

施 工 合 同

发包人（全称）：崇左市人民医院

承包人（全称）：广西宇宙建设投资有限公司

住房和城乡建设部

国家工商行政管理总局制定

第一部分合同协议书

发包人（全称）：崇左市人民医院

承包人（全称）：广西帝宙建设投资有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目。

2. 工程地点：崇左市江州区龙峡山东路6号。

3. 工程立项批准文号：/。

4. 资金来源：自筹资金。

5. 工程内容：崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目。具体内容详见工程量清单及图纸。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》（附件1）。

6. 工程承包范围：

施工图纸和工程量清单所包含的内容，具体内容详见施工图纸和工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期：2026年7月23日。（具体以发包人书面通知为准）

计划竣工日期：2026年9月21日。

工期总日历天数：60 日。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量标准：达到国家现行的施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：

人民币（大写）贰佰肆拾玖万贰仟壹佰叁拾壹元捌角整(¥2492131.80元)；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）壹万柒仟贰佰肆拾壹元肆角整(¥17241.40元)；

2. 合同价格形式：**固定综合单价**。

五、项目经理

承包人项目经理：**卢洁莹**，身份证号：**452224198905274027**。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- (1) 成交通知书（如果有）；
- (2) 竞标函及其附录（如果有）；
- (3) 专用合同条款及其附件；
- (4) 通用合同条款；
- (5) 技术标准和要求；
- (6) 已标价工程量清单或预算书；
- (7) 图纸；
- (8) 其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2026 年 7 月 22 日签订。

十、签订地点

本合同在 崇左市 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方法定代表人或其授权代理人签字或盖章并加盖单位公章生效。

十三、合同份数

本合同一式七份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执贰份，代理机构执壹份。

甲方（章）  崇左市人民医院 2026年7月22日	乙方（章）  广西帝宙建设投资有限公司 2026年7月22日
单位地址：崇左市江州区龙峡山东路 6 号	单位地址：南宁市江南区白沙大道38-6号 天元国际2栋9层02号房
法定代表人或委托代理人： 	法定代表人或委托代理人：李飞
电话：0771-7823460	电话：07715584669
电子邮箱：czyycgb@163.com	电子邮箱：2187005076@qq.com
开户名称：崇左市人民医院	开户名称：广西帝宙建设投资有限公司
纳税人识别号：124514004989581008	纳税人识别号：91450100MA5L7MBC1R
开户银行：广西崇左农村商业银行营业部	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市滨湖支行
账号：1457012040000530	账号：2102 1685 0930 0054 888
邮政编码：532200	邮政编码：530031

第二部分专用合同条款

(注：专用合同条款每一条均应填写完整)

崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目合同书

发包人（建设单位）：崇左市人民医院

承包人（施工单位）：广西帝宙建设投资有限公司

根据《中华人民共和国民法典》及有关规定。结合本工程具体情况，便于相互监督，确保工程质量按量按时完成，经双方协商一致，特定立此合同，供双方共同遵守执行。

第一条 工程概况

1.1 工程名称：崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

1.2 工程地点：崇左市人民医院

1.3 承包范围：按照医院提供的施工图纸或者询价文件要求的范围，详见《工程清单》。

1.4 承包方式：固定单价包干，工程量以实际完成为准。

1.5 工期：本工程工期计为 60 日历日。自2026年7月23日开工，至2026年9月21日竣工。注明：签订合同后 3 天内进场，如签订合同后承包人15日内未进场的（除发包人另有安排以外），发包人有权单方面终止合同。

1.6 工程质量：合格。

1.7 合同价款(人民币大写)：贰佰肆拾玖万贰仟壹佰叁拾壹元捌角整（人民币小写¥2492131.80元）。

1.8 质量保证金约定：本工程预留质量保证金，质保金按本工程最终竣工结算总价款的 3%计取。

1.9 缺陷责任期：自工程竣工验收合格、正式移交发包人之日起计算，期限为 2 年。

1.9.1 质保金退还：质保期过后 30 天内若无质量问题无息支付。

第二条 双方的责任与义务

2.1 发包人的责任与义务

2.1.1 开工前 2 天,向承包人提供经确认的施工图纸或询价文件要求 1 份,并向承包人进行现场交底。

2.1.2 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：发包人应最迟于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

2.1.3 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件,包括：距离用地边界 500米范围内提供施工用水、电接口,由承包人自行接入,并承担相应费用;承包人可在用地边界内设置施工临时设施,项目竣工前恢复场地原状,若因外部的原因造成停水停电,承包人必须自行解决,费用自理,工期不予顺延。

承包单位施工期间所使用的临水、临电等条件,发包人提供接驳点,其余均由承包人自行解决。若因外部的原因造成停水停电,承包人必须自行解决,费用自理。

施工水电费用约定:(1) 发包人开通用水用电;(2) 由承包人安装临时水表及临时电表,每月与发包人共同抄表。承包人按月及时缴纳费用,如逾期未缴纳费用,发包人有权停水停电,造成的一切后果由承包人承担;

2.1.4 指派为梁海宝发包人驻工地代表,负责合同履行。对工程质量、进度进行监督检查,办理验收、变更、登记手续和其他事宜。

2.1.5 协助承包人保障周围建筑物及装修、设备管线、古树名木、绿地等不受损坏。

2.1.6 如确实需要拆改原建筑物结构或设备管线,负责到有关部门办理相应审批手续。

2.2 承包人的责任与义务

2.2.1 开工前参加发包人组织的施工图纸或询价文件要求的现场交底,需要承包人优化设计的工程,由承包人提供经发包人确认的施工图纸或作法说明 2 份,并拟定施工方案和进度计划,交发包人审定后实施,优化设计费用已包含在合同价款中。

2.2.2 承包人指派为卢洁莹项目经理,负责合同履约。项目经理必须为该公司的正式员工,且需有建筑方面相应技术资格(需提供聘用合同、公司缴纳社保证明、专业技术证书等证明材料),项目经理驻场时间不得少于工期的 2/3,否则将按缺勤天数扣罚工程款(1000 元/天)。项目经理需按合同要求组织施工,保质、保量、按期完成施工任务,尽职尽责履行合同条款。

承包人指派严栳菁（身份证号450330198410230015）（联系电话15877155189）为工地代表，协助项目经理驻场现场施工、协调各方、管控质安进度，落实项目各项现场执行事务。

2.2.3 承包人须在施工合同生效后，三天内安排人员进场施工，确保按时完成。施工时严格执行施工规范、安全操作规程、防火安全规定、环境保护规定，并办理相关手续。严格按照图纸或询价文件要求进行施工，做好各项质量保证资料的记录整理。配合发包人，恪守信誉，保证施工安全。

2.2.4 遵守国家或地方政府及有关部门对施工现场管理的规定，妥善保护好施工现场周围建筑物、设备管线、古树名木。做好施工现场保护和垃圾消纳等工作，处理好由于施工带来的扰民问题及周围单位（住户）的关系。对施工现场的设备、设施予以保护，造成损失的应予以赔偿。

2.2.5 施工中未经发包人同意或有关部门批准，不得随意拆改原建筑结构及各种设备管线。施工中涉及改动其他结构或设施的，应征得发包人同意后方可施工。

2.2.6 施工方需履行动火审批手续，如发现未审批动火、未报消防部门动火的，每发现一次扣200 元。

2.2.7 取土场及弃土场由承包人自行解决，但不得违反相关管理规定，并承担相关费用。

2.2.8 承包人应按监理的指示负责拆除拆迁残留基础和构筑物等，清除本工程施工作业范围的零星拆迁垃圾、杂物以及场地中的树根等，所需费用均由承包人负责，在土方工程投标报价中考虑。

2.2.9 已完工程成品保护的特殊要求及费用承担：已竣工工程未交付发包人之前，承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

