

桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造 工程

招标工程量清单

招 标 人：桂林航天工业学院



造价咨询人：广西北投建信建设项目管理有限公司



2025年9月3日

软件名称及版本号：博奥云计价软件
工程计价软件测评合格编号：2019J02

桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造 工程

招标工程量清单

招标人: 桂林航天工业学院

(单位盖章)

造价咨询人:

广西北投建信建设项目管
理有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人:

海毛
印兴
(签字或盖章)

审核人:



复核人:



审核时间: 2025年9月3日

复核时间: 2025年9月3日

总 说 明

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共1页

一、项目概况:

1. 工程概况:本工程名称为桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程,工程地点位于桂林市。
2. 工程内容:空调配电工程新建低压分接箱2个、低压配电箱7个、室内开关盒98个及相配套的低压电缆线路、低压导线线路。

二、编制依据:

1. 《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》(GB50854~50862-2013);
2. 《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);

三、其他说明:

1. 渣土外运暂按环保渣土车挖、装、运10km。
2. 破除路面因不详厚度,经和设计沟通,暂按沥青按100mm、水泥路面按150mm。
3. 配电箱安装方式均按悬挂式安装方式。
4. 安全生产责任险暂估价为3778.84元;

建设项目建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单项工程建筑安装工程费汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共1页

[illegible]

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
飞天楼安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
飞天楼市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
明志楼安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第2页 共3页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
明志楼市政工程			
一	2022市政综合工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
探天楼安装工程			
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计		
2.1	其中:安全文明施工费		
3	其他项目费用合计		
4	建筑安装工程费合计		
	工程总价		
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计		
1.1	其中:材料暂估价		

单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第3页 共3页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共10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
飞天楼安装工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
1	030404017001	飞天楼低压分接箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
2	030404017002	飞天楼二层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
3	030404017003	飞天楼三层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
4	030404017004	飞天楼四层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
5	030404018001	飞天楼普通教室配电盒 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.7米安装	台	37			
6	030408001001	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×185+1×95	m	357.00			
7	030408001002	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×95+1×50	m	55.00			
8	030408001003	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×50+1×25	m	18.00			
9	030408006001	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×185+1×95	个	2			
10	030408006002	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×95+1×50	个	4			
11	030408006003	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×50+1×25	个	2			
12	030411002001	塑料线槽 40×25mm	m	518.00			
13	030411002002	塑料线槽 25×14mm	m	370.00			
14	030411003001	金属桥架 CT-200×150×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	15.00			
15	030411003002	金属桥架 CT-200×100×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	136.00			
16	030411003003	金属桥架 CT-150×100×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	54.00			
17	030411003004	金属桥架 CT-100×50×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	128.00			
18	030411003005	金属桥架 CT-50×25×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	110.00			
19	030413001001	桥架支架制作安装	kg	536.47			
20	031201003001	金属结构刷油 1. 刷红丹防锈漆两遍	kg	536.47			
21	030411004001	线槽配线 动力线路 BV-4	m	4810.00			

