：结垢、水渍、油烟污损、微生物病害、动物损害、其他污染 2. 表面落尘和灰垢的去除：用刷子轻刷，根据情况不同，可再用洗耳球吸尘及毛刷清除，脱脂棉 2A 和 3A 溶液反复滚动去除表面灰垢，彩绘表面有较厚的结垢可以使用非离子表面活性剂、AB57 (BDA 二的盐、碳酸氢胺混合液)，随后用适量的去离子水洗去残留在局部表面的活性剂，形成较厚结壳的结垢用机械法逐层剥离，同时配合使用上述试及方法 3. 烟熏斑的清洗：长期受烟熏的部位，可选用 a：丙酮；b：稀氨水；c：石油醚。局部烟熏较厚的部位可配合使用手术刀轻轻刮除后再使用上述试剂。 4. 鸟粪和油性物质的清除：采用化学方法去除，可选用的化学试剂为以下几种，a：丙酮；b：稀氨水；c：乙醇；同时可配合使用手术刀轻轻刮除 5. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	120.02		
7	01B007	彩绘安全防护	1. 类别：彩绘安全防护 2. 未尽事宜详见图纸、满足建设单位、设计方案及规范要求	m2	179.82		
本页小计							

