

## 2、投标报价明细表

分称：钦州市合浦师范学校建设项目（校园电网改造二期 10kV 配电设备采购安装部分）

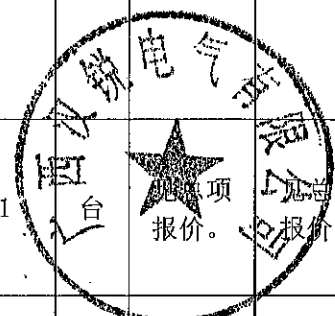
项目编号：QZZC2020-G1-10208-GXLJ

金额单位：人民币（元）

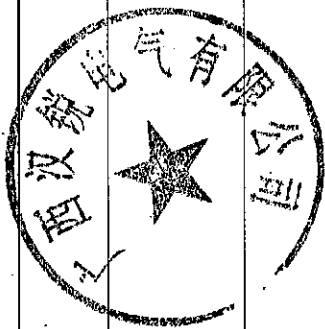
序号	货物名称	规格型号	技术参数、性能（配置）及其它要求	数量	单位	单价（元）	金额（元）
一	1#箱式变电站	YBM-1250/10	详见 a1~a13 含安装、调试、供电局验收送电	1	台	420000	420000
	箱变外壳		箱变外壳：箱变结构采用目字型结构，防护等级：IP33，底座主梁采用国标 16# 槽钢，箱体安装部分采用 10#槽钢，门及外隔板采用 0.8mm 厚的石材材料景观彩钢板，顶盖顶端连接防漏层两层，所用彩钢板的钢板厚度不低于 0.5mm。露出的底板采用花纹板，板厚 2.0mm，并且没有台阶露出，屋檐下做排气孔，屋檐材料用不锈钢板喷油漆，材料厚度 2mm，且箱体设有上下可排气的通风孔，通风孔有防虫网，并有足够的机械强度，在运输、安装中不会发生变形；各功能室外门应标有相应功能并带“有电危险”字样，变压器室内配置 2 台 80W 的排风扇及照明灯、行程开关。箱变门根据现场的环境决定大小，如果现场太窄将根据现场制作箱变门的大小。有计量的外门对应处开透明观察窗，观察窗的材料为透明 PC 板，不采用亚加力板或玻璃。中标后根据施工要求提供箱变基础图，并根据施工进度派人到现场指导施工。 尺寸：长 x 宽 x 高 5300x2500x2500（单位：mm）。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
a2	变压器	S13-M-1250	变压器型号参数：S13-M-1250/10 10±2*2.5%/0.4kV Dyn11。变压器具有南网入网资质，绕组为纯铜绕组。变压器的安装在相应的固定梁上，不采用电焊固定，易于拆装维护。	1	台	见总项报价。	见总项报价。



a3	高压进线柜/1-1AH	HXGN15-1 2	高压柜：采用 HXGN15-12 环网型高压开关柜，进线柜为负荷开关柜，出线柜为断路器，高压真空断路器采用上海法乐绮公司产品，高压负荷开关采用新机电器公司产品，电压等级：10KV，柜体高度为 2200mm，深度为 1000mm，宽度为 700mm，800mm，壳体板厚 1.5mm，梁 2.5mm，喷涂及磷化处理。断路器采用直流 DC110V 控制，并配 12AH 直流屏一台。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包 10KV 热缩管，每台柜装一套加热驱潮和照明装置以及带电显示装置，带电显示装置具有核相功能，进线柜及计量柜有带电闭锁装置接地刀与负荷开关有机械联锁，不采用钢缆联锁方式，并符合五防要求。电缆进线高底在 650mm 以上。开关采用压气式负荷开关，断口在 200mm 以上，进线采用下进线方式，出线采用下出线方式。出厂试验要求在 4.2 万伏，断口试验要求在 4.8 万伏。该厂家具有该型号型式试验报告。按国标《GB 3906—2006 3~35kV 交流金属封闭开关设备》进行生产。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
a4	高压出线柜/1-2AH	HXGN15-1 2		1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
a5	低压进线柜/1AA1	GGD	低压进线柜：采用 GGD 柜型，主断路器采用正泰品牌的断路器，额定电流 2500A，具有 80KA 以上分断能力，所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。计量室布局按钦州供电局的供电要求，并不安装与计量无关的设备。计量室观察窗采用 5mm 透明 PC 板，并开预付费孔。计量互感器固定在安装梁上，不固定在铜排上。互感器室后面按前门的要求一样开观察窗，并装 PC 板。透过观察窗能观察到电流互感器的状况。进线柜内加装一级浪涌保护。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
a6	低压出线柜/1AA2	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
a7	低压出线柜/1AA3	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
a8	低压电容补偿柜/1AA4	GGD	低压电容补偿柜：补偿容量：375kvar，自动补偿。补偿控制器和复合开关采用深圳力量公司产品，电容器选用指月公司产品。具有三相补偿功能。在工频过电压 1.1-1.2 倍时能在 1 分钟内自动退出，熔断器采用刀形快速熔断器，熔断	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。