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第2页 共10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
22	030411004002	线槽配线 动力线路 BV-10	m	975.00			
23	030411004003	线槽配线 动力线路 BV-16	m	547.50			
24	030411004004	线槽配线 动力线路 BV-35	m	660.00			
25	030411004005	线槽配线 动力线路 BV-50	m	300.00			
26	030411004006	线槽配线 动力线路 BV-95	m	700.00			
27	桂030408013001	安普线夹 AMP-16	个	80			
28	桂030408013002	安普线夹 AMP-35	个	50			
29	桂030408013003	安普线夹 AMP-50	个	40			
30	桂030408013004	安普线夹 AMP-95	个	30			
31	030408003001	CPVC塑料电缆保护管埋地敷设 CPVC Φ 110 $\times$ 5.0	m	210.00			
32	030408003002	CPVC塑料电缆保护管沿墙明装 CPVC Φ 110 $\times$ 5.0	m	3.00			
33	030409001001	L50 $\times$ 5 $\times$ 1500镀锌角钢垂直接地极	根	11			
34	030409002001	-50 $\times$ 5镀锌扁钢	m	105.00			
35	030414011001	接地装置调试 接地网	系统	1			
36	030408008001	防火堵洞	处	22			
		小计					
		Σ 人工费					
		Σ 材料费					
		Σ 机械费					
		Σ 管理费					
		Σ 利润					
		Σ 增值税					
		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					
		Σ 增值税					
		合计					
		Σ 人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第3页 共10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材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
飞天楼市政工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
37	桂030413013001	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1.5m以内	m ³	45.49			
38	桂030413014001	沟槽回填 1. 填方材料品种: 原土回填	m ³	45.49			
39	040101002001	新型智能环保车挖、装、运 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 挖土深度: 1m以内 3. 部位: 电缆管沟 4. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 5. 工作内容: 挖、装、运 6. 运距: 9KM 7. 计价方式: 按实际签证的运输车类型和 工作内容	m ³	20.35			
40	桂040103003001	土(石)方运输增(减) 1m ³ ·km 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车	m ³ ·km	20.35			
41	040103002001	建筑垃圾消纳费 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 建筑垃圾消纳费 4. 计价方式: 按实际签证数量计算	m ³	20.35			
42	桂030413009001	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100mm厚 C20商品混凝土	m ³	6.93			
43	040303002001	C20商品混凝土包封 1. 含模板制安	m ³	9.11			
	3.	道路工程					
44	桂030413016001	拆除路面 1. 材质: 沥青路面 2. 厚度: 10cm 3. 含路面切缝	m ²	13.20			
45	桂030413017001	路面恢复 1. 材质: 细(微)粒沥青混凝土AC-10路面 2. 厚度: 10cm	m ²	13.20			
46	桂030413016002	拆除人行道 1. 名称: 拆除人行阶砖道路 2. 路面类型: 人行阶砖 3. 拆除厚度: 5cm透水砖	m ²	19.80			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第4页 共10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
47	040204002001	人行道块料铺设 1. 名称: 人行阶砖道路路面修复 2. 路面类型: 人行阶砖 3. 透水砖, 粗砂扫缝	m²	19.80			
48	050102012001	铺种草皮 1. 草皮种类: 马尼拉草 2. 铺种方式: 满铺 3. 养护期: 1年	m²	36.30			
49	080802013001	电缆标识牌	块	20			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
明志楼安装工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
50	030404017005	明志楼低压分接箱 1. 箱内配置详系统图	台	1			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第5页 共10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
		2. 底边距地1.5米安装					
51	030404017006	明志楼二层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
52	030404017007	明志楼三层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
53	030404017008	明志楼四层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
54	030404017009	明志楼五层配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.5米安装	台	1			
55	030404018002	明志楼普通教室配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.7米安装	台	55			
56	030404018003	明志楼阶梯教室配电箱 1. 箱内配置详系统图 2. 底边距地1.7米安装	台	6			
57	030404017010	三相电表箱 1. 箱内配置三相四线电子式电能表 3×220/380V 5(80)A一台	台	6			
58	030408001004	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×300+1×150	m	430.00			
59	030408001005	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×95+1×50	m	18.00			
60	030408001006	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×50+1×25	m	75.00			
61	030408006004	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×300+1×150	个	2			
62	030408006005	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×95+1×50	个	2			
63	030408006006	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV- 4×50+1×25	个	6			
64	030411003006	金属桥架 200×100×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	317.00			
65	030411003007	金属桥架 CT-150×100×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	50.00			
66	030411003008	金属桥架 CT-100×50×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	96.00			
67	030411003009	金属桥架CT-60×40×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	109.00			
68	030411003010	金属桥架 CT-50×25×1.2mm 1. 含三通、弯头等连接配件	m	96.00			
69	030413001002	桥架支架制作安装	kg	808.95			
70	031201003002	金属结构刷油 1. 刷红丹防锈漆两遍	kg	808.95			
71	030411002003	塑料线槽 60×40mm	m	54.00			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第6页 共10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
72	030411002004	塑料线槽 40×25mm	m	858.00			
73	030411002005	塑料线槽 25×14mm	m	374.50			
74	030411004007	线槽配线 动力线路 BV-4	m	6342.00			
75	030411004008	线槽配线 动力线路 BV-10	m	870.00			
76	030411004009	线槽配线 动力线路 BV-16	m	420.00			
77	030411004010	线槽配线 动力线路 BV-25	m	490.00			
78	030411004011	线槽配线 动力线路 BV-35	m	500.00			
79	030411004012	线槽配线 动力线路 BV-50	m	280.00			
80	030411004013	线槽配线 动力线路 BV-70	m	1560.00			
81	030411004014	线槽配线 动力线路 BV-95	m	90.00			
82	桂030408013005	安普线夹 AMP-25	个	40			
83	桂030408013006	安普线夹 AMP-35	个	25			
84	桂030408013007	安普线夹 AMP-50	个	75			
85	桂030408013008	安普线夹 AMP-70	个	115			
86	桂030408013009	安普线夹 AMP-95	个	10			
87	030408003003	CPVC塑料电缆保护管埋地敷设 CPVC Φ 110×5.0	m	510.00			
88	030409001002	L50×5×1500镀锌角钢垂直接地极	根	36			
89	030409002002	-50×5镀锌扁钢	m	255.00			
90	030414011002	接地装置调试 接地网	系统	1			
91	030408008002	防火堵洞	处	41			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
		单价措施项目					
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第7页 共10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利润					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
明志楼市政工程							
		分部分项工程					
	1.	土石方工程					
92	桂030413013002	挖沟槽土方(不装车) 1. 土壤类别: 三类土 2. 挖土深度: 1.5m以内	m ³	105.68			
93	桂030413014002	沟槽回填 1. 填方材料品种: 原土回填	m ³	105.68			
94	040101002002	新型智能环保车挖、装、运 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 挖土深度: 1m以内 3. 部位: 电缆管沟 4. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 5. 工作内容: 挖、装、运 6. 运距: 9KM 7. 计价方式: 按实际签证的运输车类型和 工作内容	m ³	54.21			
95	桂040103003002	土(石)方运输增(减) m ³ ·km 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车	m ³ ·km	54.21			
96	040103002002	建筑垃圾消纳费 1. 废弃料品种: 余土、废渣 2. 使用车辆: 新型智能环保渣土车 3. 建筑垃圾消纳费 4. 计价方式: 按实际签证数量计算	m ³	54.21			
97	桂030413009002	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度: 100mm厚 C20商品混凝土 2. 含模板制安	m ³	16.83			
98	040303002002	C20商品混凝土包封 1. 含模板制安	m ³	22.13			
	3.	道路工程					
99	桂030413016003	拆除路面 1. 材质: 混凝土路面 2. 厚度: 15cm 3. 含路面切缝	m ²	28.38			

