

1. 竞标函及竞标函附录

1.1 竞标函

(采购人)、(采购代理机构): 北海市卫生学校 北海市政府采购中心

1. 我方已仔细研究了 北海市卫生学校 1250kVA 专变增容配电工程 (变压器)
BHZC2024-C2-990705-CGZX 磋商文件的全部内容, 愿意以人民币 (大写)
伍拾柒万柒仟捌佰叁拾贰元柒角伍分 (¥ 577832.75 元) 的竞标总报价, 工期 30 日
历天, 按合同约定实施和完成承包工程, 修补工程中的任何缺陷, 工程质量达到 合格。

2. 我方承认竞标函附录是我方竞标函的组成部分。

3. 如我方成交:

(1) 我方承诺在收到成交通知书后, 在成交通知书规定的期限内与你方签订合同。

(2) 在签订合同时不向你方提出附加条件。

(3) 我方承诺按照磋商文件规定向你方递交履约担保。

(4) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

4. 在合同协议书正式签署生效之前, 本竞标函连同你方的成交通知书将构成我们双方之间共同遵守的文件, 对双方具有约束力。

5. / (其他补充说明)。

磋商供应商名称(公章): 广西好力电气有限公司

法定代表人(负责人)或委托代理人(签名): 

日期: 2025 年 1 月 2 日

1.2 竞标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	供应商承诺
1	项目经理	专用条款	姓名：沈碧波	响应
2	竞标有效期		60日历天	响应
3	工期	专用条款	30日历天	响应
4	缺陷责任期	专用条款	按合同约定条款	响应
5	发包人支付担保	专用条款	按合同约定条款	响应
6	承包人履约担保金额	专用条款	按合同约定条款	响应
7	分包	专用条款	不允许	响应
8	逾期竣工违约金	专用条款	按合同约定条款	响应
9	逾期竣工违约金的上 限	专用条款	按合同约定条款	响应
10	质量标准	专用条款	达到合格标准	响应
11	预付款额度	专用条款	达到合格标准	响应
12	预付款保函金额	专用条款	合同价的 30%	响应
13	质量保证金额度	专用条款	按合同约定条款	响应
.....			

说明： 供应商在响应磋商文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于采购人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

磋商供应商名称(公章)：广西好力电气有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)： 

日期： 2025 年 1 月 2 日

1.3 竞标报价表

项目名称：北海市卫生学校 1250kVA 专变增容配电工程（变压器）

项目编号：BHZC2024-C2-990705-CGZX

分标（如有）：/

供应商名称：广西好力电气有限公司

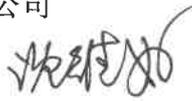
单位：元

磋商报价		577832.75元	备注
其中	安全文明施工费	2076.57元	
	发包人提供材料（如有）	/ 元	
	承包人提供材料（设备）暂估价（如有）	/ 元	
	暂估专业工程（如有）	/ 元	
	暂列金额（如有）	/ 元	

注：

1. 供应商的报价表必须加盖供应商电子签章并由法定代表人或者委托代理人签字或者电子签名，否则其响应文件按无效处理。
2. 报价一经涂改，应在涂改处加盖供应商公章或者加盖电子签章或者由法定代表人或者授权委托人签字（或者电子签名），否则其响应文件按无效处理。
3. 如为联合体竞标，“供应商名称”处必须列明联合体各方名称，标注联合体牵头人名称，否则其响应文件按无效处理。
4. 如为联合体竞标，须使用联合体牵头人电子签章，否则其响应文件按无效处理。
5. 如有多分标，分别列明各分标的报价表，否则其响应文件按无效处理。

磋商供应商名称(公章)： 广西好力电气有限公司

法定代表人（负责人）或委托代理人(签名)： 

日期：2025 年 1 月 2 日

1.4 已标价工程量清单

1. 已标价工程量清单应按第四章“工程量清单及图纸”中的相关表格及竞标报价说明填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第四章“工程量清单及图纸”有关工程量清单、竞标报价以及其他说明的内容。

2. 一般计税法建设工程已标价工程量清单表格按《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17号）附件“增值税一般计税方法工程计价表”要求提供，简易计税法表格按《〈建设工程工程量清单计价规范〉（GB5050-2013）广西壮族自治区实施细则》要求的表格提供，但规费和税费按照《关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》（桂建标〔2016〕17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》（桂建标〔2018〕14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》（桂建标〔2019〕12号）调整，具体内容以工程量清单为准。

备注：

（1）供应商在上传竞标报价文件时应上传纸质竞标总价封面的原件扫描件。竞标总价封面必须经供应商盖章，并由法定代表人（或其授权人）签字（或盖章），同时由编制人签字盖专用章，否则按无效磋商处理。

