

E. 3：投标总价封面

湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 工程

# 投 标 总 价

投 标 人：湖南省醴陵市福星建设有限责任公司  
(单位盖章)

E. 8: 投标总价扉页

# 投 标 总 价

招 标 人: 湖南中医药高等专科学校附属第一医院 (湖南省直中医医院)

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程

投标总价(小写): 608638.18

(大写): 陆拾万捌仟陆佰叁拾捌元壹角捌分

投 标 人: 湖南省醴陵市福星建设有限责任公司  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: 钟国政  
(签字或盖章)

编 制 人: 易原平  
(造价人员签字盖专用章)

中华人民共和国  
一级造价工程师

The People's Republic of China  
Class1 Cost Engineer

注册证书  
Certificate of Registration



姓名: 易原平  
身份证号码: 430219196510010013  
性别: 男  
专业: 土木建筑  
聘用单位: 湖南省醴陵市福星建设  
有限责任公司

证书编号: 建[造]11144300008510

初始注册日期: 2014 年 12 月 26 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2022 年 12 月 14 日

# 编制说明

## 一、基本信息

1、采购项目名称：湖南中医药高等专科学校附属第一医院(湖南省直中医医院)芦淞院区综合楼十二层加固修缮工程项目

2、项目编号：GZFY-2023031

## 二、编制依据：

3、招标单位提供的本工程工程量清单进行编制；

4、湖南湘楚鸿飞建筑设计有限公司设计的《湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程》设计图纸及现场实际踏勘内容；

5、湘建价〔2022〕146号《湖南省住房和城乡建设厅关于发布《湖南省建设工程计价依据动态调整汇编（2022年度第一期）》的通知》；

6、2020年《湖南省建筑与装饰工程消耗量标准》、2021年《湖南省房屋改造加固及维修消耗量标准》及其解释文件；

7、湘建价〔2019〕47号《关于调整建设工程销项税额税率和材料价格综合税率计费标准的通知》；

8、湖南省建设工程造价管理总站文件湘建价市〔2020〕46号《湖南省建设工程造价管理总站关于机械费调整及有关问题的通知》；

9、《株洲建设造价》2023年第2月及部分材料设备市场询价；

10、本工程采用一般计税法相关规定进行；

## 三、编制范围：

施工内容：芦淞院区培训综合楼十二楼整层结构加固，具体为碳纤维材料加固梁、柱。其他详见施工图纸。

#### 四、投标文件编制金额

本工程投标价采用湖南2022智能云造价软件进行编制，投标价为608638.18元（大写：陆拾万零捌仟陆佰叁拾捌元壹角捌分）。

## E. 12: 建设项目投标报价汇总表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中:(元)	
			绿色施工安全防护措施项目费	暂估价
1	湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程	608638.18	35674.83	
1.1	湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程	608638.18	35674.83	
合 计		608638.18	35674.83	

注: 本表适用于建设项目招标控制价或投标报价的汇总。

## E. 14: 单位工程投标报价汇总表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页 共1页

序号	工程内容	计费基础说明	费率 %	金额	其中: 暂估价(元)
一	分部分项工程费	分部分项费用合计		501674.05	
1	直接费			414632.53	
1.1	人工费			176260.56	
1.2	材料费			226645.18	
1.2.1	其中:工程设备费/其他	(详见附录C说明第2条规定计算)			
1.3	机械费			11726.79	
2	管理费		9.65	53673.71	
3	其他管理费	(按附录C说明第2条规定计算)	2		
4	利润		6	33372.40	
二	措施项目费	1+2+3		53379.28	
1	单价措施项目费	单价措施项目费合计		16874.77	
1.1	直接费			14592.09	
1.1.1	人工费			8545.58	
1.1.2	材料费			1167.57	
1.1.3	机械费			4878.94	
1.2	管理费		9.65	1408.04	
1.3	利润		6	875.51	
2	总价措施项目费	(按E.20总价措施项目计价表计算)		829.68	
3	绿色施工安全防护措施项目费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	6.25	35674.83	
3.1	其中安全生产费	(按E.21绿色施工安全防护措施费计价表计算)	3.29	18779.23	
三	其他项目费	(按E.23其他项目计价汇总表计算)		3330.32	
四	税前造价	一+二+三		558383.65	
五	销项税额	四	9	50254.53	
	单位工程建安造价	四+五		608638.18	

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页 共2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	其中: 暂估价
		柱加固					299919.36	
1	011202001001	抗裂砂浆抹灰	1. 20mm厚复合高强抗裂砂浆抹面;	m2	524.304	70.80	37120.72	
1.1	A12-17换	独立柱面抹水泥砂浆 矩形混凝土柱面 20mm <sup>~</sup> 换:抗裂砂浆		100m <sup>2</sup>	5.24304	7080.07	37121.09	
2	011205002001	碳纤维布	1. 高强度I级碳纤维布, 厚0.167mm; 2. 结构胶; 3.	m2	291.28	902.22	262798.64	
2.1	N3-30 + N3-31*2换	粘贴碳纤维布 (300g/m2) 单层 <sup>~</sup> 实际层数(层):3		10m2	29.128	9022.24	262799.81	
		梁加固					201754.69	
3	011205005001	碳纤维布	1. 高强度I级碳纤维布, 厚0.167mm; 2. 结构胶;	m2	394.9035	362.39	143109.08	
3.1	N3-30	粘贴碳纤维布 (300g/m2) 单层		10m2	39.49035	3623.94	143110.66	
4	010516002001	预埋铁件	1. 角钢L100*10; 2. 锚栓M10;	t	1.1075	10250.78	11352.74	
4.1	A5-56换	铁件及钢筋连接 铁件 <sup>~</sup> 换:热轧等边角钢 100×10		t	1.1075	10250.78	11352.74	
5	011202001002	抗裂砂浆抹灰	1. 20mm厚复合高强抗裂砂浆抹面;	m2	628.0594	75.30	47292.87	
5.1	A13-1换	抹灰面层 混凝土天棚 水泥砂浆 现浇 <sup>~</sup> 阳台或雨棚悬挑梁的梁侧面抹灰 <sup>~</sup> 换:抗裂砂浆		100m <sup>2</sup>	6.28059	7530.24	47294.35	
6	011701006001	满堂脚手架		m2	1085.00	7.46	8094.10	
本页合计							509768.15	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