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第8页 共10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
100	桂030413017002	路面恢复 1. 材质:C25混凝土 2. 厚度:15cm	m ²	28.38			
101	桂030413016004	拆除路面 1. 材质:沥青路面 2. 厚度:10cm 3. 含路面切缝	m ²	73.92			
102	桂030413017003	路面恢复 1. 材质:细(微)粒沥青混凝土AC-10路面 2. 厚度:10cm	m ²	73.92			
103	桂030413016005	拆除人行道 1. 名称:拆除人行阶砖道路 2. 路面类型:人行阶砖 3. 拆除厚度:5cm透水砖	m ²	3.30			
104	040204002002	人行道块料铺设 1. 名称:人行阶砖道路路面修复 2. 路面类型:人行阶砖 3. 透水砖,粗砂扫缝	m ²	3.30			
105	050102012002	铺种草皮 1. 草皮种类:马尼拉草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:1年	m ²	62.70			
	6.	管网工程					
106	桂030413007001	电缆井 1. 井截面、深度:内空尺寸 1735*1260*1000mm 2. 垫层材料种类、厚度:100mm厚C15砼 3. 砌体材料:井壁为M10水泥砂浆砌MU20机 砖240mm厚 4. 抹灰:井内侧面及井底 抹1:2.5水泥砂 浆厚20mm 5. C25钢筋砼井圈 6. 井盖材质、规格:C25钢筋混凝土预制盖 板 7. 含预埋镀锌角钢、钢筋、模板制安、电 缆支架、标志牌、集水口 8. 具体做法详见设计图纸	座	2			
107	080802013002	电缆标识牌	块	55			
		小计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					