2.2.10 施工场地、水电运输通道及施工便道的修建和维护、清场等费用：由承包人承担。本工程施工场地范围内水、电（含发包人的供水、供电部分设备）使用、维护、拆除、恢复等由承包人负责，以上费用在投标报价中综合考虑。

2.2.11 承包人应全权自费负责其劳务及职员的雇佣、工资的支付、房屋、膳食及运输的安排。承包人在任何时候应采取一切合理的预防措施，以防止其职员发生任何违法的、妨碍治安的行为，并维护治安和保护工程附近的单位、个人或财产免遭上述行为的破坏，否则，由此造成的后果和费用均由承包人承担。

2.2.12 承包人应按安全施工管理有关规定，配备安全管理机构，配备合格的安全管理人员，负责处理全体工作人员和劳务人员的安全保护和防止事故等问题，如因承包人原因造成人员伤亡、财产损失等一切事故，由承包人负全责并承担费用。

2.2.13 承包人应履行的其他义务：

1) 施工场地周围地下管线和邻近建筑物、构筑物（含文物保护建筑）、古树名木的保护要求及费用承担：承包人施工时应探明并负责保护且承包费用，施工时如损坏地下管线、邻近建筑物、构筑物，所发生费用由承包人承担。

2) 取土场及弃土场由承包人自行解决，但不得违反相关管理规定，并承担相关费用。

3) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：向发包人及监理提供办公室和休息室各 2 间，每间面积约15m²，费用由承包人承担。

4) 已完工程成品保护的的特殊要求及费用承担：已竣工工程未交付发包人之前，承包人按协议条款约定负责已完成工程的成品保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

5) 施工场地、水电运输通道及施工便道的修建和维护、清场等费用：由承包人承担。

6) 本工程施工场地范围内水、电（含发包人的供水、供电部分设备）使用、维护、拆除、恢复等由承包人负责，以上费用在投标报价中综合考虑。

7) 承包人的临时占地（含项目部驻地等）租用费（含拆迁补偿）、临时用地的环保、恢复及施工范围内临时性占地的青苗补偿及地面附着物发生的费用均由承包人负责，发生的一切费用已包含在相关报价中。

8) 承包人应按监理人的指示负责拆除拆迁残留基础和构筑物等，清除本工程施工范围的零星拆迁垃圾、杂物以及场地中的树根等，所需费用均由承包人负责，在土方工程投标报价中考虑。

9) 各合同承包人应允许本工程其他承包人在本合同承包人施工场地上架设施工用电线路，线路走向由监理人会同各有关合同承包人共同协商确定。

10) 承包人应充分理解有一些设施（如施工道路）将会由一个以上的承包人使用，如果在使用过程中发生干扰时，应立即通知监理人并服从监理人的决定。

11) 凡属于承包人交付给其他承包人的工作面以及与其他承包人交叉作业的工作面, 承包人必须服从监理人的决定, 按规定的完工日期完成并将清理好的工作面移交给发包人, 并取得监理人的同意。

12) 承包人应为监理人、发包人现场代表对施工现场的检查监督提供必要的配合, 并对这种配合对施工的影响应有充分的考虑。

13) 对上述9)~12)项工作, 费用已包括在有关单价和总价中, 发包人不再另行支付由此所发生的一切费用。

14) 土料场由承包人自行解决, 并负责提供经检测合格的土料。

15) 承包人应负责施工场内交通管制和协调通行工作。连接施工场地内外道路出口处须设洗车场, 对从施工场地进入市区道路的所有车辆进行清洗, 并派专人在出口处负责看守, 严禁与工程施工无关的人员及车辆进出施工场地, 所发生的费用由监理人负责协调有关标段共同承担。

如承包人违反以上有关规定, 由此所造成的一切后果由承包人负责。

16) 承包人负责其本合同段在合同实施期内临时交通道路(含场内外连接公共通道)和交通设施的修建、维修、养护和交通管理工作, 并承担一切费用。

17) 承包人修建的临时道路和交通设施, 应免费提供给发包人、监理人和其他合同段的承包人使用, 如共同使用的路基损坏严重, 发包人或监理人将负责通知有关承包人共同出资修复, 若使用频率相差悬殊, 则按比例分摊。

18) 承包人在实施合同工程所使用公共道路、水源、公共设施等必须保障发包人及其他人的财产、利益和权利免受损害, 造成损害的自费负责维修或赔偿。

19) 承包人的施工管理区及施工场地应设有临时的污水处理设施和施工排水设施, 生活、施工垃圾等处置应妥当, 施工材料如涂料、化学品等应妥善存放, 并设有防雨、防风等措施, 并承担一切费用。

20) 移交证书签发后, 承包人应立即从签发了移交证书的工地上将所有有关的承包人的设备、多余材料、垃圾及各种临时工程清除、移走, 并使这一部分工程及工地保持清洁, 使发包人满意。

21) 承包人应全权自费负责其劳务及职员的雇佣、工资的支付、房屋、膳食及运输的安排。承包人在任何时候应采取一切合理的预防措施, 以防止其职员发生任何违法的、妨碍治安的行为, 并维护治安和保护工程附近的单位、个人或财产免遭上述行为的破坏, 否则, 由此造成的后果和费用均由承包人承担。

22) 承包人应按安全施工管理有关规定, 配备安全管理机构, 配备合格的安全管理人员, 负责处理全体工作人员和劳务人员的安全保护和防止事故等问题, 如因承包人原因造成人员伤亡、财产损失等一切事故, 由承包人负全责并承担费用。

23) 承包人在施工期间应协调好与邻近相关单位(含居民、农民)的关系、应避免出现矛盾与冲突, 否则, 由此造成的一切后果由承包人承担。

第三条 关于工期的约定

3.1 承包人进场施工后, 双方应积极配合, 精诚合作, 施工天数尽量比合同约定的工期提前。如发包人另外要求工期提前时, 应征得承包人同意, 承包人原则上不应拒绝。因发包人未按约定完成工作而影响到工程的实施的, 施工工期相应顺延。

3.2 因设计变更或非承包人原因造成的停电、停水、停气及不可抗力因素影响, 导致停工 24 小时以上(一周内累计计算)的, 工期相应顺延。如遇天气下雨, 无法施工等客观非人为原因, 工期顺延。

3.3 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的计算方法为: 每延误 1 日, 承包人按合同总价的 2%/日向发包人支付违约金, 并赔偿发包人因此而遭受的其它损失(包括但不限于因此造成发包人对第三方的违约而应支付的赔偿款、补偿款、违约金及诉讼或仲裁中产生的诉讼费、仲裁费、评估费、鉴定费、律师费、保全费、公告费、鉴定费、诉讼财产保全责任险保险费等, 下同), 对于该违约金, 发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除。逾期时间从规定竣工日期起直到实际竣工日期的天数(扣除发包人批准顺延的工期)。承包人支付逾期竣工违约金, 不免除承包人完成工程及修补缺陷的义务。

承包人进场施工前须提报施工进度计划至发包人确认, 施工过程中的关键路线节点存在多次延误, 且经发包人多次提醒仍未采取纠偏赶工措施的情况下, 发包的人有权视具体情形要求承包人支付 1000 元/次至 5000 元/次不等的违约金。

因承包人原因造成工期延误, 逾期竣工违约金的上限: 合同总价款的 10%。

3.4 因承包人原因造成工期延误超过总工期 30%的, 发包人可提出解除合同。工期延误造成发包人经济损失的, 承包人应据实偿付。

3.6 承包人应在3个工作日内以书面形式向发包人提交工期顺延申请, 明确延误天数及理由, 发包人应在收到申请后5个工作日内书面回复, 若发包人逾期未回复, 视为认可承包人的工期顺延申请, 合同工期相应顺延

