

(清封面)

档案号: _____

海南省工程建设项目

招标工程量清单

(第 册, 共 册)

建设项目名称: 海南省工业学校电力增容及线路改造工程

招标单位名称: 海南省工业学校

编制单位名称: 中远智信设计有限公司

编制日期: 年 月 日



(清-签署页)

海南省工业学校电力增
容及线路改造工程 工程

招标工程量清单

招 标 人： 海南省工业学校
(单位盖章)

造价咨询人： 中远智信设计有限公司
(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： _____
(签字或盖章)



编 制 人： 毛石信
(造价人员签字盖专用章)



复 核 人： 钟红云
(造价工程师签字盖专用章)



编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

(清-目录)

海南省工业学校增容及线路改造工程 工程招标工程量清单目录

[illegible]

编制说明

一、工程概况：

- 1、项目名称：海南省工业学校电力增容及线路改造工程
- 2、项目地点：海南省工业学校
- 3、建设单位：海南省工业学校
- 4、建设规模：重新敷设室外 PVC150 排管和室外排管内电缆；新增 1250kVA 变压器 3 台；10kV 高压电线杆高压电缆下地接入点 2 处；新建电缆手孔井 23 套；破除恢复硬化约 67.4 m²、恢复灌木约 199.7 m²、恢复破除草坪约 399.4 m²；配套建设室内电缆、配电柜、桥架、空调插座等。

二、编制范围：

海南省工业学校电力增容及线路改造工程之建安工程费。

三、编制依据：

- 1、《海南省工业学校电力增容及线路改造工程施工图》。
- 2、中华人民共和国国家标准《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。
- 3、海南省住房和城乡建设厅（琼建规[2018]29 号）《2017 版海南省市政工程综合定额》的通知。
- 4、海南省住房和城乡建设厅（琼建定[2017]218 号）《2017 版海南省安装工程综合定额》的通知。
- 5、海南省住房和城乡建设厅（琼建规[2019]6 号）《2019 版海南省园林绿化工程综合定额》的通知。

6、海南省住房和城乡建设厅（琼建规【2024】3号）《关于我省建设工程安全文明施工费计取使用的通知》、海南省建设标准定额站（琼建标定[2024]2号）《关于发布建设工程计价定额咨询问题解答及补充定额的通知(2024年第1期)》。

7、海南省住房和城乡建设厅印发的（琼建定〔2019〕100号）《关于调整海南省建设工程增值税税率的通知》。

8、海南省住房和城乡建设厅文件琼建定【2019】128号《关于调整海南省建设工程社会保险费率的通知》。

9、人工费根据海南省建设厅颁发的《海南省住房和城乡建设厅关于调整建筑工人人工单价的通知》（琼建规[2022]3号）规定，2017年以后发布的定额人工单价按145元/工日计取，2017年之前发布的定额人工单价按111.7元/工日计取。

10、相关标准图集及技术规范。

四、组价说明

分部分项工程及单价措施项目的综合单价根据13清单计价规范、计价定额、计价方法、工程造价信息及市场价格信息进行组价；总价措施费、其他项目费、规费及税金根据相关规定计取。

五、其他相关说明：

1、本工程所用混凝土采用商品混凝土，混凝土泵送费、运输费由投标人在投标报价中综合考虑，结算时运距的变化不作单价调整。

2、所有材料、金属构件的运输费用包含在相应项目的综合单价中，不再单独列项计量。

3、预埋铁件及钢构件防腐、防锈的费用包含在相应项目的综合单价中，不再单独列项计量。

4、土方挖填按可利用土进行场内土方平衡考虑，不足的按外购考虑，工程结算时据实调整。

5、清单项目特征中已注明的材料品种来源按已注明的执行，未注明的材料品种来源均按外购考虑，工程结算时据实调整。

6、工程量清单中项目特征的描述与设计图不符或不详时，以设计图为准。

7、本说明未尽事项，以“计价规范”、“计量规范”招标文件以及有关的法律、法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

(清-表1)

建设项目投标报价汇总表

工程名称：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表2)

单项工程投标报价汇总表

工程名称：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

[illegible]