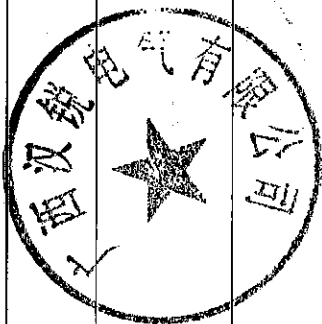


			器接触材料为 99.9%纯铜, 不为铁及其它材料, 电容内部有放电电阻。电容柜内加装一级浪涌保护。电容柜开关后采用分支母排, 不直接在开关后连接元器件。所有联接排采用铜排, 不采用铝排或铜包铝排, 并按色相包热缩管。				
a9	变压器高压联接装置	非标	载流量大于 100A, I <sub>cw</sub> =25KA。	1	套	见总项报价。	见总项报价。
a10	变压器低压联接装置	空气型母线	采用铜母线, 不采用铝排或铜包铝排, 不使用电缆连接。铜排大小按主母排, 短时耐受电流参考进线柜	1	套	见总项报价。	见总项报价。
a11	箱变排气扇	80w	变压器室安装两台排气扇, 并有温控器控制	2	台	见总项报价。	见总项报价。
a12	箱变附件		照明灯, 行程开关二次控制线路等等	1	套	见总项报价。	见总项报价。
二	2#箱式变电站	YBM-1000/10	详见 b1~b12 含安装、调试、供电局验收送电	1	台	360000	360000
b1	箱变外壳	欧式	箱变外壳: 箱变结构采用目字型结构, 防护等级: IP33, 底座主梁采用国标 16# 槽钢, 箱体安装部分采用 10#槽钢, 门及外隔板采用 0.8mm 厚的石材材料景观彩钢板, 顶盖顶端连接防漏层两层, 所用彩钢板的钢板厚度不低于 0.5mm。露出的底板采用花纹板, 板厚 2.0mm, 并且没有台阶露出, 屋檐下做排气孔, 屋檐材料用不锈钢板喷油漆, 材料厚度 2mm, 且箱体设有上下可排气的通风孔, 通风孔有防虫网, 并有足够的机械强度, 在运输、安装中不会发生变形; 各功能室外门应标有相应功能并带“有电危险”字样, 变压器室内配置 2 台 80W 的排风扇及照明灯、行程开关。箱变门根据现场的环境决定大小, 如果现场太窄将根据现场制作箱变门的大小。有计量的外门对应处开透明观察窗, 观察窗的材料为透明 PC 板, 不采用亚加力板或玻璃。中标后根据施工要求提供箱变基础图, 并根据施工进度派人到现场指导施工。 尺寸: 长 x 宽 x 高 5300x2500x2500 (单位: mm)。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
b2	变压器	S13-M-1000	变压器型号参数: S13-M-1000/10 10±2*2.5%/0.4kV Dyn11。变压器具有南网入网资质, 绕组为纯铜绕组。变压器的安装在相应的固定梁上, 不采用电焊固定, 易于拆装维护。	1	台	见总项报价。	见总项报价。