3.7 因医院为特殊场所，实际工期需服从业主安排，原则上 12 :30至 14 :30 以及夜间不施工，发包人指定的特殊项目除外。

第四条 关于工程质量及验收的约定

4.1 本工程以施工图纸、询价文件要求、设计变更和国家制订的与本工程项目有关的施工及验收规范为质量评定验收标准。

4.2 特殊质量标准和要求：严格执行广西壮族自治区住房和城乡建设厅《关于严格实行房屋建筑和市政基础设施工程质量终身责任承诺、永久性质量责任标牌、终身责任信息档案等制度的通知》（桂建管[2014]96 号）等要求，落实建设工程质量终身责任。

4.3 工程质量应符合规范、标准和设计要求，质量不合格者必须按合同的要求进行返工，返修费用由承包人负责，工期不予延长。在保修期内，如承包人未能按合同约定及时处理工程质量问题，发包人有权自行或委托他人处理，所发生的费用（无须经承包人认可，以发包人与第三方签订的合同金额为准）由承包人承担，发包人有权从需支付给承包人的任何款项中直接扣回。

4.4 承包人提前通知发包人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽或中间验收前 48 小时以书面形式通知发包人验收的内容、时间、地点，承包人准备验收记录单（最好是印制的表格）由双方签证。验收合格，承包人可进行隐蔽和继续施工；验收不合格，双方商订时限内修改后按上述循序重新验收，修改的一切费用由承包人负责，工期不予延长。若发包人不按时（承包人提前 2 天通知）参加隐蔽工程验收，承包人可自行验收，发包人应予承认。若发包人要求复验时，承包人应按要求办理复验。若复验合格，发包人应承担复验费用，由此造成停工，工期顺延；若复验不合格，其复验及返工费用由承包人承担，工期不予顺延。

4.5 如因发包人提供的材料和设备质量不合格而影响工程进度的，其返工费用由发包人承担，因此耽误的工期相应顺延。

4.6 由于承包人原因造成的质量事故，承包人须无条件进行返工修复，其返工费用由承包人承担，工期不得因此顺延。

4.7 工程完工后，承包人应通知发包人验收，发包人自接到验收通知后 15 日内组织验收，并办理移交手续。

4.8 工程质量保修

4.8.1 保修责任

工程保修期为：按合同附件工程质量保修书规定执行。

工程保修书具体内容见合同附件 1。

4.8.2 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：24 小时内，紧急抢修应以最快的速度到达并立即抢修。在接到发包人书面或电话通知24小时内未能进行修补的，发包人有权直接委托他人进行抢修，费用直接从承包人的质保金中扣除，质量保证金不足以支付的，费用仍由承包人承担。

第五条 工程价款支付、结算方式

5.1

①预付款支付比例或金额：双方签订合同且乙方入场后 30 天内，甲方向乙方支付合同价款的 30%作为工程预付款。

②双方约定的工程款（进度款）的支付方式和时间：工程竣工验收合格并经结算审核部门审核后，甲方支付至结算审定金额的97%作为工程款。预留结算审定金额的3%作为工程质量保修金，工程验收合格后 1 年内支付至结算审定金额的 100%（无息）。

5.2 工程完工并经验收合格后, 承包人提出工程结算并将有关资料送交医院总务科。医院总务科应在 10 天内审查完毕, 如未在期限内提出异议, 则视为同意。

竣工结算价最终由医院审计科或医院委托的造价咨询公司进行审核确定。为降低结算造价编制的差错率，确保送审工程结算造价的真实性和完整性，避免出现不负责任的高估虚报行为，工程开工前与施工单位约定，并在施工合同中明确：（1）建设工程结算审减率 $\leq 6\%$ 、结算审核费由建设单位全额承担； $6\% < \text{建设工程结算审减率} < 10\%$ 时，结算审核费由建设单位、施工单位各承担 50%；建设工程结算审减率 $\geq 10\%$ 、结算审核费由施工单位全额承担。施工单位承担的结算审核费在工程结算款中直接扣除。应扣除的结算审核费=基本费（送审造价 $\times 2\%$ ）+效益费（核减造价 $\times 5\%$ ），其中：核减造价=送审造价-审定造价，审减率=核减造价/送审造价 $\times 100\%$ 。

（2）合同外工程量及进度款需审核的，因非最终结算审核，所产生的审核费均由施工单位全额承担，同时在送审前进行合同约定。

第六条 工程量的签证与变更约定

6.1 本工程结算的工程量按实际验收工程量为准，施工时所有工程数量与原要求不符合的，要求办理上报变更的签认手续，由发包人组织相关部门的人员到场丈量核实并签字确认。

6.2 施工过程中若发生工程签证或变更，承包人须无条件配合。工程变更须在开工前进行提出，承包人应在 3 个工作日内以书面形式向发包人提交工程变更申请，明确变更内容及签证工程量，发包人应在收到申请后 5 个工作日内书面回复。

6.3 工程变更项目 and 数量的确认手续一式三份，完工后作为结账的依据。结算时承包人同时按确认手续绘制竣工图纸随资料上报。

6.4 变更估价原则

关于变更估价的约定：工程变更合同价款按下列方法进行：（1）合同中已有相同清单项目的，按合同该清单项目价格进行计算；（2）合同中只有类似清单项目的，参照该类似清单项目价格进行计算；（3）合同中没有适用或类似清单项目的价格计算方法：有定额的套定额，并 ☒ 乘以下浮系数， ☐ 不乘下浮系数）计算，其中材料价格按施工期间的《崇左市建设工程造价信息》相应价格信息进行计算；《崇左市建设工程造价信息》没有相应价格信息的按市场价计算；无定额可套的，根据市场价格双方协商确定综合价格。未尽事宜，按自治区《建设工程工程量清单计价规范》执行。

第七条有关安全生产和防火的约定

7.1 安全文明施工

7.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：承包人对项目的施工应要求达到《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）要求，同时承包人应严格遵守《建设工程安全生产管理条例》和建设部《建筑工程安全防护、文明施工措施费及使用管理规定》、《广西壮族自治区建筑工程安全防护、文明施工措施费及使用管理细则》以及《建筑安装工程安全技术规程》、《建筑安装工人安全操作规程》等现行工程建设安全文明施工的有关规定，严格组织实施，并随时接受行业安全检查人员及发包人、监理人等依法实施的监督检查，采取必要的安全防护措施，消除事故隐患，确保无安全生产事故发生。承包人安全施工防护费用已经含在合同价款内。承包人对安全检查发出的整改通知不按时完成整改，发包人可采取措施进行整改，产生的费用从安全文明施工费中扣除，承包人向发包人按 5000 元/次支付违约金，因整改导致工期延误的，承包人还需向发包人承担延误工期的违约责任。由于承包人安全文明施工措施不力，如发生事故、发生的一切责任与后果均由承包人承担（即使在对外法律关系上人民

法院判决发包人承担责任，但在承包人与发人间，由承包人全部承担，发包人在承担责任后可以向承包人追偿），同时发包人将根据事故的责任情况要求承包人承担5000~20000 元/次的违约金。

7.1.2 关于治安保卫的特别约定：承包人应承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任，承包人应采取一切合理的预防措施，防止人员伤亡、财产损失事故，费用由承包人承担。承包人生活设施及施工场应自费配备消防设备，防止火灾发生。如发生事故、发生的一切责任与后果均由承包人承担。

7.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：严格执行《大气污染防治法》（主席令第三十一号）有关规定，施工前办理排水许可证，严格执行排水许可，做好工地泥浆水、临时生活污水的排放管理，现场设置三级沉淀池及化粪池，避免生活污水及施工废水直排市政排水管网及内河。采取道路硬化、裸土必盖（种草、绿网）、洗车出门、保洁路口、在线监测、抑尘喷淋等有效措施，确保建设工程各项安全防护、文明施工措施及其费用在工地一线按标准落实到位。承包人应承担因自身原因违反有关规定造成的损失和相关部门的罚款,同时发包人将根据违反规定的情况要求承包人承担 1000~10000 元的违约金。