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及
线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	宿舍楼		
1.2	教学楼		
1.3	实训楼五		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 7 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
		整个项目						
		宿舍楼						
		配电箱						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1~6-KTAP 3. 安装方式:明装	台	6			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:7~8-KTAP 3. 安装方式:明装	台	2			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1~6-1ZAP 3. 安装方式:明装	台	6			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:7~8-1ZAP 3. 安装方式:明装	台	2			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1~6-1AP 3. 安装方式:明装	台	6			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:7~8-1AP 3. 安装方式:明装	台	2			
7	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:1~6-2~6AP 3. 安装方式:明装	台	30			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:7~8-2~6AP 3. 安装方式:明装	台	10			
		插座						
9	030404035001	插座	1. 名称:高位空调插座 2. 规格:250V, 16A 高位 空调用 带开关 3. 安装方式:底距地:2.5 m	个	642			
10	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	642			
		配管						
11	030411003001	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100	m	2713.38			
12	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架支架的制	kg	2000.75			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力扩容及线路改造工程

第 2 页 共 7 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
			作、安装					
13	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗敷	m	115.62			
14	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC40 4. 配置形式:暗敷	m	55.6			
15	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗敷	m	4538.04			
16	030413002001	凿（压）槽	1. 名称:凿（压）槽	m	247.3			
17	030413003001	打洞（孔）	1. 名称:混凝土墙体钻孔 2. 规格:孔洞直径65mm以内	个	24			
		配线						
18	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*95+1*50 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	97.44			
19	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	29.96			
20	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5X10 3. 敷设方式、部位:穿管、沿桥架敷设	m	576			
21	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:120mm ² 以内 3. 安装部位:室内	个	12			
22	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:70mm ² 以内 3. 安装部位:室内	个	4			
23	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:10mm ² 以内 3. 安装部位:室内	个	96			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 3 页 共 7 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
24	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZ-BYJ-4	m	66588.24			
25	琼030404037001	其他电器接线	1. 名称:无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格:6mm ² 以内	个	912			
26	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 1kV以下交流供电	系统	1			
		教学楼						
		配电箱						
27	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-KTAP1 3. 安装方式:明装	台	1			
28	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-KTAP2 3. 安装方式:明装	台	1			
29	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-KTAP3~4 3. 安装方式:明装	台	2			
30	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-KTAP5 3. 安装方式:明装	台	1			
31	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-KTAP6 3. 安装方式:明装	台	1			
32	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-ZAL1 3. 安装方式:明装	台	1			
33	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-ZAL2 3. 安装方式:明装	台	1			
34	030404017016	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-1AP 3. 安装方式:明装	台	1			
35	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-2AP 3. 安装方式:明装	台	1			
36	030404017018	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-3~4AP 3. 安装方式:明装	台	2			
37	030404017019	配电箱	1. 名称:配电箱	台	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 4 页 共 7 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
			2. 型号:9-5AP 3. 安装方式:明装					
38	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:9-6AP 3. 安装方式:明装	台	1			
		插座						
39	030404035002	插座	1. 名称:高位空调插座 2. 规格:250V,16A 高位空调用 带开关 3. 安装方式:底距地:2.5 m	个	233			
40	030404035003	插座	1. 名称:低位三相空调插座 2. 规格:250V,16A 低位空调用 带开关 3. 安装方式:底距地:0.3 m	个	12			
41	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装	个	245			
		配管						
42	030411003002	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:200*100	m	1321.35			
43	030411003003	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:300*100	m	130			
44	030411003004	桥架	1. 名称:电缆桥架 2. 规格:400*100	m	21.8			
45	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架支架的制作、安装	kg	1111.93			
46	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC100 4. 配置形式:暗敷	m	65.05			
47	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:20 4. 配置形式:暗敷	m	2157.6			
48	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:25 4. 配置形式:暗敷	m	154.77			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 5 页 共 7 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
49	030413002002	凿（压）槽	1. 名称: 凿（压）槽	m	73.5			
50	030413003002	打洞（孔）	1. 名称: 混凝土墙体钻孔 2. 规格: 孔洞直径65mm以内	个	8			
		配线						
51	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	11.9			
52	030408001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*150+1*70 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	52.95			
53	030408001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*95+1*50 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	23.87			
54	030408001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 敷设方式、部位: 穿管敷设	m	28.49			
55	030408006004	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 240mm ² 以内 3. 安装部位: 室内	个	8			
56	030408006005	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 120mm ² 以内 3. 安装部位: 室内	个	2			
57	030408006006	电力电缆头	1. 名称: 电缆终端头 2. 规格: 50mm ² 以内 3. 安装部位: 室内	个	2			
58	030411004002	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZ-BYJ-4	m	39850.29			
59	琼030404037002	其他电器接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 6mm ² 以内	个	804			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 6 页 共 7 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
60	030414002002	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 1kV以下交流供电	系统	1			
		实训楼五						
		配电箱						
61	030404017021	配电箱	1. 名称: 配电箱 2. 型号: 10-KTAP 3. 安装方式: 明装	台	1			
		插座						
62	030404035004	插座	1. 名称: 高位空调插座 2. 规格: 250V, 16A 高位 空调用 带开关 3. 安装方式: 底距地: 2.5 m	个	15			
63	030411006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	15			
		配管						
64	030411003005	桥架	1. 名称: 电缆桥架 2. 规格: 200*100	m	54.81			
65	030413001003	铁构件	1. 名称: 桥架支架的制作 、安装	kg	41.37			
66	030411001007	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: PC 3. 规格: 20 4. 配置形式: 暗敷	m	173.4			
67	030413002003	凿（压）槽	1. 名称: 凿（压）槽	m	4.5			
68	030413003003	打洞（孔）	1. 名称: 混凝土墙体钻孔 2. 规格: 孔洞直径65mm以 内	个	1			
		配线						
69	030411004003	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZ-BYJ-4	m	1669.71			
70	琼030404037003	其他电器接线	1. 名称: 无端子外部接线 2. 接线端子材质及规格: 6mm ² 以内	个	45			
71	030414002003	送配电装置系统	1. 名称: 输配电装置系统 调试 1kV以下交流供电	系统	1			
		措施项目						
72	031301017001	脚手架搭拆	1. 脚手架搭拆		1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程	标段：海南省工业学校电 力增容及线路改造工程	第 7 页 共 7 页
合 计		