b3	高压进线柜/2-1AH	HXGN15-1 2	<p>高压柜：采用 HXGN15-12 环网型高压开关柜，进线柜为负荷开关柜，出线柜为断路器，高压真空断路器采用上海法乐绮公司产品，高压负荷开关采用新机电器公司产品，电压等级：10KV，柜体高度为 2200mm，深度为 1000mm，宽度为 700mm，800mm，壳体板厚 1.5mm，梁 2.5mm，喷涂及磷化处理。断路器采用直流 DC110V 控制，并配 12AH 直流屏一台。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包 10KV 热缩管，每台柜装一套加热驱潮和照明装置以及带电显示装置，带电显示装置具有核相功能，进线柜及计量柜有带电闭锁装置接地刀与负荷开关有机械联锁，不采用钢缆联锁方式，并符合五防要求。电缆进线高底在 650mm 以上。开关采用压气式负荷开关，断口在 200mm 以上，进线采用下进线方式，出线采用下出线方式。出厂试验要求在 4.2 万伏，断口试验要求在 4.8 万伏。该厂家具有该型号的型式试验报告。按国标《GB 3906—2006 3~35kV 交流金属封闭开关设备》进行生产。</p>	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
b4	高压出线柜/2-2AH	HXGN15-1 2		1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
b5	低压进线柜/2AA1	GGD	<p>低压进线柜：采用 GGD 柜型，主断路器采用正泰品牌的断路器，额定电流 2000A，具有 80KA 以上分断能力，所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。计量室布局按钦州供电局的供电要求，并不安装与计量无关的设备。计量室观察窗采用 5mm 透明 PC 板，并开预付费孔。计量互感器固定在安装梁上，不固定在铜排上。互感器室后面按前门的要求一样开观察窗，并装 PC 板。透过观察窗能观察到电流互感器的状况。进线柜内加装一级浪涌保护。</p>	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
b6	低压出线柜/2AA2	GGD	<p>低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。</p>		台	见总项 报价。	见总项 报价。
b7	低压出线柜/2AA3	GGD	<p>低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。</p>				
b8	低压电容补偿柜/2AA4	GGD	<p>低压电容补偿柜：补偿容量：300kvar，自动补偿。补偿控制器和复合开关采用深圳力量公司产品，电容器选用指月公司产品。具有三相补偿功能。在工频过电压 1.1-1.2 倍时能在 1 分钟内自动退出，熔断器采用刀形快速熔断器，熔断</p>	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。

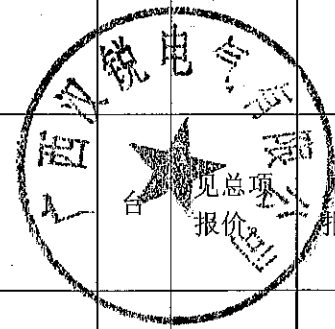
			器接触材料为 99.9%纯铜,不为铁及其它材料,电容内部有放电电阻。电容柜内加装一级浪涌保护。电容柜开关后采用分支母排,不直接在开关后连接元器件。所有联接排采用铜排,不采用铝排或铜包铝排,并按色相包热缩管。				
b9	变压器高压联接装置	非标	载流量大于 100A, I <sub>cw</sub> =25KA。	1	套	见总项报价。	见总项报价。
b10	变压器低压联接装置	空气型母线	采用铜母线,不采用铝排或铜包铝排,不使用电缆连接。铜排大小按主母排,短时耐受电流参考进线柜	1	套	见总项报价。	见总项报价。
b11	箱变排气扇	80w	变压器室安装两台排气扇,并有温控器控制	2	台	见总项报价。	见总项报价。
b12	箱变附件		照明灯,行程开关二次控制线路等等	1	套	见总项报价。	见总项报价。
三	3#箱式变电站	YBM-1600/10	详见 c1~c15 含安装、调试、供电局验收送电	1	台	570000	570000
c1	箱变外壳	欧式	箱变外壳:箱变结构采用目字型结构,防护等级:IP33,底座主梁采用国标 16#槽钢,箱体安装部分采用 10#槽钢,门及外隔板采用 0.8mm 厚的石材材料景观彩钢板,顶盖顶端连接防漏层两层,所用彩钢板的钢板厚度不低于 0.5mm。露出的底板采用花纹板,板厚 2.0mm,并且没有台阶露出,屋檐下做排气孔,屋檐材料用不锈钢板喷油漆,材料厚度 2mm,且箱体设有上下可排气的通风孔,通风孔有防虫网,并有足够的机械强度,在运输、安装中不会发生变形;各功能室外门应标有相应功能并带“有电危险”字样,变压器室内配置 2 台 80W 的排风扇及照明灯、行程开关。箱变门根据现场的环境决定大小,如果现场太窄将根据现场制作箱变门的大小。有计量的外门对应处开透明观察窗,观察窗的材料为透明 PC 板,不采用亚克力板或玻璃。中标后根据施工要求提供箱变基础图,并根据施工进度派人到现场指导施工。 尺寸:长 x 宽 x 高 6300x3000x2500 (单位: mm)。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
c2	变压器	S13-M-1600	变压器型号参数:S13-M-1600/10 10±2*2.5%/0.4kV Dyn11。变压器具有南网入网资质,绕组为纯铜绕组。变压器的安装在相应的固定梁上,不采用电焊固定,易于拆装维护。	1	台	见总项报价。	见总项报价。