（2）已标价工程量清单表格要严格按照工程量清单给出的表格要求和内容填报，否则按无效磋商处理。

北海市卫生学校1250kVA专变增容配电工程 工程

投 标 总 价

投 标 人：广西好力电气有限公司

(单位盖章)

软件名称及版本号：广龙软件 10.0.06

软件测评合格编号：2016A03

北海市卫生学校1250kVA专变增容配电 工程
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1250kVA专变增容配电工程

投标总价（小写）： 577832.75元

（大写）： 伍拾柒万柒仟捌佰叁拾贰元柒角伍分

投 标 人： 广西好力电气有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人：

廖凤美

(签字或盖章)

编 制 人：

黄雪鸿

全国建设工程造价员
黄雪鸿 桂 12EJ00351
专业：安 装
广西好力电气有限公司
有效期至2025年6月30日

(造价人员签字盖专用章)

时 间：

总 说 明

工程名称:北海市卫生学校1250kVA专变增容配电工程

一、工程概况:

北海市卫生学校1250kVA专变增容配电工程位于北海市卫生学校内,工程内容为1250kVA专变增容配电工程。

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〉(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则(修订本)》。

4、广西壮族自治区建设行政部门颁发的2014年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及计价相关规定。

5、桂建标【2016】17号《自治区住房和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《自治区住房和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、桂造价【2019】10号《关于调整除税价计算适用于增值税税率的通知》。

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6期,不足部分参考《南宁工程造价信息》及市场询问价计

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1250kVA专变增容配电工程

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
		分部分项工程				523451.44	
		分部工程				523451.44	
1	030408001001	铜芯聚氯乙烯绝缘铠装电缆YJV22-8.7/15-3×120m 1.规格:三芯 2.电压等级(kV):10kV	m	50.00	423.96	21198.00	
2	030408006	电力电缆头YJV22-8.7/15-3×120m 1.电压等级(kV):10kV 2.制作方法:户外热缩	个	2	967.58	1935.16	
3	030402018	组合型成套箱式变电站 1.型号:油浸式变压器SCB11-1250kVA, 10.5/0.4kV, 10.5±2x2.5%, 0.4kV, D/yn11, Uk%=6 2.容量(kV·A):1250kVA 3.含箱变系统高压进线柜1AH1、高压出线柜1AH2、计量柜1AA1/GGD、进线柜1AA2/GGD、低压补偿柜1AA3/GGD、低压补偿柜1AA4/GGD等	台	1	457893.61	457893.61	
4	010501006001	箱变基础 1.基础土方开挖、回填、多余土方弃置; 2.C15混凝土垫层、C25混凝土基础浇筑; 3.模板安装拆除、钢筋制作安装; 4.基础侧墙内外面及地面抹防水砂浆,厚20mm; 5.基础槽钢; 6.预埋件及穿墙电缆套管。	座	1	18499.91	18499.91	
5	030408008001	防火堵洞 1.部位:电缆进入设备的孔洞	处	2	118.03	236.06	
6	030409001001	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m 1.材质:热镀锌	根	6	91.15	546.90	
7	030409002001	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极Φ16 吸水喇叭口	m	45.00	25.11	1129.95	
8	030409001002	圆钢引出线 Φ16, L=1.5m 吸水喇叭口	根	3	82.15	246.45	
9	030414011001	接地装置	系统	1	837.82	837.82	
10	桂030413016001	拆除路面 1.材质:混凝土	m ²	32.00	53.66	1717.12	

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. 厚度:20cm 3. 路面切割					
11	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:路面废渣20cm厚 2. 运距:5km		3.20	10.75	34.40	
12	桂030413017001	路面恢复 1. 材质:混凝土C25 2. 厚度:20cm	m ²	32.00	124.85	3995.20	
13	040101002	挖电缆管沟槽 1. 土壤类别:三类土		33.70	10.09	340.03	
14	010103001001	回填土方	m ²	33.70	11.01	371.04	
15	030408003001	排管埋地敷设 1. 穿管材质:塑料管2*PVC-C φ 160/8mm	m	50.00	145.06	7253.00	
16	050307009001	标志牌	个	7	25.25	176.75	
17	030409002002	电缆接地线 规格: -5×50镀锌扁钢	m	50.00	42.26	2113.00	
18	030409001003	电缆接地极 规格: ∠50×5角钢 L=2.5m	根	5	66.15	330.75	
19	030414015001	电缆试验	点	1.000	245.83	245.83	
20	030414001001	电力变压器系统	系统	1	4350.46	4350.46	
		小 计				523451.44	
		Σ人工费				12043.17	
		Σ材料费				499376.98	
		Σ机械费				5090.23	
		Σ管理费				4757.14	
		Σ利 润				2183.92	
		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					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:北海市卫生学校1250kVA专变增容配电工程

