

南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

招标控制价

招 标 人： 南宁市武鸣区职业技术学校
 (单位盖章)

造价咨询人： _____
(单位盖章)

审 核 单 位： 南宁市武鸣区财政投资项目评审中心
 (单位盖章)

广西展东工程管理有限公司
 (单位盖章)

2025年8月11日

南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

招标控制价

招标控制价(小写): 956053.96元

(大写): 玖拾伍万陆仟零伍拾叁元玖角陆分

招 标 人: 南宁市武鸣区职业技术学校



造价咨询人:

(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人: 何乃韶

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

编 制 人:

(造价人员签字)

复 核 人:

(造价工程师签字盖专用章)

审 核 单 位: 南宁市武鸣区财政投资项目评审中心



(单位盖章)

审 核 单 位: 广西展东工程管理有限公司



(单位盖章)

编 制 时 间: 2025年8月11日

复 核 时 间: 2025年8月11日

总 说 明

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共1页

一、工程概况:

1. 工程名称: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程。
2. 本工程建设地点为: 南宁市。
3. 本工程主要内容: 南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程中的道路工程、总平给排水工程、一体化泵房给排水和电气工程。

二、工程计价范围: 图纸范围内道路工程、总平给排水工程、一体化泵房给排水和电气工程。

三、编制依据:

- (1) 《建设工程工程量清单计价规范》广西壮族自治区实施细则(GB50500-2013) ;
- (2) 《建设工程工程量计算规范》广西壮族自治区实施细则(GB50854~GB50862-2013) (修订本) ;
- (3) 2013年版《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》 ;
- (4) 2016年《广西壮族自治区建设工程费用定额》 ;
- (5) 2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及《广西壮族自治区安装工程费用定额》 ;
- (6) 2022年版《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》 ;
- (7) 《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》(桂建标【2023】7号) ;
- (8) 《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计价依据调整的通知》(桂建标【2016】17号) ;
- (9) 《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》(财税【2016】36号) ;
- (10) 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(桂建标【2019】10号) ;
- (11) 本工程增值税计算方式采用一般计税法;
- (12) 本工程施工图及相关的标准、规范、技术资料、现行的法律法规等有关文件和其它规范文本。

四、其他说明:

- (1) 工程信息价按2025年《南宁建设工程造价信息》第6月下半月除税价格计取, 对于工程信息没有发布价格信息的材料, 其价格参照市场价。
- (2) 安全生产责任保险按暂估价1811.21元计取, 最终结算时按实际发生金额(以发票为准)进行调整。

单位工程招标控制价汇总表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共2页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-道路工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	182438.90	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	5276.46	
2.1	其中:安全文明施工费	4058.82	
3	其他项目费用合计	375.43	
4	建筑安装工程费=1+2+3	188090.79	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	232144.56	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	9521.65	
2.1	其中:安全文明施工费	7324.34	
3	其他项目费用合计	483.33	
4	建筑安装工程费=1+2+3	242149.54	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-消防工程			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	46349.41	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1648.59	
2.1	其中:安全文明施工费	1268.13	
3	其他项目费用合计	96.00	
4	建筑安装工程费=1+2+3	48094.00	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-一体化泵站给排水工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	365964.19	
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目清单计价合计	4594.72	
2.1	其中:安全文明施工费	3330.62	
3	其他项目清单计价合计	741.12	
4	税前项目清单计价合计		
5	规费	6990.78	
6	增值税	34046.17	
7	工程总造价=1+2+3+4+5+6	412336.98	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程-一体化泵站电气工程			
1	分部分项工程和单价措施项目清单计价合计	56271.97	
1.1	其中:暂估价		