c3	高压进线柜/3-1AH	HXGN15-1 2	高压柜：采用 HXGN15-12 环网型高压开关柜，进线柜为负荷开关柜，出线柜为负荷开关及断路器，高压真空断路器采用上海法乐绮公司产品，高压负荷开关采用新机电器公司产品，电压等级：10KV，柜体高度为 2200mm，深度为 1000mm，宽度为 650mm，800mm，壳体板厚 1.5mm，梁 2.5mm，喷涂及磷化处理。断路器采用直流 DC110V 控制，并配 12AH 直流屏一台。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包 10KV 热缩管，每台柜装一套加热驱潮和照明装置以及带电显示装置，带电显示装置具有核相功能，进线柜及计量柜有带电闭锁装置接地刀与负荷开关有机机械联锁，不采用钢缆联锁方式，并符合五防要求。电缆进线高底在 650mm 以上。开关采用压气式负荷开关，断口在 200mm 以上，进线采用下进线方式，出线采用下出线方式。出厂试验要求在 4.2 万伏，断口试验要求在 4.8 万伏。该厂家具有该型号的形式试验报告。按国标《GB 3906—2006 3~35kV 交流金属封闭开关设备》进行生产。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c4	高压出线柜/3-2AH	HXGN15-1 2		1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c5	高压出线柜/3-3AH	HXGN15-1 2		1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c6	高压出线柜/3-4AH	HXGN15-1 2		1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c7	低压进线柜/3AA1	GGD	低压进线柜：采用 GGD 柜型，主断路器采用正泰品牌的断路器，额定电流 3200A，具有 80KA 以上分断能力，所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。计量室布局按钦州供电局的供电要求，并不安装与计量无关的设备。计量室观察窗采用 5mm 透明 PC 板，并开预付费孔。计量互感器固定在安装梁上，不固定在铜排上。互感器室后面按前门的要求一样开观察窗，并装 PC 板。透过观察窗能观察到电流互感器的状况。进线柜内加装一级浪涌保护。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c8	低压出线柜/3AA2	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
c9	低压出线柜/3AA3	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。

c10	低压电容补偿柜 /3AA4	GGD	低压电容补偿柜：补偿容量：240kvar，自动补偿。补偿控制器和复合开关采用深圳力量公司产品，电容器选用指月公司产品。具有三相补偿功能。在工频过电压 1.1-1.2 倍时能在 1 分钟内自动退出，熔断器采用刀形快速熔断器，熔断器接触材料为 99.9%纯铜，不为铁及其它材料，电容内部有放电电阻。电容柜内加装一级浪涌保护。电容柜开关后采用分支母排，不直接在开关后连接元器件。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
c11	低压电容补偿柜 /3AA5	GGD		1	台	见总项报价。	见总项报价。
c12	变压器高压联接装置	非标	载流量大于 100A, I <sub>cw</sub> =25KA。	1	套	见总项报价。	见总项报价。
c13	变压器低压联接装置	空气型母线	采用铜母线，不采用铝排或铜包铝排，不使用电缆连接。铜排大小按主母排，短时耐受电流参考进线柜	1	套	见总项报价。	见总项报价。
c14	箱变排气扇	80w	变压器室安装两台排气扇，并有温控器控制	2	台	见总项报价。	见总项报价。
c15	箱变附件		照明灯，行程开关二次控制线路等等	1	套	见总项报价。	见总项报价。
四	4#箱式变电站	YBM-1600 /10	详见 d1~d13 含安装、调试、供电局验收送电	1	台	540000	540000
d1	箱变外壳		箱变外壳：箱变结构采用目字型结构，防护等级：IP33，底座主梁采用国标 16#槽钢，箱体安装部分采用 10#槽钢，门及外隔板采用 0.8mm 厚的石材材料景观彩钢板，顶盖顶端连接防漏层两层，所用彩钢板的钢板厚度不低于 0.5mm。露出的底板采用花纹板，板厚 2.0mm，并且没有台阶露出；屋檐下做排气孔，屋檐材料用不锈钢板喷油漆，材料厚度 2mm，且箱体设箱下可排气的通风孔，通风孔有防虫网，并有足够的机械强度，在运输、安装中不会发生变形；各功能室外门应标有相应功能并带“有电危险”字样，变压器室内配置 2 台 80W 的排风扇及照明灯、行程开关。箱变门根据现场的环境决定大小，如果现场太窄将根据现场制作箱变门的大小。有计量的外门对应处开透明观察窗，观察窗的材料为透明 PC 板，不采用亚加力板或玻璃。中标后根据施工要求提供箱变基础图，并根据施工进度派人到现场指导施工。 尺寸：长 x 宽 x 高 6300x3000x2500（单位：mm）。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
d2	变压器	S13-M-1600 /10	变压器型号参数：S13-M-1600/10 10±2*2.5%/0.4kV Dyn11。变压器具有南网入网资质，绕组为纯铜绕组。变压器	1	台	见总项报价。	见总项报价。