第1页 共6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
		分部分项工程									
		分部工程									
1	030408001001	铜芯聚氯乙烯绝缘铠装电缆YJV22-8.7/15-3×120m 1. 规格:三芯 2. 电压等级(kV):10kV	m	50.00	423.96	21.26	378.91	9.77	9.55	4.47	
	B4-1000换	铜芯聚氯乙烯绝缘铠装电缆YJV22-8.7/15-3×120m	100m	0.5000	42395.76	2126.17	37890.97	976.94	955.14	446.54	
2	030408006	电力电缆头YJV22-8.7/15-3×120m 1. 电压等级(kV):10kV 2. 制作方法:户外热缩	个	2	967.58	193.75	668.17	12.50	63.48	29.68	
	B4-1113换	户外电力电缆终端头制作、安装10kV以下热缩式(截面mm ² 以下)120	个	2	967.58	193.75	668.17	12.50	63.48	29.68	
3	030402018	组合型成套箱式变电站 1. 型号:油浸式变压器SCB11-1250kVA, 10.5/0.4kV, 10.5±2x2.5%, 0.4kV, D/yn11, Uk%=6 2. 容量(kV·A):1250kVA 3. 含箱变系统高压进线柜1AH1、高压出线柜1AH2、计量柜1AA1/GGD、进线柜1AA2/GGD、低压补偿柜1AA3/GGD、低压补偿柜1AA4/GGD等。	台	1	457893.61	1666.41	454545.04	640.24	709.99	331.93	
	B4-0104换	组合型成套箱式变电站 带高压开关柜(变压器容量 kVA 以下) 1250kVA	台	1	457893.61	1666.41	454545.04	640.24	709.99	331.93	

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
4	010501006001	箱变基础 1. 基础土方开挖、回填、多余土方弃置; 2. C15混凝土垫层、C25混凝土基础浇筑; 3. 模板安装拆除、钢筋制作安装; 4. 基础侧墙内外面及地面抹防水砂浆, 厚20mm; 5. 基础槽钢; 6. 预埋件及穿墙电缆套管。	座	1	18499.91	3606.90	11309.28	1749.54	1271.47	562.72	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100	0.0396	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量0.4)装车 三类土	1000	0.03008	7154.95	357.12		6073.14	464.91	259.78	
	C1-0123换	自卸汽车运土方(运距1km内) 4.5t	1000	0.03129	7522.59			6760.66	488.80	273.13	
	C1-0097	沟槽人工回填 土	100	0.0831	2100.20	1737.98	7.49	142.77	135.98	75.98	
	C5-0671换	非定型井垫层 混凝土{换:碎石 GD40 商品普通砼 C15}[碎石 GD20 商品普通砼 C15]	10	0.050	2897.42	256.93	2537.30	5.45	68.06	29.68	
	C6-0445	设备基础 独立设备基础(体积5 以外){碎石 GD40 商品普通砼 C20}[碎石 GD40 商品普通砼 C20]	10	1.392	3060.06	330.15	2603.53	2.48	86.28	37.62	
	C3-0358	砖砌体墩台身、基础{水泥砂浆中砂M10}[水泥砂浆中砂M10]	10	1.489	5623.95	906.12	3351.65	749.47	429.46	187.25	
	C4-0182换	防水砂浆 20mm厚{换:水泥砂浆 1:2}[水泥砂浆1:2.5]	10m ²	9.280	259.44	65.16	148.72	15.51	20.93	9.12	
	B4-0485换	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	1.580	751.35	133.33	536.95	14.36	45.46	21.25	
	C4-0178	预埋铁件	t	0.005	9418.94	1766.29	5916.28	785.74	662.00	288.63	

