北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换 工程

投 标 总 价

招　标　人：北海市卫生学校

工 程 名 称 北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换

投标总价（小写）428279.62元

（大写）：肆拾贰万捌仟贰佰柒拾玖元陆角贰分

投　标　人：广西星曜建设工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编　制　人：

（造价人员签字）

时　　间：2025年1月13日

总　说　明

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页,共1页

一、工程概况：北海市卫生学校8#、10#、11#、12#、13#学生宿舍楼护栏更换，位于北海市卫生学校内，工程内容为8#、 10#、11#、12#、13#学生宿舍楼护栏拆除及更换。

二、编制依据：

1、本工程施工图。

2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB 50500-2013)、广西壮族自治区住房和城乡建设厅颁布的《〈建设工程工程量清单计价规范〉GB 50500-2013广西壮族自治区实施细则》。

3、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862)、《〈建设工程工程量计算规范〉（GB50854～508622013）广西壮族自治区实施细则(修订本)》。

4、2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》以及其配套的2013年《广西壮族自治区建筑装饰装修工程费用定额》。

5、桂建标[2016]17号《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》。

6、桂建标[2023]7 号《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费率的通知》。

7、桂建标[2019]12号自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知。

8、与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料。

9、材料价参照《北海工程造价信息》2024年第2期，不足部分参考《南宁工程造价信息》及市场询问价计算。

广西星耀建设工程有限公司

建设项目投标报价汇总表

工程名称：北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1	建筑与装饰工程	428279.62		21786.17
	投标报价合计	428279.62		21786.17

单项工程投标报价汇总表

工程名称：北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中：(元)	
			暂估价	安全文明施工费
1.1.1	拆除工程	15900.72		218.15
1.1.2	装饰装修工程	412378.90		21568.02
	投标报价合计	428279.62		21786.17

单位工程投标报价汇总表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	330064.26	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	23835.44	
2.1	其中：安全文明施工费	21786.17	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计	16330.38	
5	规费	20350.06	
5	规费、税金项目清单计价合计	3649.85	
6	增值税	34510.70	
7	工程总报价=1+2+3+4+5	428279.62	

单位工程投标报价汇总表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
	拆除工程		
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	12005.45	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	245.42	
2.1	其中：安全文明施工费	218.15	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计		
5	规费、税金项目清单计价合计	3649.85	
5.2.1	增值税	461.07	
6	工程总造价=1+2+3+4+5	15900.72	
	装饰装修工程		
二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	318058.81	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	23590.02	
2.1	其中：安全文明施工费	21568.02	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计	16330.38	
5	规费	20350.06	
6	增值税	34049.63	
7	工程总造价=1+2+3+4+5	412378.90	
	北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换		
	工程总价汇总		
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	330064.26	
1.1	其中：暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	23835.44	
2.1	其中：安全文明施工费	21786.17	
3	其他项目清单计价合计		
4	税前项目清单计价合计	16330.38	
5	规费	20350.06	
5	规费、税金项目清单计价合计	3649.85	
6	增值税	34510.70	
7	工程总造价=1+2+3+4+5	428279.62	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		拆除工程					
		分部分项工程				12005.45	
		拆除工程				12005.45	
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	m²	730.22	14.65	10697.72	
2	010103002001	余方弃置 1.运距:5km	m³	43.81	29.85	1307.73	
		小　　计				12005.45	
		Σ人工费				10143.75	
		Σ材料费					
		Σ机械费				763.61	
		Σ管理费				827.33	
		Σ利润				270.76	
		单价措施项目					
		小　　计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		合　　计				12005.45	
		Σ人工费				10143.75	
		Σ材料费					
		Σ机械费				763.61	
		Σ管理费				827.33	
		Σ利润				270.76	
		装饰装修工程					
		分部分项工程				315298.58	
	0115	其他装饰工程				315298.58	
3	011503001001	金属栏杆　走廊栏杆样式(1) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆,	m	243.18	450.09	109452.89	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第2页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢					
4	011503001002	金属栏杆 走廊栏杆样式(2) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆，与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢	m	300.00	409.72	122916.00	
5	011503001003	金属栏杆 走廊栏杆样式(3) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆，与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢	m	65.34	408.71	26705.11	
6	010516002001	铁件 1.6厚304不锈钢钢板100*100	t	0.638	10224.42	6523.18	
7	桂010516005001	304不锈钢M12x120膨胀螺栓	套	5420	9.17	49701.40	
		小　　计				315298.58	
		Σ人工费				58717.66	
		Σ材料费				225371.60	
		Σ机械费				6486.36	
		Σ管理费				19657.27	
		Σ利润				5065.69	
		单价措施项目				2760.23	
	011709	二次搬运				2760.23	
8	桂011709001001	栏杆 二次运输 运距50m内	m²	730.22	3.78	2760.23	
		小　　计				2760.23	
		Σ人工费				2468.14	
		Σ材料费					