注:材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第9页 共10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
		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					
		Σ增值税					
		合计					
		Σ人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利润					
		Σ增值税					
探天楼安装工程							
		分部分项工程					
	4.	B4 电气设备安装工程					
108	030404031001	空气断路器 D20/2P+30mA	个	76			
109	030404031002	空气断路器D20/3P+30mA	个	4			
110	030404031003	空气断路器 D20/2P	个	60			
111	030411002006	塑料线槽 60×40mm	m	14.00			
112	030411002007	塑料线槽 40×25mm	m	1067.00			
113	030411002008	塑料线槽 25×14mm	m	1028.00			
114	030411004015	线槽配线 BV-4	m	10561.00			
115	030411004016	线槽配线 BV-25	m	60.00			
116	030404017011	三相电表箱 1. 箱内配置三相四线电子式电能表 3×220/380V 5(80)A一台	台	8			
	4.	拆除工程					
117	030404031004	拆除三相开关	个	140			
		小计					
		Σ人工费					

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第10页 共10页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

总价措施项目费用表

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	计算过程	金额 (元)	增值税 (元)	含税金额 (元)
飞天楼安装工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		合计				
飞天楼市政工程						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		合计				
明志楼安装工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				
1	桂031401001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂031401002	检验试验配合费				
3	桂031401003	雨季施工增加费				
9	桂031401010	脚手架搭拆费				
		合计				
明志楼市政工程						
一		2022市政综合工程一般计税法				
1	桂041201001	安全文明施工费	Σ分部分项及单价措施费定额(人工费+机械费)			
2	桂041201002	检验试验配合费				
3	桂041201003	雨季施工增加费				
4	桂041201004	工程定位复测费				
		合计				
探天楼安装工程						
一		2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法				

其他项目费用汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)	增值税(元)	含税金额(元)
飞天楼安装工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	1114.96	100.35	1215.31
5	计日工			
6	总承包服务费			
飞天楼市政工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	39.56	3.56	43.12
明志楼安装工程				
一	2023给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	安全生产责任保险费暂估价	1938.37	174.45	2112.82
5	计日工			
6	总承包服务费			
明志楼市政工程				
一	2022市政综合工程一般计税法			
1	暂列金额			
2	材料暂估价			
3	专业工程暂估价			
4	计日工			
5	总承包服务费			
6	安全生产责任保险费暂估价	125.54	11.30	136.84

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额),

简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

其他项目费用汇总表
(适用于单价合同)

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第2页 共2页

[illegible]