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
	C6-0466	基础模板 单体在5 外设备基础 复合木模	100m ²	0.3058	4253.28	2205.71	987.05	174.06	617.31	269.15	
	C7-0076	防飞散网 钢丝网	100m ²	0.0060	1539.69	254.45	1190.46		66.00	28.78	
5	030408008001	防火堵洞 1. 部位:电缆进入设备的孔洞	处	2	118.03	46.38	50.70		14.28	6.67	
	B4-0960	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 盘柜下	处	2	118.03	46.38	50.70		14.28	6.67	
6	030409001001	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m 1. 材质:热镀锌	根	6	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	
	B4-1188换	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m	根	6	91.15	27.82	36.34	9.94	11.62	5.43	
7	030409002001	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极Φ16 吸水喇叭口	m	45.00	25.11	7.94	12.70	0.61	2.63	1.23	
	B4-1200换	接地极制作、安装 圆钢接地极 普通土 圆钢水平地极Φ16	10m	4.500	251.17	79.42	127.05	6.08	26.32	12.30	
8	030409001002	圆钢引出线 φ16, L=1.5m 吸水喇叭口	根	3	82.15	27.82	27.34	9.94	11.62	5.43	
	B4-1188换	圆钢引出线 φ16, L=1.5m	条	3	82.15	27.82	27.34	9.94	11.62	5.43	
9	030414011001	接地装置	系统	1	837.82	447.48	4.06	126.85	176.78	82.65	
	B4-2123	接地装置调试 接地网	系统	1	837.82	447.48	4.06	126.85	176.78	82.65	
10	桂 030413016001	拆除路面 1. 材质:混凝土 2. 厚度:20cm 3. 路面切割	m ²	32.00	53.66	18.55	8.38	14.44	8.56	3.73	

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
	C1-0350换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm	100m ²	0.3200	3065.89	883.87	39.08	1321.46	572.06	249.42	
	C1-0385	旧路面机械切缝 切缝机切缝	100m	0.8160	902.05	380.93	313.22	48.09	111.29	48.52	
11	040103002002	余方弃置 1. 废弃料品种:路面废渣20cm厚 2. 运距:5km		3.20	10.75			9.66	0.70	0.39	
	C1-0133换	自卸汽车运石方(运距1km内) 12t	1000	0.00320	10749.98			9661.17	698.50	390.31	
12	桂030413017001	路面恢复 1. 材质:混凝土C25 2. 厚度:20cm	m ²	32.00	124.85	5.36	116.54	0.70	1.57	0.68	
	C2-0122换	水泥混凝土路面 厚度20cm[碎石 GD31.5 商品砂 δ 4.5]{换:碎石 GD40 商品普通砂 C25}	100m ²	0.3200	12485.42	535.89	11654.33	69.64	157.07	68.49	
13	040101002	挖电缆管沟槽 1. 土壤类别:三类土		33.70	10.09	3.60		5.47	0.66	0.36	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方(斗容量0.4)装车 三类土	1000	0.03033	7154.95	357.12		6073.14	464.91	259.78	
	C1-0005	人工挖沟槽、基坑土方 三类土	100	0.0337	3649.82	3280.15			237.15	132.52	
14	010103001001	回填土方	m ³	33.70	11.01	6.15		1.43	2.34	1.09	
	B4-0786	人工挖填沟槽 回填	10	3.370	110.11	61.52		14.33	23.35	10.91	
15	030408003001	排管埋地敷设 1. 穿管材质:塑料管2*PVC-C φ 160/8mm	m	50.00	145.06	5.91	134.18	1.58	2.31	1.08	
	B4-0817	塑料管埋地敷设公称直径(150mm以内)	100m	0.5000	14216.90	591.28	13129.35	157.88	230.59	107.80	

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
	180915000换	电缆管接头	个	18	4.00		4.00				
	013103017换	管枕	个	36	2.00		2.00				
16	050307009001	标志牌	个	7	25.25	1.53	23.03		0.47	0.22	
	B4-2000换	标志牌	100个	0.07	2524.76	152.98	2302.68		47.09	22.01	
17	030409002002	电缆接地线 规格: -5×50镀锌扁钢	m	50.00	42.26	10.37	26.32	0.61	3.38	1.58	
	B4-0713	接地线(镀锌扁钢)-5×50	100m	0.5000	4226.02	1037.00	2632.40	60.76	337.89	157.97	
18	030409001003	电缆接地极 规格: ∠50×5角钢 L=2.5m	根	5	66.15	27.82	11.34	9.94	11.62	5.43	
	B4-1188换	角钢垂直地极∠50×5, L=2.5m	根	5	66.15	27.82	11.34	9.94	11.62	5.43	
19	030414015001	电缆试验	点	1.000	245.83	130.33	0.69	38.54	51.97	24.30	
	B4-2144	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 试验 泄漏试验(根次)	根次	1.000	186.75	98.45	0.53	29.83	39.48	18.46	
	B4-2145	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 试验 交流耐压试验	10KV 组/三 相	1.000	59.08	31.88	0.16	8.71	12.49	5.84	
20	030414001001	电力变压器系统	系统	1	4350.46	1983.60	22.76	997.53	917.59	428.98	
	B4-2077	电力变压器系统调试 组合式成套箱式变 电站调试 容量(1000KV.A以下)	系统	1	4350.46	1983.60	22.76	997.53	917.59	428.98	
		单价措施项目									