7.2 由于承包人在施工生产过程中违反有关安全操作规程、消防条例,导致发生安全或火灾事故,承包人应承担由此引发的一切经济损失和法律后果。

第八条 保险

8.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人应必须购买工程一切险和第三者责任险，并承担相关费用，费用已包含在综合单价中不再另计计价。

8.2 其他保险

关于其他保险的约定：承包人必须为施工现场从事施工的自有作业人员和管理人员办理意外伤害保险，并支付保险费，费用已包含在综合单价中不再另计计价。

第九条 其他约定

9.1 本合同在履行期间,双方发生争议时,在不影响工程进度的前提下,双方可采取协商解决或请有关部门进行调解。

9.2 当事人不愿通过协商、调解解决或者协商、调解不成时,可向发包人所在地的人民法院起诉。

9.3 本合同正本肆份, 发包人叁份, 承包人壹份。具有同等法律效力。

甲方（章）  崇左市人民医院 2026年7月22日	乙方（章）  广西帝宙建设投资有限公司 2026年7月22日
单位地址：崇左市江州区龙峡山东路6号	单位地址：南宁市江南区白沙大道38-6号 天元国际2栋9层02号房
法定代表人或委托代理人 	法定代表人或委托代理人：李飞
电话：0771-7823460、0771-7831266	电话：0771-5584669
电子邮箱：czyycgb@163.com	电子邮箱：2187005076@qq.com
开户名称：崇左市人民医院	开户名称：广西帝宙建设投资有限公司
纳税人识别号：124514004989581008	纳税人识别号：91450100MA5L7MBC1R
开户银行：广西崇左农村商业银行营业部	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市滨湖支行
账号：1457012040000530	账号：2102 1685 0930 0054 888
邮政编码：532200	邮政编码：530031

附件

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

附件 2：工程质量保修书

附件 3：主要建设工程文件目录

附件4：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 5：承包人主要施工管理人员表

附件6：分包人主要施工管理人员表

附件 7：中标工程量清单及中标价清单

附件8：中标通知书

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程名称	建设规模	建 筑 面 积(平方米)	结构形式	层数	生产能 力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开 工 日期	竣 工 日期
崇左市人民医院配 电站扩改 增容电气 设备项目	2492131.8 0元	/	/	/	/	崇左市人民医院配 电站扩改 增容电气 设备项目	2492131.80 元		

附件 2:

工程质量保修书

发包人（全称）：崇左市人民医院

承包人（全称）：广西帝宙建设投资有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程，屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：本项目未明确的质量保修要求按国家相关规范要求。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

- 1 . 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
- 2 . 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为5 年；
- 3 . 装修工程为2 年；
- 4 . 电气管线、给排水管道、设备安装工程为2 年；
- 5 . 供热与供冷系统为2 个采暖期、供冷期；
- 6 . 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为2 年；

7. 其他项目保修期限约定如下：本工程改造所涉及的清单保修期至少 1 年。质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为24 个月（最长不超过 24个月），缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期满之日起15天（按合同约定期限），发包人应退还剩余的质量保证金。

。

四、质量保修责任

1 . 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 24 小时内 到位处理，48小时内完成修缮。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理，修理费用从质量保证金内扣除。

2 . 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4 . 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项： 。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

甲方（章）  崇左市人民医院 2026年7月22日	乙方（章）  广西帝宙建设投资有限公司 2026年7月22日
单位地址：崇左市江州区龙峡山东路6号	单位地址：南宁市江南区白沙大道38-6号天元国际2栋9层02号房
法定代表人或委托代理人：	法定代表人或委托代理人：
电话：0771-7823460	电话：0771-5584669
电子邮箱：czyycgb@163.com	电子邮箱：2187005076@qq.com
开户名称：崇左市人民医院	开户名称：广西帝宙建设投资有限公司
纳税人识别号：124514004989581008	纳税人识别号：91450100MA5L7MBC1R
开户银行：广西崇左农村商业银行营业部	开户银行：中国工商银行股份有限公司南宁市滨湖支行
账号：1457012040000530	账号：2102 1685 0930 0054 888
邮政编码：532200	邮政编码：530031

附件 3:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 4:

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

附件 5： 承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	计划进场时间
一 、 总部人员				
项目主管	李飞	总经理	工程师	开工进场
其他人员	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
二 、 现场人员				
项目经理	卢洁莹	项目经理	工程师	开工进场
项目副经理	/	/	/	/
技术负责人	卢生		工程师	开工进场
造价管理	/	/	/	/
质量管理	韦福旦		工程师	开工进场
	/	/	/	/
	/	/	/	/
材料管理	谢雪平	材料员	/	开工进场
计划管理	/	/	/	/
安全管理	黄秀萍	安全员	/	开工进场
	/	/	/	/
	/	/	/	/
其他人员	奚富林	施工员	助工	开工进场
	陈政	高压电工	助工	开工进场
	凌荔花	低压电工	助工	开工进场
	莫伟恩	电力电缆作业工	工程师	开工进场
	陈静	继电保护作业工	/	开工进场
	李洪	电气试验作业工	工程师	开工进场

附件 6:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓名	职务	职称	主要资历、经验及承担过的项目
一 、 总部人员				
项目主管	/	/	/	/
其他人员	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
二 、 现场人员				
项目经理	/	/	/	/
项目副经理	/	/	/	/
技术负责人	/	/	/	/
造价管理	/	/	/	/
质量管理	/	/	/	/
材料管理	/	/	/	/
计划管理	/	/	/	/
安全管理	/	/	/	/
其他人员	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/
	/	/	/	/

投标报价明细表

投标人全称（公章）：广西帝宙建设投资有限公司

项目编号及分标：崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目（CZZC2026-C2-990098-GXLG）

供应商名称	名称	施工范围	施工工期	项目经理	执业证书信息	总价(总价, 元)	备注(如果有)
广西帝宙建设投资有限公司	崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目	崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目。具体内容详见工程量清单及图纸。	60日历天，医院为特殊场所，工期需服从业主安排	卢洁莹	机电工程专业二级注册建造师（桂245141548645）	2492131.8	无

崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目 工程

投 标 总 价

投 标 人: 广西帝宙建设投资有限公司



(单位盖章)

2026年06月24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

封-3

崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目 工程

投 标 总 价

招 标 人: 崇左市人民医院

工 程 名 称: 崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

投 标 总 价(小写): 2492131.80元

(大写): 贰佰肆拾玖万贰仟壹佰叁拾壹元捌角整

投标人: 广西帝宙建设投资有限公司

(单位盖章)

法定代表人
或其授权人:



(签字或盖章)

编制人:

李显欣

(造价人员签字)

时间: 2026年06月24日

扉-3

总 说 明

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第1页 共1页

1、工程概况:

(1)、新装10kV干式变压器SCB14-1600kVA、10.5±2X2.5%/0.4kV、D.yn11、Ud=6%共2台,敷设10kV电缆共190米,其中YJV22-8.7/15kV-3×300mm²共130米,YJV22-8.7/15kV-3×95mm²共30米。

(2)、新装户外发电机1000kW共1台。

(3)、新建2层3列低压电缆沟共32米,2层2列低压电缆沟共10米;新建带电机基础1座;改造设备基础13米;

其他工程量详见预算书。

2、编制依据:

“四、编制依据及取费标准:”

“1、工程量:按照设计提供的有关数据资料和图纸进行计算。”

“2、定额:套用2023年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》、2021年《广西壮族自治区园林绿化及仿古建筑工程消耗量定额》;”

“3、勘察设计费:按国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》的通知(计价格[2002]10号文收取。”

“4、建设工程定额人工调整:按关于调整建设工程定额人工单价的通知:文件号:桂建标(2023)7号文计列。”

5、工程建设其他费:按照桂建标[2018]37号文:2018其他费用定额、桂价协字(2019)15号《关于我区工程造价咨询服务行业收费参考标准的通知》、桂建发

“(2019)1号 政府购买施工图设计文件审查服务费用结算参考标准计取。””