## E. 18: 分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第2页 共2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	其中: 暂估价
6.1	A18-40 + A18-41*(-1)换	满堂装饰脚手架 层高3.6-5.2m^实际层高(m): 3.6		100m <sup>2</sup>	10.85	746.08	8094.97	
7	011703001001	垂直运输		项	1.00	8780.67	8780.67	
7.1	A20-3	垂直运输 施工电梯 建筑檐高(m以内) 100		台.天	9.49375	924.89	8780.67	
本页合计							8780.67	
合 计							518548.82	

注: 1. 本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E. 19综合单价分析表综合的内容应相同; 2. 此表用于竣工结算时无暂估价栏。

## E. 20: 总价措施项目清单计费表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项工程费+单价措施费	0.16	829.68	
合计					829.68	

注: 按施工方案计算的措施费,若无“计算基础”和“费率”的数值,也可只填“金额”数值,但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。



## E.23: 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	计费基础/单价	费率/数量	合计金额(元)	备注
1	暂列金额				明细详见E.24表
2	暂估价				
2.1	材料(工程设备)暂估价				明细详见E.25表
2.2	专业工程暂估价				明细详见E.26表
2.3	分部分项工程暂估价				按招标文件规定 或合同约定明细 详见E.26表
3	计日工				明细详见E.27表
4	总承包服务费				明细详见E.28表
5	优质工程增加费				明细详见E.29表
6	安全责任险、环境保护税		0.6	3330.32	明细详见E.29表
7	提前竣工措施增加费				明细详见E.29表
8	索赔签证				明细详见E.30表
9	其他项目费合计	1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8		3330.32	

注: 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

## E. 28: 总承包服务费计价表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页 共1页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
1	发包人发包专业工程服务费	(分部分项工程费)				
2	发包人提供材料采保费	(发包人提供材料总值)				
	合 计	-	-		-	

## E. 29：部分其他项目费计价表

工程名称：湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段：

第1页 共1页

序号	项目名称	计算基数	费率(%)	金额(元)	备注
1	优质工程增加费	(分部分项工程费 + 措施项目费)			详附录D说明
2	安全责任险、环境保护税	(分部分项工程费 + 措施项目费)	0.6	3330.32	详见附录C表6
3	提前竣工措施增加费	(按合同约定)			
	合 计	-		3330.32	

注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。

## E. 40: 人工、材料、机械汇总表

工程名称: 湖南省直中医院综合楼十二层加固修缮工程 标段:

第1页、共1页

序号	编码	名称(材料、机械规格型号)	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	H00001	人工费	元	184806.059	1.00	184806.06	
2	01210100015~1	热轧等边角钢 100×10	kg	1056.723	4.24	4480.51	
3	03130100006	低合金钢焊条 E43 系列	kg	37.665	26.55	1000.01	
4	05030100004	松木锯材	m3	0.119	1700.00	202.30	
5	13050300002	醇酸防锈漆 红丹	kg	4.449	12.43	55.30	
6	14410000056	找平胶	kg	817.718	22.00	17989.80	
7	14410000057	粘碳纤维胶	kg	1892.57	39.80	75324.29	
8	17070100005	无缝钢管 Φ48×3.5	kg	17.577	4.43	77.87	
9	34110100002	水	t	5.076	4.39	22.28	
10	35030100002	竹脚手板 侧编	m2	18.011	30.00	540.33	
11	35031500003	直角扣件 单个1.4kg	个	10.959	5.75	63.01	
12	35031500004	对接扣件 单个1.4kg	个	2.821	5.75	16.22	
13	35031500006	回转扣件 单个1.4kg	个	4.123	5.75	23.71	
14	35031500009	脚手架底座	只	3.255	7.79	25.36	
15	40010000022	碳纤维布 300g	m2	1387.834	57.50	79800.46	
16	80070100003~1	抗裂砂浆	m3	17.771	1400.00	24879.40	
17	88010500001	其他材料费	元	23310.411	1.00	23310.41	
18	J4-5	载重汽车 装载质量(t) 6 中型	台班	1.465	501.89	735.27	
19	J6-14	干混砂浆罐式搅拌机 200(L) 小型	台班	2.969	236.27	701.49	
20	J9-11	直流弧焊机 容量(kV·A) 32 小型	台班	4.593	101.82	467.66	
21	J9-40	电焊条烘干箱 容量(cm3) 45×35×45 小型	台班	0.46	19.16	8.81	
22	J13-5	双笼低速施工电梯 提升质量(2×2t) 提升高度(100) 大型	天	9.494	333.33	3164.64	
		本页小计	元			417695.16	
		合计	元			417695.16	

注: 招标控制价、投标报价、竣工结算通用表。