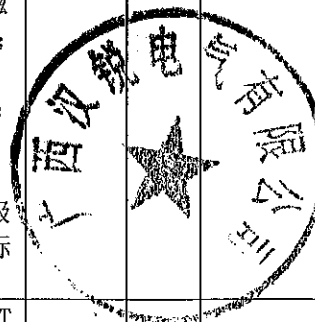
			的安装在相应的固定梁上，不采用电焊固定，易于拆装维护。				
d3	高压进线柜/4-1AH	HXGN15-1 2	高压柜：采用 HXGN15-12 环网型高压开关柜，进线柜为负荷开关柜，出线柜为负荷开关及断路器，高压真空断路器采用上海法乐绮公司产品，高压负荷开关采用新机电器公司产品，电压等级：10KV，柜体高度为 2200mm，深度为 1000mm，宽度为 650mm，800mm，壳体板厚 1.5mm，梁 2.5mm，喷涂及磷化处理。断路器采用直流 DC110V 控制，并配 12AH 直流屏一台。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包 10KV 热缩管，每台柜装一套加热驱潮和照明装置以及带电显示装置，带电显示装置具有核相功能，进线柜及计量柜有带电闭锁装置接地刀与负荷开关有机械联锁，不采用钢缆联锁方式，并符合五防要求。电缆进线高底在 650mm 以上。开关采用压气式负荷开关，断口在 200mm 以上，进线采用下进线方式，出线采用下出线方式。出厂试验要求在 4.2 万伏，断口试验要求在 4.8 万伏。该厂家具有该型号型式试验报告。按国标《GB 3906—2006 3~35kV 交流金属封闭开关设备》进行生产。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
d4	高压出线柜/4-2AH	HXGN15-1 2	同上	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
d5	低压进线柜/4AA1	GGD	低压进线柜：采用 GGD 柜型，主断路器采用正泰品牌的断路器，额定电流 3200A，具有 80KA 以上分断能力，所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。计量室布局按钦州供电局的供电要求，并不安装与计量无关的设备。计量室观察窗采用 5mm 透明 PC 板，并开预付费孔。计量互感器固定在安装梁上，不固定在铜排上。互感器室后面按前门的要求一样开观察窗，并装 PC 板。透过观察窗能观察到电流互感器的状况。进线柜内加装一级浪涌保护。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
d6	低压出线柜/4AA2	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。
d7	低压出线柜/4AA3	GGD	低压出线柜：采用 GGD 柜型，出线开关全部采用正泰品牌塑壳断路器。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。出线开关大于 400A 加搭接头，以方便接线。	1	台	见总项 报价。	见总项 报价。