(13)材料价格参考2025年第10期月《崇左市建设工程造价信息》、《南方电网公司2025年第三季度电网工程主要设备材料信息价》除税价计取,工程造价信息中没有发布的,参照市场除税价计算。



表-01

单位工程投标报价汇总表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目第1页 共1页

序号	汇总内容	金额(元)	备注
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目（安装）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2432245.36	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	22330.36	
2.1	其中:安全文明施工费	15847.35	
3	其他项目费用合计	4909.15	
4	建筑安装工程费=1+2+3	2459484.87	
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目（建筑）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	27978.02	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	1411.61	
2.1	其中:安全文明施工费	1293.13	
3	其他项目费用合计	58.78	
4	建筑安装工程费=1+2+3	29448.41	
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目（拆除）			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	3056.40	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	135.74	
2.1	其中:安全文明施工费	100.92	
3	其他项目费用合计	6.38	
4	建筑安装工程费=1+2+3	3198.52	
工程项目汇总			
1	分部分项工程和单价措施项目费用合计	2463279.78	
1.1	其中:材料暂估价		
2	总价措施项目费用合计	23877.71	
2.1	其中:安全文明施工费	17241.40	
3	其他项目费用合计	4974.31	
4	建筑安装工程费=1+2+3	2492131.80	

表-04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第1页 共5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
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备 项目（安装）					2432245.36		
		分部分项工程				2432245.36	
		B4 电气设备安装工程				881224.22	
1	030401002001	10kV干式变压器 1、SCB14-1600kVA、10.5±2X2.5%/0.4kV 、D.yn11. Ud=6% 2、配置外壳（铝合金，防护等级 IP3X），风机、温显、 温控装置及带电 开门报警功能。	台	2	145362.17	290724.34	
2	030408001001	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV- 3×300mm2	m	130.00	1188.64	154523.20	
3	030408001002	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV- 3×95mm2	m	60.00	396.19	23771.40	
4	030408006001	10kV三芯冷缩型电缆户内终端头 300mm2	个	8	1780.96	14247.68	
5	030408006002	10kV三芯冷缩型电缆户内终端头 95mm2	个	4	1068.39	4273.56	
6	080802013001	电缆标示牌	块	2	16.35	32.70	
7	030402017001	高压开关柜（进线柜）KYN□□□□□□□□	台	2	28916.59	57833.18	
8	030402017002	高压开关柜（计量柜）KYN□□□□□□□□	台	2	20864.86	41729.72	
9	030402017003	高压开关柜（出线柜）KYN□□□□□□□□	台	6	27826.59	166959.54	
10	030402017004	高压开关柜（联络柜）KYN□□□□□□□□	台	1	27826.59	27826.59	
11	030402017005	高压开关柜（母线提升柜）KYN□□□□□□□□	台	1	15905.24	15905.24	
12	030404004001	直流屏 40AH	台				
13	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试 验 故障点测试	根	6	5235.74	31414.44	
14	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试 验 泄漏试验	根	6	269.20	1615.20	
15	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试 验 交流耐压试验10kv	根	6	854.40	5126.40	
16	030414001001	电力变压器系统	系统	1	3960.28	3960.28	
17	030414002001	送配电装置系统	系统	9	4586.75	41280.75	
		0.4kV电缆及桥架部分				1551021.14	
18	030404004002	低压开关柜（进线柜）GCS	台	2	76148.53	152297.06	
19	030404004003	低压开关柜（电容补偿柜）GCS	台	4	24918.53	99674.12	
20	030404004004	低压开关柜（联络柜）GCS	台	1	67428.53	67428.53	
21	030404004005	低压开关柜（发电机切换柜）GCS	台	2	43448.53	86897.06	
22	030404004006	低压开关柜（有源滤波柜）GCS	台	2	32548.53	65097.06	
23	030404004007	低压开关柜（出线柜）GCS	台	12	21648.53	259782.36	
24	030403006001	低压封闭式插接母线槽 密集型封闭母线 3150A/4P	m	25.00	7091.42	177285.50	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第2页 共5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
25	030406001001	户外发电机 1000kW	台	1	318032.04	318032.04	
26	030408001003	电力电缆 低压电力电缆 NH-YJV-4×300+1×150	m	150.00	1541.17	231175.50	
27	030408001004	电力电缆 低压电力电缆 WDZC-YJV-0.6/1kV-5×6	m	60.00	39.93	2395.80	
28	030408002001	控制电缆 控制电缆 ZRB-KVVP2-22-4×2.5	m	40.00	24.20	968.00	
29	030408007001	低压电缆头 配套4×300+1×150电缆	个	8	1281.76	10254.08	
30	030411003001	热镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 200×200×1.5mm	m	30.00	117.07	3512.10	
31	030411003002	电缆桥架支架	m	20.00	21.41	428.20	
32	030409002001	接地线 ZR-VV-240mm ²	m	20.00	421.72	8434.40	
33	030409002002	接地线 BV-25mm	m	15.00	99.30	1489.50	
34	桂030404039001	焊、压接线端子 DT-35	个	3	16.26	48.78	
35	030408003001	电缆保护管 C-PVC ϕ 167*8.5	m	232.00	68.50	15892.00	
36	030404031001	三相三线多功能表 3×100V, 3×1(10)A 具备红外接口、RS-485通讯、GPRS通信	块	2	367.79	735.58	
37	030404031002	负控管理终端 具备红外接口、RS-485通讯、GPRS通信	块	2	367.79	735.58	
38	030108003001	配电房轴流风机	台	4	501.40	2005.60	
39	03B001	挡鼠板 高60mm	块	2	872.00	1744.00	
40	030409002003	配电房接地 1. 材质:热镀锌扁钢 -50×5	m	97.00	32.18	3121.46	
41	桂030404037001	基础型钢 1. 材质:热镀锌槽钢 2. 规格:[10	m	78.00	61.50	4797.00	
42	03B002	安健环	项	1.00	3270.00	3270.00	
43	030409009001	绝缘垫	m ²	60.00	20.07	1204.20	
44	030408008001	防火堵洞	处(kg)	63.00	164.27	10349.01	
45	030414002002	送配电装置系统	系统	23	902.63	20760.49	
46	030414011001	接地装置	系统(组)	1.00	1206.13	1206.13	
		小 计				2432245.36	
		Σ人工费				106726.37	
		Σ材料费				2040267.26	
		Σ机械费				25444.97	
		Σ管理费				41976.15	
		Σ利 润				17002.47	
		单价措施项目					
		小 计					

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第3页 共5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人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				2432245.36	
		Σ人工费				106726.37	
		Σ材料费				2040267.26	
		Σ机械费				25444.97	
		Σ管理费				41976.15	
		Σ利 润				17002.47	
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备 项目(建筑)						27978.02	
		分部分项工程				27978.02	
		发电机基础				27978.02	
47	010501006001	设备基础	m ²	2.40	835.99	2006.38	
48	010401014001	配电房基础改造 深1000*长12000	m	13.00	461.90	6004.70	
49	010401014002	2层3列行人排管	m	32.00	483.42	15469.44	
50	010401014003	2层2列行人排管	m	10.00	449.75	4497.50	
		小 计				27978.02	
		Σ人工费				5499.19	
		Σ材料费				16827.89	
		Σ机械费				1169.48	
		Σ管理费				1562.30	
		Σ利 润				608.93	
		单价措施项目					
		崇左市人民医院配电站扩改增容电气设 备项目(建筑)					
		崇左市人民医院配电站扩改增容电气设 备项目(拆除)					
		崇左市人民医院配电站扩改增容电气设 备项目(建筑)					
		崇左市人民医院配电站扩改增容电气设 备项目(拆除)					
		小 计					