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表5)

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室内安装工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	人工费基数(3千万元以内部分)	36.82				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	人工费基数(3千万元~1亿元以内部分)	22.09				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	人工费基数(1亿元以上部分)	14.73				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	0.76				
7	1.4	雨季施工增加费	分部分项人工费+单价措施项目人工费-人工价差+分部分项机上人工费+单价措施机上人工费-机上人工价差	3.06				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

注：2 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。

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室内安装工程

标段：海南省工业学校电力扩容
及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称: 室内安装工程

标段：海南省工业学校电
力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价（元）	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总 计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称: 室内安装工程

标段：海南省工业学校电力
增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：室内安装工程

标段：海南省工业学校电力增容
及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。

(清-表3)

单位工程投标报价汇总表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及
线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	电缆排管		
1.2	室外电缆		
1.3	手孔井		
1.4	室外箱变		
1.5	10KV高压电线杆		
1.6	破除恢复		
二	措施项目费		
1	施工单价措施项目费		
2	施工总价措施项目费		
2.1	其中：安全文明施工费		
2.2	其中：雨季施工增加费		
2.3	其中：夜间施工增加费		
2.4	其中：检验试验配合费		
三	其他项目费		
3.1	其中：暂列金额		
3.2	其中：暂估价		
3.3	其中：计日工		
3.4	其中：总承包服务费		
四	规费		
4	其中：垃圾处置费		
5	其中：社保费		
五	税金		
合计=一+二+三+四+五			