d8	低压电容补偿柜 /4AA4	GGD	低压电容补偿柜：补偿容量：240kvar，自动补偿。补偿控制器和复合开关采用深圳力量公司产品，电容器选用指月公司产品。具有三相补偿功能。在工频过电压 1.1-1.2 倍时能在 1 分钟内自动退出，熔断器采用刀形快速熔断器，熔断器接触材料为 99.9%纯铜，不为铁及其它材料，电容内部有放电电阻。电容柜内加装一级浪涌保护。电容柜开关后采用分支母排，不直接在开关后连接元器件。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包热缩管。	1	台	见总项报价。	见总项报价。
d9	低压电容补偿柜 /4AA5	GGD		1	台	见总项报价。	见总项报价。
d10	变压器高压联接装置	非标	载流量大于 100A, I <sub>cw</sub> =25KA。	1	套	见总项报价。	见总项报价。
d11	变压器低压联接装置	空气型母线	采用铜母线，不采用铝排或铜包铝排，不使用电缆连接。铜排大小按主母排，短时耐受电流参考进线柜	1	套	见总项报价。	见总项报价。
d12	箱变排气扇	80w	变压器室安装两台排气扇，并有温控器控制	2	台	见总项报价。	见总项报价。
d13	箱变附件		照明灯，行程开关二次控制线路等等	1	套	见总项报价。	见总项报价。
五	10KV 户外环网箱	户外型	<p>箱变外壳：防护等级：IP33，底座主梁采用国标 14#槽钢，箱体安装部分采用 10#槽钢，门及外隔板采用 0.8mm 厚的石材景观彩钢板，顶盖顶端连接防漏层两层，所用彩钢板的钢板厚度不低于 0.5mm。露出的底板采用花纹板，板厚 2.0mm，并且没有台阶露出，屋檐下做排气孔，屋檐材料用不锈钢板喷油漆，材料厚度 2mm，且箱体设有上下可排气的通风孔，通风孔有防虫网，并有足够的机械强度，在运输、安装中不会发生变形；有计量的外门对应处开透明观察窗，观察窗的材料为透明 PC 板，不采用亚加力板或玻璃。</p> <p>高压柜：采用 HXGN15-12 环网型高压开关柜，进线柜为负荷开关柜，出线柜为负荷开关及断路器，高压真空断路器采用上海法乐绮公司产品，高压负荷开关采用新机电器公司产品，电压等级：10KV，柜体高度为 2200mm，深度为 1000mm，宽度为 650mm，800mm，壳体板厚 1.5mm，梁 2.5mm，喷涂及磷化处理。断路器采用直流 DC110V 控制，并配 12AH 直流屏一台。所有联接排采用铜排，不采用铝排或铜包铝排，并按色相包 10KV 热缩管，每台柜装一套加热驱潮和照明装置以及带电显示装置，带电显示装置具有核相功能，进线柜及计量柜有带电闭</p>	1	台	240000	240000

			锁装置接地刀与负荷开关有机械联锁，不采用钢缆联锁方式，并符合五防要求。电缆进线高底在 650mm 以上。开关采用压气式负荷开关，断口在 200mm 以上，进线采用下进线方式，出线采用下出线方式。出厂试验要求在 4.2 万伏，断口试验要求在 4.8 万伏。该厂家具有该型号型式试验报告。按国标《GB 3906—2006 3~35kV 交流金属封闭开关设备》进行生产。				
六	5#箱式变电站迁移及改造	YBM-800/10	1、迁移：将变压器迁移至新规划位置； 2、改造：计量室改造，门板改为 PC 板，前后各一块，拆除旧计量接线，换接线盒，加计量室底板，加测控接线盒，重新按新图纸做计量接线，负控线及预付费跳闸线以及门控线等，开插卡孔。	1	台	50000	50000
七	6#箱式变电站改造	YBM-1000/10	计量室改造，门板改为 PC 板，前后各一块，拆除旧计量接线，换接线盒，加计量室底板，加测控接线盒，重新按新图纸做计量接线，负控线及预付费跳闸线以及门控线等，开插卡孔。	1	台	22000	22000
八	柱上真空断路器	630A/25kA 智能型	柱上真空断路器（开关）具备以下特性 7、主要功能 ●瞬时速断保护，从故障电流出现到整体保护动作时间≤25ms（应出示国家高压电器质量监督检验中心相关检验报告）； ●定时过流保护，可现场设置投切，可调整定时过流电流以及保护动作时间； ●采用三相独立磁致动机构（永磁机构），稳定可靠，无须定期维护； 8、主要性能参数 电流整定范围（一次 CT 变比为 600： 1）10-600A/100-5000A 整体瞬时速断保护动作时间：≤25ms 断路器本体、机构的外壳防护等级不低于 IP64。外壳箱体有明显的厂家标识。	1	台	45000	45000
九	高压避雷器	HY5WS-17/50	按国标《GB 15166.3-1994，DL/T 640-1997》进行选购。 含安装、调试、供电局验收送电	1	组	1000	1000
十	高压隔离开关	630A	按国标《GB 15166.3-1994，DL/T 640-1997》进行选购。 含安装、调试、供电局验收送电	1	组	3500	3500
十一	高压电缆	YJV22-8.7/15kV-3×300	按标准《DL/T 401-2002 高压电缆选用导则》进行采购，并做试验。 含安装、调试、供电局验收送电	90	米	750	67500
十二	高压电缆	YJV22-8.7/15kV-3	按标准《DL/T 401-2002 高压电缆选用导则》进行采购，并做试验。	460	米	620	285200