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第4页 共5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人工费					
		Σ材料费					
		Σ机械费					
		Σ管理费					
		Σ利 润					
		合 计				27978.02	
		Σ人工费				5499.19	
		Σ材料费				16827.89	
		Σ机械费				1169.48	
		Σ管理费				1562.30	
		Σ利 润				608.93	
		崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备 项目(拆除)				3056.40	
		分部分项工程				3056.40	
		拆除原有电缆				3056.40	
51	030408001	拆除电缆		90.00	33.96	3056.40	
		小 计				3056.40	
		Σ人工费				1797.30	
		Σ材料费				31.50	
		Σ机械费				517.50	
		Σ管理费				458.10	
		Σ利 润				162.90	
		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					
		合 计				3056.40	
		Σ人工费				1797.30	
		Σ材料费				31.50	
		Σ机械费				517.50	
		Σ管理费				458.10	
		Σ利 润				162.90	

表-08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第5页 共5页

[illegible]

表-08

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备安装项目						第1页 共7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
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备安装项目 (安装)											
		分部分项工程									
		B4 电气设备安装工程									
1	030401002001	10kV干式变压器 1、SCB14-1600kVA、10.5±2X2.5%/0.4kV、D、yn11、Ud=6% 2、配置外壳(铝合金,防护等级IP3X),风机、温显、温控装置及带电开门报警功能。	台	2	145362.17	1268.43	130137.75	953.67	711.07	288.87	
	B4-0013	干式电力变压器安装容量(≤2000kv.A)	台	2	145362.17	1268.43	130137.75	953.67	711.07	288.87	
2	030408001001	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3×300mm2	m	130.00	1188.64	29.98	1032.09	10.30	12.89	5.24	
	B4-0923	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤400mm²)	100m	1.3000	118864.17	2997.64	103209.37	1030.17	1288.90	523.62	
3	030408001002	电力电缆 10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3×95mm2	m	60.00	396.19	13.81	341.89	1.08	4.76	1.94	
	B4-0919	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤120mm²)	100m	0.6000	39618.79	1380.68	34189.27	107.76	476.30	193.50	
4	030408006001	10kV三芯冷缩型电缆户内终端头 800mm²	个	8	1780.96	225.21	1292.89	9.98	75.26	30.57	
	B4-1040	电力电缆头制作、安装 终端头 10kV以下户内冷缩型终端头 截面(≤400mm²)	个	8	1780.96	225.21	1292.89	9.98	75.26	30.57	
5	030408006002	10kV三芯冷缩型电缆户内终端头 95mm²	个	4	1068.39	121.87	800.06	2.34	39.75	16.15	
	B4-1036	电力电缆头制作、安装 终端头 10kV以下户内冷缩型终端头 截面(≤120mm²)	个	4	1068.39	121.87	800.06	2.34	39.75	16.15	
6	080802013001	电缆标示牌	块	2	16.35		15.00				
	B-	电缆标示牌	块	2	16.35		15.00				
7	030402017001	高压开关柜(进线柜) KYN□-12	台	2	28916.59	617.51	25052.33	400.87	325.88	132.39	
	B4-0078	高压成套配电柜安装 单母线柜 高压断路器柜	台	2	28916.59	617.51	25052.33	400.87	325.88	132.39	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备安装项目						第2页 共7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
8	030402017002	高压开关柜(计量柜) KYN□-12	台	2	20864.86	492.55	18043.86	264.84	242.36	98.46	
	B4-0079	高压成套配电柜安装 单母线柜 高压互感器柜	台	2	20864.86	492.55	18043.86	264.84	242.36	98.46	
9	030402017003	高压开关柜(出线柜) KYN□-12	台	6	27826.59	617.51	24052.33	400.87	325.88	132.39	
	B4-0078	高压成套配电柜安装 单母线柜 高压断路器柜	台	6	27826.59	617.51	24052.33	400.87	325.88	132.39	
10	030402017004	高压开关柜(联络柜) KYN□-12	台	1	27826.59	617.51	24052.33	400.87	325.88	132.39	
	B4-0078	高压成套配电柜安装 单母线柜 高压断路器柜	台	1	27826.59	617.51	24052.33	400.87	325.88	132.39	
11	030402017005	高压开关柜(母线提升柜) KYN□-12	台	1	15905.24	225.21	14051.53	147.50	119.27	48.45	
	B4-0081	高压成套配电柜安装 单母线柜 高压母线桥(组)	台	1	15905.24	225.21	14051.53	147.50	119.27	48.45	
	B4-0293	直流屏及其他电气屏(柜)安装 直流馈电屏	台	1	18105.56	331.00	16020.47	75.99	130.24	52.91	
13	030414015001	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	根	6	5235.74	2891.63	11.49	413.16	1057.53	429.62	
	B4-2151	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 故障点测试	点	6.00	5235.74	2891.63	11.49	413.16	1057.53	429.62	
14	030414015002	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根	6	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
	B4-2152	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 泄漏试验	根次	6	269.20	138.80	0.55	31.15	54.38	22.09	
15	030414015003	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	根	6	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
	B4-2153	绝缘子、套管、绝缘油、电缆试验 电缆试验 交流耐压试验10kv	组/三相	6	854.40	449.52	1.61	89.96	172.63	70.13	
16	030414001001	电力变压器系统	系统	1	3960.28	1473.47	15.86	1021.30	798.33	324.32	
	B4-2115	电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(≤2000kv.A)	系统	1	3960.28	1473.47	15.86	1021.30	798.33	324.32	
17	030414002001	送配电装置系统	系统	9	4586.75	2271.24	15.05	620.47	925.35	375.92	
	B4-2122	送配电装置系统调试 10kV以下交流供电 断路器	系统	9	4586.75	2271.24	15.05	620.47	925.35	375.92	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目

第3页 共7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
		0.4kV电缆及桥架部分									
18	030404004002	低压开关柜(进线柜) GCS	台	2	76148.53	425.26	69065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	2	76148.53	425.26	69065.03	123.71	175.67	71.37	
19	030404004003	低压开关柜(电容补偿柜) GCS	台	4	24918.53	425.26	22065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	4	24918.53	425.26	22065.03	123.71	175.67	71.37	
20	030404004004	低压开关柜(联络柜) GCS	台	1	67428.53	425.26	61065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	1	67428.53	425.26	61065.03	123.71	175.67	71.37	
21	030404004005	低压开关柜(发电机切换柜) GCS	台	2	43448.53	425.26	39065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	2	43448.53	425.26	39065.03	123.71	175.67	71.37	
22	030404004006	低压开关柜(有源滤波柜) GCS	台	2	32548.53	425.26	29065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	2	32548.53	425.26	29065.03	123.71	175.67	71.37	
23	030404004007	低压开关柜(出线柜) GCS	台	12	21648.53	425.26	19065.03	123.71	175.67	71.37	
	B4-0085	低压成套配电柜 配电(电源)屏低压开关柜	台	12	21648.53	425.26	19065.03	123.71	175.67	71.37	
24	030403006001	低压封闭式插接母线槽 密集型封闭式母线槽 3150A/4P	m	25.00	7091.42	79.20	6358.53	22.43	32.52	13.21	
	B4-0244	低压封闭式插接母线槽 每相电流(≤1000A)	10m	2.500	70914.14	791.95	63585.32	224.27	325.19	132.11	
25	030406001001	户外发电机 1000kW	台	1	318032.04	3684.77	285656.58	879.36	1141.03	410.77	
	B1-1290	柴油发电机组安装 设备重量(4.5t以内)	台	1	318032.04	3684.77	285656.58	879.36	1141.03	410.77	
26	030408001003	电力电缆 低压电力电缆 NH-YJV-4×300+1×150	m	150.00	1541.17	29.98	1355.51	10.30	12.89	5.24	
	B4-0923	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤400mm²)	100m	1.5000	154117.19	2997.64	135551.59	1030.17	1288.90	523.62	
27	030408001004	电力电缆	m	60.00	39.93	3.64	31.14	0.15	1.21	0.49	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目