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
					综合单价	合价	其中:暂估价
		Σ机械费					
		Σ管理费				233.67	
		Σ利润				58.42	
		合　　计				318058.81	
		Σ人工费				61185.80	
		Σ材料费				225371.60	
		Σ机械费				6486.36	
		Σ管理费				19890.94	
		Σ利润				5124.11	
		总　　计				330064.26	
		Σ人工费				71329.55	
		Σ材料费				225371.60	
		Σ机械费				7249.97	
		Σ管理费				20718.27	
		Σ利润				5394.87	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		拆除工程									
		分部分项工程									
		拆除工程									
1	011609001001	栏杆、栏板拆除	m^2	730.22	14.65	13.31			1.01	0.33	
	07010146	拆除 钢栏杆	$100m^2$	7.3022	1464.64	1330.76			100.61	33.27	
2	010103002001	余方弃置 1.运距:5km	m^3	43.81	29.85	9.69		17.43	2.05	0.68	
	07040005换	加盖自卸垃圾车运渣土 人工装卸土1km以内(实际运距:5km)	$100m^3$	0.4381	2985.31	969.43		1743.01	205.06	67.81	
		装饰装修工程									
		分部分项工程									
	0115	其他装饰工程									
3	011503001001	金属栏杆 走廊栏杆样式(1) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆，与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢	m	243.18	450.09	49.78	376.12	5.27	15.03	3.89	
	A14-109换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(方	10m	24.318	4500.79	497.84	3761.16	52.65	150.28	38.86	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
		管)									
4	011503001002	金属栏杆 走廊栏杆样式(2) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆，与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢	m	300.00	409.72	49.78	335.75	5.27	15.03	3.89	
	A14-109换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(方管)	10m	30.000	4097.08	497.83	3357.46	52.65	150.28	38.86	
5	011503001003	金属栏杆 走廊栏杆样式(3) 1.2.5厚口60不锈钢方管立柱 2.1.2厚口40x30不锈钢横杆，与立柱焊接 3.0.5厚φ20不锈钢圆管竖杆，与横杆焊接 4.2.0厚φ63不锈钢圆管扶手，与立柱焊接 5.不锈钢均为国标304不锈钢	m	65.34	408.71	49.78	334.74	5.27	15.03	3.89	
	A14-109换	不锈钢管栏杆 直线型 竖条式(方管)	10m	6.534	4087.05	497.83	3347.43	52.65	150.28	38.86	
6	010516002001	铁件 1.6厚304不锈钢钢板100*100	t	0.638	10224.42	2077.64	6258.35	722.66	928.86	236.91	

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第3页 共3页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
	A4-327	铁件 一般铁件	t	0.638	10224.42	2077.64	6258.35	722.66	928.86	236.91	
7	桂010516005001	304不锈钢M12x120膨胀螺栓	套	5420	9.17	5.00	1.35	0.52	1.83	0.47	
	A4-333	植化学锚栓 M10	10套	542.0	91.65	50.04	13.46	5.17	18.31	4.67	
		单价措施项目									
	011709	二次搬运									
8	桂011709001001	栏杆 二次运输 运距50m内	㎡	730.22	3.78	3.38			0.32	0.08	
	A23-57换	栏杆 二次运输 运距50m内	100㎡	7.3022	378.07	337.72			32.08	8.27	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页　共1页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率(%)或标准	金额(元)	备注
		拆除工程				
	一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			245.42	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)(10907.36+0.00=10907.36)	2.00	218.15	
2	桂011801003001	雨季施工增加费		0.25	27.27	
		装饰装修工程				
	二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			23590.02	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机)(290575.62+2468.14=293043.76)	7.36	21568.02	
2	桂011801002001	检验试验配合费		0.11	322.35	
3	桂011801003001	雨季施工增加费		0.53	1553.13	
4	桂011801004001	工程定位复测费		0.05	146.52	
		合　计			23835.44	

注：以项计算的总价措施，无"计算基础"和"费率"的数值，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