注：本表适用于单位工程招标控制价，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 6 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
		整个项目						
		电缆排管						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：按设计要求	m3	491.26			
2	040103001001	回填方	1. 填方材料品种：中粗砂	m3	152.49			
3	040103001002	回填方	1. 填方材料品种：原土回填	m3	338.77			
4	040103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：土方 2. 运距：投标单位综合考虑	m3	152.49			
5	040804001001	配管	1. 名称：配管 2. 材质：PC 3. 规格：150 4. 配置形式：埋地敷设	m	2448.31			
6	040501008001	水平导向钻进	1. 名称：过路顶管 2. 管道材质：PC塑料管 3. 管道规格：PC150 4. 土壤类别：综合考虑 5. 顶管方式：定向钻机拖拉管	m	45			
		室外电缆						
7	040803001001	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJY22-4x240 3. 敷设方式、部位：穿管敷设	m	50			
8	040803001002	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJY22-4x185 3. 敷设方式、部位：穿管敷设	m	16			
9	040803001003	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJY22-4x150 3. 敷设方式、部位：穿管敷设	m	54			
10	040803001004	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJY22-4x95 3. 敷设方式、部位：穿管敷设	m	714			
11	040803001005	电缆	1. 名称：电力电缆 2. 规格：YJY22-4x70 3. 敷设方式、部位：穿管	m	301.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 2 页 共 6 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
			敷设					
12	040803001006	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJY22-4x50 3. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	256			
13	040803001007	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-8.7/15KV-3x70 3. 电压（kV）:8.7/15KV	m	193.7			
14	040803001008	电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV-8.7/15KV-3x120 3. 电压（kV）:8.7/15KV	m	275			
15	040803005001	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:240mm2以内 3. 电压（kV）:1KV以下	个	12			
16	040803005002	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:120mm2以内 3. 电压（kV）:1KV以下	个	18			
17	040803005003	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:YJV-8.7/15KV-3x120 3. 电压（kV）:10KV	个	2			
18	040803005004	电缆终端头	1. 名称:电缆终端头 2. 规格:YJV-8.7/15KV-3x70 3. 电压（kV）:10KV	个	4			
		手孔井						
19	040205001001	人（手）孔井	1. 材料品种:砖砌 2. 规格尺寸:800*800 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土盖板 1200*1200*100	座	23			
		室外箱变						
20	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:1250kVA室外箱变 2. 电压（kV）:1250kVA	台	3			
21	030414001001	电力变压器系统	1. 名称:电力变压器系统调试	系统	3			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 3 页 共 6 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
			2. 容量(kV. A):1250 kVA					
22	030414002004	组合型成套箱式变电站 整套启动调试	1. 名称:组合型成套箱式变电站 整套启动调试	系统	3			
23	030414002005	送配电装置系统	1. 名称:输配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV	系统	3			
24	030414011001	接地装置	1. 名称:接地系统测试	系统	3			
25	010401011001	箱变基础	1. 井截面、深度:4000*2400*1800mm 2. 砖品种、规格、强度等级:满足设计要求及相关规范 3. 包含基础接地等所有工作 4. 具体详见图纸	座	3			
26	011503001001	绝缘体电力安全玻璃钢围栏	1. 扶手材料种类、规格:绝缘体电力安全玻璃钢围栏 2. 栏杆材料种类、规格:3米X12米X2 3. 具体详见图纸	m	60			
27	011503001002	绝缘体电力安全玻璃钢围栏	1. 扶手材料种类、规格:绝缘体电力安全玻璃钢围栏 2. 栏杆材料种类、规格:4米X6米X1.5米 3. 具体详见图纸	m	20			
		10KV高压电线杆						
28	040801020001	隔离开关	1. 名称:隔离刀闸 2. 型号:GW9-10(W)630A	组	2			
29	040801018001	避雷器	1. 名称:避雷器 2. 型号:HY5WS-17/50T	组	2			
30	040801022001	真空断路器	1. 名称:智能真空断路器 2. 型号:ZW(32)-12F/630	台	2			
31	030410004001	杆上设备	1. 名称:瓷柱绝缘子 2. 型号:PSQ-15T	只	12			
32	040801008001	杆上配电箱	1. 名称:高压计量 2. 型号:CT:30/5	台	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 4 页 共 6 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
			PT:10/0.1kV					
33	030410004002	杆上设备	1. 名称:角铁支架 2. 规格:∠63×6×1200	组	4			
34	030410004003	杆上设备	1. 名称:角铁斜撑 2. 规格:∠63×6×910	组	4			
35	030410004004	杆上设备	1. 名称:角铁斜撑 2. 规格:∠63×6×1500	组	8			
36	030410004005	杆上设备	1. 名称:角铁横担 2. 规格:∠63×6×1500	组	8			
37	030410004006	杆上设备	1. 名称:角铁横担 2. 规格:∠70×7×1500	组	8			
38	030410004007	杆上设备	1. 名称:杆上设备材料（包含斜撑抱箍、U型抱箍、双合抱箍、单头螺栓） 2. 具体抱箍、螺栓规格详见图纸	组	1			
39	040801011001	三相三线多功能电子表	1. 名称:三相三线多功能电子表的安装、调试 2. 型号:100V 3×1(10)A 0.5S级	台	2			
40	040801011002	负控终端	1. 名称:负控终端的安装、调试 2. 型号:100V 3×1(10)A 1.0S级	台	2			
41	040801007001	杆上控制箱	1. 名称:高压计量表箱 2. 型号:JLX-A3	台	2			
42	040804001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC125	m	10			
43	031002002001	槽钢支架	1. 名称:槽钢支架 2. 规格:[10=700	套	8			
44	031002002002	隔离开关底座	1. 名称:隔离开关底座 2. 规格:-60×6×220	套	2			
45	031002002003	隔离开关底座	1. 名称:隔离开关底座 2. 规格:∠63×6×350	套	2			
46	031002002004	铜铝线夹	1. 名称:铜铝线夹 2. 规格:SLG-1(2, 3, 4)B	套	36			
47	030409002001	接地母线	1. 名称:扁铁 2. 规格:-4×40×400	m	24			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力扩容及线路改造工程