注：1. 一般计税法的增值税为增值税销项税（各项费用的价格不包含增值税进项税额），

简易计税法的增值税为应纳增值税（各项费用的价格包含增值税进项税额）。

2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第1页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
1		◆材料◆			
2	010000103	型钢(综合)	kg		
3	010103002	热轧带肋钢筋HRB400 C10以上(综合)	t		
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
5	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg		
6	010902001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	t		
7	010904001	镀锌圆钢(综合)	kg		
8	012901001.1	镀锌角铁50*5	t		
9	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg		
10	020101002	橡胶板 2mm	m²		
11	020506001	橡皮护套圈 Φ6~32	个		
12	020901006	塑料薄膜	m²		
13	021301001	塑料带 20mm×40m	卷		
14	022705004	棉纱头	kg		
15	022706010	破布	kg		
16	030110003	镀锌自攻螺钉 M4~6×20~35	个		
17	030120001	镀锌机螺钉 M2~5×4~50	个		
18	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套		
19	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套		
20	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套		
21	030156005	膨胀螺栓 M6	套		
22	030156012	膨胀螺栓 M8	套		
23	030156018	膨胀螺栓 M10	套		
24	030156026	膨胀螺栓 M12	套		
25	030168004	镀锌锁紧螺母 20	个		
26	030182005	塑料胀管 Φ6~8	颗		
27	030183001	铁钉(综合)	kg		
28	031301006	砂轮片 Φ400	片		
29	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片		
30	031311001	电焊条(综合)	kg		
31	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg		
32	031321001	焊锡丝 综合	kg		
33	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg		
34	031337001	冲击钻头(综合)	根		
35	031337007	冲击钻头 Φ10	个		
36	031337010	冲击钻头 Φ12	个		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第2页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
37	031337014	冲击钻头 Φ20	个		
38	031345001	钢锯条	根		
39	031345011	切缝机刀片	片		
40	031347004	铁砂布	张		
41	032116001	铁件(综合)	kg		
42	040102001	砌筑水泥M32.5	t		
43	040102001	砌筑水泥 M32.5	t		
44	040301001	砂(综合)	m ³		
45	040301004	中砂	m ³		
46	040301005	粗砂	m ³		
47	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块		
48	050102006	周转圆木(支撑)	m ³		
49	050306001	周转板枋材	m ³		
50	130102001	调和漆(综合)	kg		
51	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
52	130109001	酚醛磁漆(各种颜色)	kg		
53	130503001	沥青漆	kg		
54	130519001	沥青绝缘漆	kg		
55	133508010	模板嵌缝料	kg		
56	140901002	电力复合酯 一级	kg		
57	143303001	硬酯酸 一级	kg		
58	143309001	丙酮	kg		
59	143901002a	乙炔气(带气瓶)	kg		
60	143906001	氧气	m ³		
61	144116003	胶合剂	kg		
62	144116005	粘合剂	kg		
63	144116007	粘合剂507	kg		
64	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷		
65	172513000	塑料软管	kg		
66	172514003	塑料软管 Φ6	m		
67	180317007	直角弯头 FBN70	个		
68	182101007	伸缩接头 FSE70	个		
69	182519002	固定卡子 3×80	套		
70	182526007	管码 FSA70	个		
71	243301001	色带20mm×20m	卷		
72	270601003	接地线 BV-5.5~16	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第3页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
73	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷		
74	280102001	裸铜绞线 TJ-10	m		
75	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg		
76	290619007	T型接头 FTE70	个		
77	290622007	阻燃管接头 FST70	个		
78	290624006	硬塑料管接头D100	个		
79	290628002	塑料护口 15~20	个		
80	290631007	电缆吊挂 3×50	套		
81	290631008	电缆吊挂 3×100	套		
82	290905004	铜接线端子 DT-10mm ²	个		
83	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个		
84	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个		
85	290905010	铜接线端子 DT-95mm ²	个		
86	290905011	铜接线端子 DT-120mm ²	个		
87	290905013	铜接线端子 DT-185mm ²	个		
88	290905014	铜接线端子 DT-240mm ²	个		
89	290905016	铜接线端子 DT-400mm ²	个		
90	292702006	尼龙扎带(综合)	个		
91	322701002	化肥【复合肥、尿素等】	kg		
92	322703001	农药	kg		
93	341101001	水	m ³		
94	341104001	煤	t		
95	341301011	标志牌 塑料扁形	个		
96	341508001	其他材料费	元		
97	341508006	其他材料费	元		
98	341509001	校验材料费	元		
99	350102001	钢模板	kg		
100	350102003	组合钢模板	kg		
101	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²		
102	350201001	模板钢支撑	kg		
103	350203003	卡具及扣件(综合)	kg		
104	370905001	钢垫板	kg		
105	B-J.1	新型智能环保渣土车每增减1km运距 机械费	元		
106	B-J.2	建筑垃圾消纳费 机械费	元		
107	B-J.3	新型智能环保车挖装运 机械费	元		
108	B-J.4	新型智能环保渣土车每增减1km运距 机械费	元		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第4页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
109	C00010160	其他材料费	元		
110	S022705004	棉纱头	kg		
111	S143508001	脱模剂	kg		
112	S800101016	水泥砂浆中砂M10	m ³		
113		◆商品砼◆			
114	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³		