第4页 共7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
		低压电力电缆 WDZC-YJY-0.6/1kV-5×6									
	B4-0915	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤10mm²)	100m	0.6000	3992.99	363.69	3113.61	15.40	121.31	49.28	
28	030408002001	控制电缆 控制电缆 ZRB-KVVP2-22-4×2.5	m	40.00	24.20	3.40	17.27		1.09	0.44	
	B4-1089	控制电缆敷设 普通敷设 电缆芯数(≤6芯)	100m	0.4000	2419.87	339.99	1727.07		108.80	44.20	
29	030408007001	低压电缆头 配套4×300+1×150电缆	个	8	1281.76	200.69	870.46	9.98	67.41	27.39	
	B4-1032	电力电缆头制作、安装 终端头 1KV以下 热缩式 终端头 截面(≤400mm²)	个	8	1281.76	200.69	870.46	9.98	67.41	27.39	
30	030411003001	热镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 200×200×1.5mm	m	30.00	117.07	25.99	67.83	1.30	8.73	3.55	
	B4-0830	钢制桥架 钢制槽式桥架(宽+高≤400mm)	10m	3.000	1170.55	259.90	678.25	12.96	87.32	35.47	
31	030411003002	电缆桥架支架	m	20.00	21.41	4.81	12.31	0.24	1.62	0.66	
	B4-0882	桥架支撑架	100kg	0.2000	2139.34	480.57	1230.80	24.19	161.52	65.62	
32	030409002001	接地线 ZR-VV-240mm²	m	20.00	421.72	21.85	349.11	4.21	8.34	3.39	
	B4-0922	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤240mm²)	100m	0.2000	42171.61	2184.89	34910.56	421.31	833.98	338.81	
33	030409002002	接地线 BV-25mm	m	15.00	99.30	5.13	83.25	0.29	1.73	0.70	
	B4-0917	铜芯电力电缆敷设 电缆截面(≤35mm²)	100m	0.1500	9930.80	513.08	8325.41	28.59	173.33	70.42	
34	桂030404039001	焊、压接线端子 DT-35	个	3	16.26	3.27	10.17		1.05	0.43	
	B4-0387	焊铜接线端子 导线截面(≤35mm²)	10个	0.3	162.56	32.69	101.74		10.46	4.25	
35	030408003001	电缆保护管 C-PVCø 167*8.5	m	232.00	68.50	9.71	44.81	2.72	3.98	1.62	
	B4-0783	塑料管埋地敷设 外径(≤200mm)	100m	2.3200	6849.19	970.94	4480.82	272.40	397.87	161.63	
36	030404031001	三相三线多功能表 3×100V, 3×1(10)A 具备红外接口、RS-485通讯、GPRS通信	块	2	367.79	21.07	306.51	0.25	6.82	2.77	
	B4-0359	仪表、电器、小母线安装 三相电度表	个	2	367.79	21.07	306.51	0.25	6.82	2.77	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目											第5页 共7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
37	030404031002	负控管理终端 具备红外接口、RS-485通讯、GPRS通信	块	2	367.79	21.07	306.51	0.25	6.82	2.77	
	B4-0359	仪表、电器、小母线安装 三相电度表	个	2	367.79	21.07	306.51	0.25	6.82	2.77	
38	030108003001	配电房轴流风机	台	4	501.40		460.00				
	B-	配电房轴流风机	台	4	501.40		460.00				
39	03B001	挡鼠板 高60mm	块	2	872.00		800.00				
	B-	挡鼠板 高60mm	块	2	872.00		800.00				
40	030409002003	配电房接地 1.材质:热镀锌扁钢 -50×5	m	97.00	32.18	11.20	12.49	0.54	3.76	1.53	
	B4-1129	接地母线敷设 户内钢接地母线敷设	10m	9.700	321.60	111.97	124.87	5.39	37.56	15.26	
41	桂030404037001	基础型钢 1.材质:热镀锌槽钢 2.规格:[10	m	78.00	61.50	18.80	28.10	0.73	6.25	2.54	
	B4-2030	基础槽钢、角钢制作安装 槽钢	10m	7.800	614.87	187.98	280.99	7.27	62.48	25.38	
42	03B002	安健环	项	1.00	3270.00		3000.00				
	B-	安健环	项	1.00	3270.00		3000.00				
43	030409009001	绝缘垫	m²	60.00	20.07	8.63	5.50	0.27	2.85	1.16	
	B4-1205	绝缘垫制作安装	m²	60.00	20.07	8.63	5.50	0.27	2.85	1.16	
44	030408008001	防火堵洞	处 (kg	63.00	164.27	98.08	8.49		31.39	12.75	
	B4-0885	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒-防火堵洞(电缆穿墙)	处	63.00	164.27	98.08	8.49		31.39	12.75	
45	030414002002	送配电装置系统	系统	23	902.63	525.75	2.09	43.91	182.29	74.06	
	B4-2120	送配电装置系统调试 1kV以下 交流供电 (综合)	系统	23	902.63	525.75	2.09	43.91	182.29	74.06	
46	030414011001	接地装置	系统 (组	1.00	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目											第6页 共7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
	B4-2144	接地装置调试 接地网	系统	1	1206.13	630.90	4.18	129.35	243.28	98.83	
崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目 (建筑)											
		分部分项工程									
		发电机基础									
47	010501006001	设备基础	m³	2.40	835.99	202.67	478.09	3.66	61.49	21.05	
	A-10-10	垫层 碎石 干铺	10m³	0.160	2427.65	753.82	1163.67	5.84	226.38	77.49	
	A-5-12	毛石混凝土设备基础 块体体积 (≤5m³) (预拌普通混凝土 C25)	10m³	0.240	3874.41	566.49	2752.96	6.04	170.61	58.40	
	A-5-179	设备基础模板 (块底面积 20m²以内) 胶合板模板 钢支撑	100m²	0.0360	8485.94	4765.24	990.05	88.49	1446.41	495.08	
	A-5-290	现浇构件圆钢筋制作安装 HPB300 ³ 10以上	t	0.076	5034.08	766.96	3485.30	42.41	241.19	82.56	
48	010401014001	配电房基础改造 深1000*长13000	m	13.00	461.90	165.78	190.55	0.80	49.64	16.99	
	A-4-1	砖基础 标准砖 240×115×53	10m³	0.520	7364.87	1840.00	4161.77	13.57	552.36	189.06	
	A-11-39	线条及零星抹灰 零星抹灰 一般抹灰	100m²	0.2600	8365.25	4608.95	1203.81	13.00	1377.34	471.44	
49	010401014002	2层3列行人排管	m	32.00	483.42	70.67	329.26	18.30	17.55	7.72	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风磨石路面 厚度13cm(实际厚度20)	100m²	0.0948	5865.62	1806.86	53.21	1919.08	1080.52	521.63	
	C2-0115	水泥混凝土路面 厚度20cm(商品混凝土) 100mm	100m²	0.0948	13440.65	791.67	11114.87	58.68	246.60	119.05	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方 (挖土量0.4m³以内) 装土	1000m³	0.05066	8870.26	316.80		6464.74	949.42	406.89	
	C1-0144	竹挡土板 疏挡土板 木支撑	100m²	0.0601	1421.74	830.02	308.33		116.20	49.80	
	C1-0108	沟槽 (台、井背) 夯实回填土 不粉	100m³	0.5625	16163.75	2365.44	11883.82	88.98	343.62	147.27	
	C1-0172	垫层 混凝土垫层 (换:预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.282	4791.26	363.00	3869.75	4.76	106.65	51.49	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.640	696.05	357.50	103.50	16.68	108.51	52.39	