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第1页 共9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
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-道路工程					182438.90		
		分部分项工程				178648.00	
	1.	土石方工程				7955.38	
1	060104001001	清理表土 1. 清表深度:0.3m		342.43	3.80	1301.23	
2	040101001001	挖一般土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:详见施工图 3. 土方场内平衡运输: 由投标人根据施工 现场实际情况自行考虑决定报价		530.70	2.92	1549.64	
3	040103001001	回填方 1. 密实度要求: 满足设计和规范要求 2. 填方材料品种: 满足设计和规范要求的 合格土源 3. 填方来源、运距: 利用场内开挖土, 运 距自行考虑		913.15	5.59	5104.51	
		场地硬化				5291.77	
4	040202001001	路床(槽)整形	m²	80.30	0.31	24.89	
5	040203007001	12cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 12cm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 普通商品混凝土	m²	80.30	65.59	5266.88	
		道路工程				142017.15	
6	040202001002	路床(槽)整形	m²	915.00	0.31	283.65	
7	040202011001	20cm级配碎石基层 1. 压实系数≥0.94	m²	915.00	40.55	37103.25	
8	040203004001	1cm乳化沥青封层	m²	915.00	4.96	4538.40	
9	040203007002	22cmC30水泥混凝土路面 1. 厚度: 22cm 2. 混凝土强度等级:C30 3. 含路面养护、模板制作安装及拆除 4. 混凝土种类: 普通商品混凝土	m²	915.00	109.39	100091.85	
		挡墙				23383.70	
10	040101002001	挖沟槽土方 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:1.5m内		35.04	3.72	130.35	
11	040103001002	沟槽回填方 1. 密实度: ≥0.95 2. 填方材料品种:原土回填		4.86	33.91	164.80	
12	040103002001	余方弃置 1. 土方起步运距1km 2. 含装车、运输		26.84	6.45	173.12	
13	桂040103003001	土石方运输每增1km 1. 土方增运暂定4km, 结算时按实际签证 调整	• km	107.36	2.04	219.01	
14	桂040103003002	场地消纳费		26.84	3.50	93.94	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第2页 共9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
15	040305001001	混凝土垫层 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 挡墙		3.48	427.79	1488.71	
16	010403004001	石挡土墙 1. 石料种类、规格:MU30片石砌体 2. 砂浆种类强度等级、配合比:M10混合砂浆		43.20	467.23	20184.34	
17	040303016001	混凝土挡墙压顶 1. 混凝土种类: 普通商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 压顶		1.98	469.41	929.43	
		单价措施项目				3790.90	
	011702	混凝土模板及支架(撑)				1096.38	
18	011702001001	挡土墙垫层模板	m ²	7.60	37.88	287.89	
19	011702028001	扶手、压顶	m	15.20	53.19	808.49	
	041106	大型机械、设备进出场及安拆、使用				2694.52	
20	041106001001	大型机械设备进出场及安拆 履带式挖掘机	台·次	1	1414.04	1414.04	
21	041106001002	大型机械设备进出场及安拆 履带式推土机	台·次	1	1280.48	1280.48	
南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼 配套附属工程-给排水工程						232144.56	
		分部分项工程				232144.56	
	1.	土石方工程				58731.02	
22	040101002002	挖沟槽土方(不装车,留做回填) 1. 土壤类别:三类土 2. 挖土深度:2m以内		609.54	3.72	2267.49	
23	040103001003	沟槽人工回填土 1. 部位: 沟槽管顶0.5m以内 2. 含: 回填、压实等,压实度按施工图设计要求		230.43	33.91	7813.88	
24	040103001004	沟槽人工回填中粗砂 1. 部位: 沟槽底部或两侧 2. 含: 回填、压实等,压实度按施工图设计要求		185.05	262.90	48649.65	
	0405	管网工程				173413.54	
25	040501004001	PE100聚乙烯给水管及管件安装 DN110 PN=1.0MPa 1. 连接形式:热熔连接 2. 含管道试压、消毒冲洗等	m	272.70	62.21	16964.67	
26	040501004002	HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管及管件安装 DN300 环刚度SN=8kN/m ² 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口 2. 含管道闭水试验	m	153.70	143.75	22094.38	
27	040501001001	d300 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口	m	65.00	96.69	6284.85	
28	040501001002	d600 II级钢筋混凝土管 1. 连接形式:承插式橡胶圈接口	m	116.60	208.60	24322.76	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:南宁市武鸣区职业技术学校3#综合实训楼配套附属工程

第3页 共9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
29	030413004001	360° C25混凝土全包	m	65.00	149.91	9744.15	
30	040502005001	排气阀 DN50 1. 管上安装, 自动复合排气阀	套	1	252.51	252.51	
31	040502005002	钢制法兰盘 DN50 排气	个	1	158.43	158.43	
32	040502005003	钢制法兰盘 DN100	个	10	230.51	2305.10	
33	040502005004	铸铁闸阀 DN100 1. 连接形式:法兰连接	个	2	385.08	770.16	
34	040502003001	三通 DN100*100	个	4	90.58	362.32	
35	040502003002	DN100 11.25° 弯头	个	2	69.86	139.72	
36	040502003003	DN100 45° 弯头	个	1	69.86	69.86	
37	040502003004	DN100 90° 弯头	个	1	85.51	85.51	
38	040504002001	混凝土雨水检查井 ϕ 1250 1. 做法参考图集20S515/29页, 通车考 虑, 配球墨铸铁井盖及防坠网、应急安全 警示装置 2. 井墙及底板混凝土为C30 3. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4. 流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂 浆抹面, 厚20mm 5. 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石 填实 6. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标 人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对 运距做调整) 7. 含模板、制作、安装、拆除内容	座	7	6528.35	45698.45	
39	040504002002	混凝土排水检查井 ϕ 1000 1. 做法参考图集20S515/30页, 通车考 虑, 配球墨铸铁井盖及防坠网、应急安全 警示装置 2. 井墙及底板混凝土为C30 3. 坐浆、抹三角灰均用M10防水水泥砂浆 4. 流槽用C15混凝土浇筑, M10防水水泥砂 浆抹面, 厚20mm 5. 接入管道超挖部分用混凝土或级配砂石 填实 6. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标 人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对 运距做调整) 7. 含模板、制作、安装、拆除等内容	座	6	5582.21	33493.26	
40	040504009001	偏沟式单算雨水口 1. 做法参考图集 预制混凝土雨水口 16S518, 页42 2. 垫层C20细石混凝土 3. 底板C20混凝土 4. 坐10厚M10水泥砂浆 5. 含挖土、回填、余土弃置(运距由投标 人按所能承受能力自行考虑, 结算时不对 运距做调整) 6. 含模板、制作、安装、拆除等内容	座	10	496.18	4961.80	
41	011602001001	破除混凝土路面20cm厚	m ²	35.00	51.43	1800.05	