115	043104002.1	预拌普通混凝土 C20	m ³		
116	043104003	预拌普通混凝土 C20	m ³		
117	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³		
118		◆配合比◆			
119	800101007	水泥砂浆中砂M10	m ³		
120	800102004	水泥砂浆 1 : 2.5	m ³		
121	800102005	水泥砂浆 1 : 3	m ³		
122		◆主材◆			
123	010000103A.1	型钢 (综合)	kg		
124	042702005Z.1	透水砖	m ²		
125	043117003Z.1	细 (微) 粒沥青混凝土AC-10	m ³		
126	172500000.1	CPVC塑料电缆保护管沿墙明装 CPVC Φ 110×5.0	m		
127	172500000.2	CPVC塑料电缆保护管埋地敷设 CPVC Φ 110×5.0	m		
128	172500000Z.1	塑料管200	m		
129	264902001.1	空气断路器 D20/2P+30mA	个		
130	264902001.2	空气断路器D20/3P+30mA	个		
131	264902001.3	空气断路器 D20/2P	个		
132	270606000.1	L50×5×1500镀锌角钢垂直接地极	根		
133	2811.1	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×300+1×150	m		
134	2811.1	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95	m		
135	2811.2	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50	m		
136	2811.2	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50	m		
137	2811.3	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25	m		
138	2811.3	电力电缆 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25	m		
139	290702000.1	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×185+1×95	套		
140	290702000.1	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×300+1×150	套		
141	290702000.2	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25	套		
142	290702000.2	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50	套		
143	290702000.3	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×95+1×50	套		
144	290702000.3	户内热缩电缆头 ZC-YJV22-0.6/1kV-4×50+1×25	套		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第5页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
145	290708000.1	安普线夹 AMP-95	个		
146	290708000.2	安普线夹 AMP-50	个		
147	290708000.3	安普线夹 AMP-35	个		
148	290708000.4	安普线夹 AMP-25	个		
149	290708000.4	安普线夹 AMP-16	个		
150	290708000.5	安普线夹 AMP-70	个		
151	320701000.1	草皮	m ²		
152	550117001.1	飞天楼低压分接箱	台		
153	550117001.2	明志楼二层配电箱	台		
154	550117001.2	飞天楼二层配电箱	台		
155	550117001.3	飞天楼三层配电箱	台		
156	550117001.3	明志楼三层配电箱	台		
157	550117001.4	飞天楼四层配电箱	台		
158	550117001.4	明志楼五层配电箱	台		
159	550117001.5	明志楼四层配电箱	台		
160	550117001.6	明志楼低压分接箱	台		
161	550906000.1	三相电表箱	台		
162	550907000.1	明志楼阶梯教室配电盒	台		
163	550907000.1	飞天楼普通教室配电盒	台		
164	550907000.2	明志楼普通教室配电盒	台		
165	B-.1	电缆标识牌	块		
166	B-.1	标志牌	个		
167	B-.2	电缆标识牌	块		
168	B4-0886.1	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 保护管	处		
169	Z130507011.1	醇酸防锈漆 C53-1	kg		
170	Z270603001.1	-50×5镀锌扁钢	m		
171	Z280301000.1	线槽配线 BV-4	m		
172	Z280301000.2	线槽配线 BV-25	m		
173	Z280301000.2	线槽配线 BV-10	m		
174	Z280301000.3	线槽配线 BV-16	m		
175	Z280301000.4	线槽配线 BV-35	m		
176	Z280301000.5	线槽配线 BV-50	m		
177	Z280301000.6	线槽配线 BV-95	m		
178	Z280301000.7	线槽配线 BV-25	m		
179	Z290101000.1	金属桥架CT-60×40×1.2mm	m		
180	Z290101000.1	金属桥架 CT-200×150×1.2mm	m		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第6页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价(元)
181	Z290101000.2	金属桥架 200×100×1.2	m		
182	Z290101000.3	金属桥架 CT-100×50×1.2mm	m		
183	Z290101000.4	金属桥架 CT-50×25×1.2mm	m		
184	Z290101000.5	金属桥架 200×100×1.2	m		
185	Z290302000.1	塑料线槽 25×14	m		
186	Z290302000.2	塑料线槽 40×25	m		
187	Z290302000.3	塑料线槽 60×40	m		
188	Z290302000.6	塑料线槽 60×40	m		
189		◆机械台班组成◆			
190	000502002	2023安装机械第一类费用	元		
191	000701003	市政机械第一类费用	元		
192	000903001	机械台班人工费	元		
193	000903002	机械第一类费用	元		
194	002401001	机械台班人工费	元		
195	140301004	汽油92#	kg		
196	140301004	国V汽油 92#	kg		
197	140304001	轻柴油0#	kg		
198	140304001	轻柴油 0#	kg		
199	341103001	电	kW·h		
200	341103001	电	kW.h		
201	994701004	折旧费	元		
202	994701005	检修费	元		
203	994701006	维护费	元		
204	994701007	安拆及场外运输费	元		
205	994701008	其他费	元		
206		◆机械◆			
207	341509003	其他机械费	元		
208	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班		
209	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班		
210	984717001	其他各种仪器仪表	台班		
211	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班		
212	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班		
213	990509001	灰浆搅拌机 拌筒容量200L	台班		
214	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班		
215	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班		
216	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第7页 共8页