第 5 页 共 6 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
48	030409001001	接地极	1. 名称:垂直接地极 2. 规格:∠63×6×2500	根	12			
49	030409002002	接地母线	1. 名称:水平接地体 2. 规格:镀锌圆钢 φ 12	m	60			
50	030409003001	避雷引下线	1. 名称:接地引上线 2. 规格:镀锌圆钢 φ 12	m	30			
51	030409003002	避雷引下线	1. 名称:引下线 2. 规格:JKLYJ-70	m	100			
52	030410004008	杆上设备	1. 名称:控制器	台	2			
		破除恢复						
53	041001001001	拆除路面	1. 材质:混凝土 2. 厚度:15cm 3. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m2	67.4			
54	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C30 2. 厚度:150mm 3. 养护:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价 4. 水泥混凝土拉防滑条	m2	67.4			
55	050101003001	砍挖灌木丛及根	1. 丛高或蓬径:详见设计图纸 2. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m2	199.7			
56	050102002001	栽植小叶龙船花	1. 种类:小叶龙船花 2. 冠丛高:详见设计图纸 3. 蓬径:详见设计图纸 4. 养护期:6个月 5. 单位面积株数:16株/m ²	m2	199.7			
57	050101006001	清除草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 运距:由投标人根据施工现场实际情况自行考虑决定报价	m2	399.4			
58	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:大叶油草 2. 铺种方式:满铺 3. 养护期:6个月	m2	399.4			
59	050101010001	整理绿化用地	1. 整理绿化种植地	m2	599.1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

(清-表4)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 6 页 共 6 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及
线路改造工程

单位：元

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额	调整费率 (%)	调整后金额	备注
1	1.1	安全文明施工费基本部分						
2	1.1.1	综合价3000万元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元以内部分)-甲供主材费(3千万元以内部分)-甲供设备费(3千万元以内部分)	5.01				
3	1.1.2	综合价3000万元-1亿元以内(含本数)	综合价含主设(3千万元~1亿元以内部分)-甲供主材费(3千万元~1亿元以内部分)-甲供设备费(3千万元~1亿元以内部分)	3				
4	1.1.3	综合价1亿元以上	综合价含主设(1亿元以上部分)-甲供主材费(1亿元以上部分)-甲供设备费(1亿元以上部分)	2				
5	1.2	安全文明施工费(浮动奖励部分)	安全防护、文明施工基本费	0				
6	1.3	夜间施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.14				
7	1.4	雨季施工增加费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.67				
8	1.5	检验试验配合费	综合价含主设-甲供主材费-甲供设备费	0.11				
合 计								

编制人（造价人员）：
注：1 “项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。
2 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。

复核人（造价工程师）：

(清-表6)