税前项目清单与计价表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	项目编号	项目名称及项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)	
					单价	总价
装饰装修工程						
	一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法				
		税前项目				16330.38
1	010103002001	废渣人工二次搬运	m^3	43.81	48.00	2102.88
2	011108004001	底钢板开凿及恢复 1.先将原有装饰面凿开,凿开范围为底钢板尺寸每边+100 2.待底钢板安装完毕后采用1:2水泥砂浆修补平整后面刮白色外墙腻子一遍	处	1355	10.50	14227.50
		合　　计				16330.38

注：税前项目包含除增值税以外的所有费用。

税前综合单价分析表

工程名称:北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第1页 共1页

序号	项目编码	项目名称及项目特征描述	单位	工程量	综合单价(元)	综合单价					
						人工费	材料费	机械费	管理费	利润	其中:暂估价
装饰装修工程											
	一	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法									
		税前项目									
1	010103002001	废渣人工二次搬运	m^3	43.81	48.00						
	B-	废渣人工二次搬运	m^3	43.81	48.00						
2	011103004001	底钢板开凿及恢复 1.先将原有装饰面凿开,凿开范围为底钢板尺寸每边+100 2.待底钢板安装完毕后采用1:2水泥砂浆修 补平整后面刮白色外墙腻子一遍	处	1355	10.50						
	B-	底钢板开凿及恢复	处	1355	10.50						

规费、增值税计价表

工程名称：北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第 1 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率(%)	金额(元)
	拆除工程			
一	建筑拆除工程(营改增)简易计税法			3649.85
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		3118.08
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (10143.75+0.00=10143.75)	29.35	2977.19
1.1.1	养老保险费		17.22	1746.75
1.1.2	失业保险费		0.34	34.49
1.1.3	医疗保险费		10.25	1039.73
1.1.4	生育保险费		0.64	64.92
1.1.5	工伤保险费		0.90	91.29
1.2	住房公积金	Σ(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费) (12005.45+245.42+0.00-0.00=12250.87)	1.02	124.96
1.3	工程排污费		0.13	15.93
2	税金	Σ(分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (12005.45+245.42+0.00+0.00+3118.08=15368.95)	3.46	531.77
2.1	增值税		3.00	461.07
2.2	城市维护建设税		0.21	32.27
2.3	教育附加费		0.09	13.83
2.4	地方教育附加费		0.06	9.22
2.5	水利建设基金		0.10	15.37
	装饰装修工程			
二	建筑装饰装修工程(营改增)一般计税法			54399.69
1	规费	1.1 + 1.2 + 1.3		20350.06
1.1	社会保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (58717.66+2468.14=61185.80)	29.35	17958.03
1.1.1	养老保险费		17.22	10536.19
1.1.2	失业保险费		0.34	208.03
1.1.3	医疗保险费		10.25	6271.54
1.1	生育保险费		0.64	391.59

规费、增值税计价表

工程名称：北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　第 2 页 共 2 页

序号	项目名称	计算基础	计算费率（%）	金额（元）
.4				
1.1.5	工伤保险费	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (58717.66+2468.14=61185.80)	0.90	550.67
1.2	住房公积金	Σ(分部分项人工费+单价措施人工费) (58717.66+2468.14=61185.80)	1.85	1131.94
1.3	工程排污费	Σ(分部分项人材机+单价措施人材机) (290575.62+2468.14=293043.76)	0.43	1260.09
2	增值税	Σ(分部分项工程和单价措施项目费+总价措施项目费+其他项目费+税前项目费+规费) (318658.81+23590.02+0.00+16330.38+20350.06=378329.27)	9.00	34049.63
		合　　计		58049.54

本工程材料和工程设备一览表

工程名称：北海市卫生学校8#、11#、13#学生宿舍楼护栏更换　　编号：

序号	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
	拆除工程			
	装饰装修工程			
1	化学锚栓 M12×160	套	5582.600	1.79
2	电焊条（综合）	kg	22.968	6.02
3	不锈钢焊丝	kg	127.607	15.81
4	铁件(综合)	kg	644.380	6.70
5	环氧树脂	kg	21.906	25.64
6	氩气	m^3	358.601	15.38
7	不锈钢管Φ20×0.8 304材质	m	2539.959	10.44
8	不锈钢管Φ60×2 304材质	m	608.520	67.53
9	不锈钢方管 □40×30×1.2 304材质	m	2771.678	28.79
10	不锈钢方管 □60×60×2.5 304材质	m	608.155	103.20
11	不锈钢法兰座	个	547.668	2.74
12	钨棒	kg	57.444	25.64
13	电	kW.h	4053.173	0.74
14	其他材料费	元	2021.660	0.88