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	投标单价 (元)
217	990704005	载重汽车装载质量5t	台班		
218	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班		
219	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班		
220	990902001	门式起重机提升质量5t	台班		
221	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班		
222	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班		
223	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班		
224	990903007	汽车式起重机 提升质量25t	台班		
225	991303001	双钢轮振动压路机工作质量12t	台班		
226	991303002	双钢轮振动压路机工作质量15t	台班		
227	991304010	轮胎压路机工作质量26t	台班		
228	991308001	手扶式振动压实机工作质量1t	台班		
229	991316001	混凝土切缝机 功率7.5KW	台班		
230	991701001	钢筋调直机 直径14mm	台班		
231	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班		
232	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班		
233	991908002	立式钻床 钻孔直径 25mm	台班		
234	991923001	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班		
235	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班		
236	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班		
237	992310001	铝材切割机1kW	台班		
238	992501001	交流电弧焊机 容量21kV·A	台班		
239	992501003	交流电弧焊机 容量32kV·A	台班		
240	992502006	直流电弧焊机 功率32kV·A	台班		
241	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班		
242	992701001	电焊条烘干箱 容量45×35×45 (cm³)	台班		
243	993101003	洒水车 罐容量 10000L	台班		
244	993301001	履带式液压岩石破碎机	台班		
245	993705001	打药车 (汽车式) 2t	台班		
246	993707001	背式打草机	台班		
247	993708001	推式打草机	台班		
248	994506004	油压接管钳 50t	台班		
249	994506005	油压接管钳 100t	台班		
250	994508001	电锤 功率 520W	台班		
251	J00020010	其他机械费	元		
252	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班		

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:桂林航天工业学院多媒体教室安装空调供电改造工程

第8页 共8页

[illegible]