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 室外安装工程

标段：海南省工业学校电力扩容
及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称: 室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

总承包服务费计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力
增容及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

(清-表7)

规费、税金项目计价表

工程名称：室外安装工程

标段：海南省工业学校电力增容
及线路改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	其中：垃圾处置费+其中：社保费	D1 + D2		
1.1	其中：垃圾处置费				
1.2	其中：社保费	(分部分项定额人工费+单价措施定额人工费+分部分项定额机上人工费+单价措施定额机上人工费)*0.7	(FBFX_DERGF+DJCS_DERGF+FBFX_DEJSRGF+DJCS_DEJSRGF)*0.7	23.5	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费	A+B+C+D	9	
合计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：“项目名称”可根据海南省现行的计价定额设置。



营业执照

(副本)

统一社会信用代码
91520900MA6GTF0796



扫描二维码登录
“国家企业信用
信息公示系统”，
了解更多登记、
备案、许可、监
管信息。

名称 中远智信设计有限公司

类型 其他有限责任公司

法定代表人 赵明珠

经营范围

法律、法规、国务院决定规定禁止的不得经营；法律、法规、国务院决定规定应当许可（审批）的，经审批机关批准后凭许可（审批）文件经营；法律、法规、国务院决定规定无需许可（审批）的，市场主体自主选择经营。许可项目：建设工程设计，建设工程监理，建设工程勘察，测绘服务，国土空间规划编制（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）一般项目：工程管理服务，工程造价咨询业务，招投标代理服务，土地整治服务，农村民间工艺及制品、休闲农业和乡村旅游资源的开发经营，环保咨询服务，社会稳定风险评估（除许可业务外，可自主依法经营法律法规非禁止或限制的项目）

注册资本 伍仟叁佰万圆整

成立日期 2018年02月27日

住所 贵州省贵安新区湖潮乡电商城双创孵化基地
(湖潮乡星湖社区电商生态城24栋1楼0113号)



登记机关

2023 06 21 年 月 日

市场主体应当于每年1月1日至6月30日通过
国家企业信用信息公示系统报送公示年度报告

<http://www.gsxt.gov.cn>

国家企业信用信息公示系统网址:

国家市场监督管理总局监制



姓 名: 崔明珠
身 份 证 号 码: 500101198908293883
性 别: 女
专 业: 土木建筑
聘 用 单 位: 中远智信设计有限公司

证 书 编 号: 建[造]11225200003045

初始注册日期: 2022 年 07 月 04 日

颁发机关盖章:

发 证 日 期: 2022 年 07 月 04 日





姓名: 毛石信
身份证号码: 330304198502029618
性别: 男
专业: 土木建筑
聘用单位: 智信众诚建筑设计有限公司

证书编号: 建[造]11215200002178

初始注册日期: 2021 年 11 月 16 日

颁发机关盖章:

发证日期: 2021 年 12 月 08 日



延续注册登记栏

第一次延续注册:	第二次延续注册:
有效期至:	有效期至:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日
第三次延续注册:	第四次延续注册:
有效期至:	有效期至:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:	现聘用单位: 毛石信
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 2021 年 12 月 08 日
现聘用单位:	现聘用单位:
注册受理机关 公 章 年 月 日	注册受理机关 公 章 年 月 日





姓名: 钟红云
身份证号码: 432302197203112727
性别: 女
专业: 土木建筑
聘用单位: 海南威特建设科技有限公司

证书编号: 建[造]111164600000411

初始注册日期: 2016 年 11 月 18 日

颁发机关盖章:



发证日期: 2020 年 12 月 22 日

延续注册登记栏

第一次延续注册:

同意延期至
2028 年 12 月 31 日

有效期至:



第二次延续注册:

有效期至:

注册受理机关
公 章
年 月 日

第三次延续注册:

有效期至:

注册受理机关
公 章
年 月 日

第四次延续注册:

有效期至:

注册受理机关
公 章
年 月 日

变更注册登记栏

现聘用单位:

现聘用单位:

钟红云

注册受理机关

公 章
年 月 日



现聘用单位:

现聘用单位:

注册受理机关

公 章
年 月 日

注册受理机关

公 章
年 月 日