		*240	含安装、调试、供电局验收送电				
十三	高压电缆	YJV22-8.7/15kV-3*70	按标准《DL/T 401-2002 高压电缆选用导则》进行采购, 并做试验。 含安装、调试、供电局验收送电	790	米	210	165900
十四	高压电缆头制作	10kV WLW-3/3	按供电要求及进行配置, 具体为 10kV 系列、冷缩式。 含安装、调试、供电局验收送电	4	套	5000	20000
十五	高压电缆头制作	10kV WLW-3/2	按供电要求及进行配置, 具体为 10kV 系列、冷缩式。 含安装、调试、供电局验收送电	10	套	4000	40000
十六	三相智能电能表(费控)波表	按当地供电局要求	3×1(10)A 3×100V	1	套	2000	2000
十七	三相电能表(费控)	按当地供电局要求	3×1(10)A 3×100V	1	套	2000	2000
十八	三相负荷管理终端	按当地供电局要求	3×1(10)A 3×100V	1	套	2000	2000
十九	三相四线负荷管理终端	按当地供电局要求	1(10)A 3×220/380V	4	套	1500	6000
二十	三相四线多功智能电能表(费控)	按当地供电局要求	3×1(10)A 3×220/380V	4	套	1500	6000
二十一	485 通信线	RVVP2-2×0.75	按标准《GB/Z 28820.3-2012 聚合物长期辐射老化 第 3 部分: 低压电缆材料在役监测程》进行采购, 并做试验。	200	米	45	9000
二十二	控制电缆	KVVP22-4*4	按标准《GB/Z 28820.3-2012 聚合物长期辐射老化 第 3 部分: 低压电缆材料在役监测程》进行采购, 并做试验。	200	米	45	9000
二十三	控制电缆	KVVP22-4*1.5	按标准《GB/Z 28820.3-2012 聚合物长期辐射老化 第 3 部分: 低压电缆材料在役监测程》进行采购, 并做试验。	200	米	30	6000
二十四	电缆保护管	C-PVCΦ110*5 红管, 管厚 5mm	按国标《GB/T 13527.2-1992 软聚氯乙烯管(电线绝缘用)》进行采购 含安装、调试、供电局验收送电	20	米	65	1300
二十五	10KV 户外环网箱基础制作	图纸要求的 10KV 户外环网箱基础制作	按设计图纸施工, 施工符合供电部门要求。	1	座	11500	11500
二十六	箱变基础	图纸要求的箱变基础制作	按设计图纸施工, 施工符合供电部门要求。	5	座	23500	117500
二十七	过路顶管	双回, 图纸要求的过路顶管	按设计图纸施工, 施工符合供电部门要求。	130	米	350	45500

		施工					
二十八	电缆井	图纸要求的电缆井制作	按设计图纸施工，施工符合供电部门要求。	1	座	5500	5500
二十九	独立防雷接地极	含图纸要求的防雷接地网、特殊地质	按设计图纸施工，施工符合供电部门要求。	5	组	7000	35000
三十	安全工具器		按供电要求及进行配置，具体为10kV系列：灭火器、绝缘手套、绝缘鞋、验电笔、接地线、绝缘胶垫等一套。	5	套	4500	22500

**投 标 总 价：大写： 人民币叁佰壹拾壹万零玖佰元整（小写¥3110900.00元）**

交付使用期：自签订合同之日起 25 日内交货完毕并验收合格。

注：投标费用及利润等项目内容可自拟。

授权代表签名：

投标人盖章：广西汉锐电气有限公司



日期： 2020年12月28日