表-09

工程量清单综合单价分析表

工程名称:崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目						第7页 共7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
	C5-1036	渠(管)道基础 混凝土枕基 现浇(预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.079	5331.63	554.40	4091.92	4.68	162.13	78.27	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	0.607	796.47	401.50	149.53	13.63	123.71	42.34	
	B-换	弃土消纳费	m³	60.14	21.80		20.00				
50	010401014003	2层2列行人排管	m	10.00	449.75	59.62	266.70	56.47	20.78	9.05	
	C1-0407换	拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm[实际厚度=20]	100m²	0.0245	5865.62	1806.86	53.21	1919.08	1080.52	521.63	
	C2-0115换	水泥混凝土路面 厚度22cm(预拌商品混凝土 fc4.5)[实际厚度=20]	100m²	0.0245	12343.68	769.01	10164.25	42.34	235.29	113.59	
	C1-0025	挖掘机挖沟槽、基坑土方斗容量 1.25m³ 装车 三类土	1000m³	0.01308	4388.25	440.00		2914.93	469.69	201.30	
	C1-0144换	自卸汽车运土方(运距1km内) 12t[实际运距=15]	1000m³	0.01553	38668.02			29562.71	4138.78	1773.76	
	C1-0108	沟槽(台、井背)夯实机回填 石粉	100m³	0.1467	16163.75	2365.44	11883.82	88.98	343.62	147.27	
	C1-0172	垫层 混凝土垫层(换:预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.062	4791.26	363.00	3869.75	4.76	106.65	51.49	
	C5-2481	现浇混凝土模板 混凝土基础垫层 复合木模	10m²	0.200	696.05	357.50	103.50	16.68	108.51	52.39	
	C5-1036	渠(管)道基础 混凝土枕基 现浇(预拌普通混凝土 C15)	10m³	0.018	5331.63	554.40	4091.92	4.68	162.13	78.27	
	C3-0102	混凝土基础 模板	10m²	0.190	796.47	401.50	149.53	13.63	123.71	42.34	
	B-换	弃土消纳费	m³	15.53	21.80		20.00				
崇左市人民医院配电站改扩建增容电气设备项目(续)											
		分部分项工程									
		拆除原有电缆									
51	030408001	拆除电缆	m	90.00	33.96	19.97	0.35	5.75	5.09	1.81	
	0901102	铜芯电力电缆拆除(截面mm²以下)400	100m	0.9000	3394.95	1996.60	35.29	574.55	508.54	181.09	

表-09

总价措施项目清单与计价表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目第1页 共1页

序号	项目编码	项 目 名 称	计 算 基 础	费 率(%) 或标准	金 额(元)	备注
崇左市人民医院配电站扩改增容 电气设备项目(安装)					22330.36	
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			22330.36	
1	桂031401001001	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) (106726.37+25444.97)*11%	11.00	15847.35	
2	桂031401002001	检验试验配合费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (106726.37+25444.97)*0.5%	0.50	720.34	
3	桂031401003001	雨季施工增加费	Σ分部分项及单价措施费定额 (人工费+机械费) (106726.37+25444.97)*4%	4.00	5762.67	
崇左市人民医院配电站扩改增容 电气设备项目(建筑)					1411.61	
一		2024建筑装饰装修工程一般计税法			1411.61	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (5499.19+1169.48)*17.79%	17.79	1293.13	
2	桂011801002001	检验试验配合费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (5499.19+1169.48)*0.25%	0.25	18.17	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (5499.19+1169.48)*1.25%	1.25	90.86	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (5499.19+1169.48)*0.13%	0.13	9.45	
崇左市人民医院配电站扩改增容 电气设备项目(拆除)					135.74	
一		2024拆除工程一般计税法			135.74	
1	桂011801001001	安全文明施工费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (1797.30+517.50)*4.00%	4.00	100.92	
3	桂011801003001	雨季施工增加费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (1797.30+517.50)*1.25%	1.25	31.54	
4	桂011801004001	工程定位复测费	Σ(分部分项人机+单价措施人 机) (1797.30+517.50)*0.13%	0.13	3.28	
		合 计			23877.71	

注:以项计算的总价措施,无“计算基础”和“费率”的数值,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式。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目第1页 共1页

序号	项目名称	金额(元)	备注
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目(安装)		4909.15	
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	4909.15	
1	暂列金额		明细详见表-11-1
2	材料暂估价		明细详见表-11-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-11-3
4	安全生产责任保险费暂估价	4909.15	分部分项工程费及措施项目费
5	计日工		明细详见表-11-4
6	总承包服务费		明细详见表-11-5
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目(建筑)		58.78	
一	2024建筑装饰装修工程一般计税法	58.78	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	58.78	分部分项工程费及措施项目费
崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目(拆除)		6.38	
一	2024拆除工程一般计税法	6.38	
1	暂列金额		明细详见表-12-1
2	材料暂估价		明细详见表-12-2
3	专业工程暂估价		明细详见表-12-3
4	计日工		明细详见表-12-4
5	总承包服务费		明细详见表-12-5
6	安全生产责任保险费暂估价	6.38	分部分项工程费及措施项目费
合 计		4974.31	

注:材料暂估单价进入清单项目综合单价,此处不汇总。表-12

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

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	010301002	钢丝 Φ1.6	kg	0.020	6.73
3	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	12.574	4.60
4	010310001	镀锌铁丝(综合)	kg	1.008	4.60
5	010310002	镀锌铁丝Φ4	kg	0.843	4.42
6	010310013	镀锌铁丝Φ0.7	kg	0.244	4.87
7	010902002	圆钢HPB300 Φ10以上(综合)	t	0.078	3345.13
8	010903001	圆钢HPB300 Φ10以内(综合)	kg	32.058	4.09
9	011303001	镀锌扁钢(综合)	kg	123.368	4.30
10	012902022	钢板 2~2.5mm	kg	7.800	4.08
11	015303002	封铅 含铅 65% 含锡 35 %	kg	9.699	10.51
12	020101002	橡胶板 2mm	m²	0.305	11.15
13	020901006	塑料薄膜	m²	13.123	2.56
14	020901009	塑料薄膜(养护)	m²	2.928	0.09
15	020902002	塑料布	kg	2.790	11.50
16	020902004	塑料布 0.05mm	m²	5.000	1.61
17	021301001	塑料带 20mm×40m	卷	45.770	5.13
18	021304002	聚四氟乙烯生料带 宽30mm	kg	5.120	22.12
19	022705004	棉纱头	kg	8.677	7.03
20	022706003	白布	m	3.760	2.65
21	022706010	破布	kg	33.245	1.77
22	023301002	草袋	条	3.000	1.06
23	030127008	镀锌螺栓 M6×14~75	套	12.000	0.44
24	030127021	镀锌螺栓 M8×50	套	20.250	0.58
25	030127023	镀锌螺栓 M8×100	套	3.744	0.87
26	030127034	镀锌螺栓 M10×100	套	55.300	1.12
27	030127035	镀锌螺栓 M10×100	套	140.300	1.12
28	030127042	镀锌螺栓 M12×100	套	81.200	1.28
29	030127067	镀锌螺栓 M20×100	套	8.200	2.78
30	030143001	对拉螺栓	kg	0.157	5.58
31	030156021	膨胀螺栓 M10~16	套	42.000	0.99
32	030173003	镀锌垫圈 M8	个	3.744	0.18
33	030174002	镀锌弹簧垫圈 M8	个	3.744	0.10
34	030183001	铁钉(综合)	kg	1.844	5.49
35	030183001	铁钉(综合)	kg	0.067	5.31
36	031301006	砂轮片 Φ400	片	0.810	26.37

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

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	031302004	尼龙砂轮片 Φ400	片	1.325	11.33
38	031304001	碟形钢丝砂轮片 Φ100	片	0.034	17.65
39	031311001	电焊条 (综合)	kg	0.526	5.84
40	031311001	电焊条 (综合)	kg	0.326	6.37
41	031311002	电焊条 结422 Φ2.5~3.2	kg	18.675	5.93
42	031321001	焊锡丝 综合	kg	16.869	66.37
43	031332002	焊锡膏 瓶装50g	kg	3.366	47.79
44	031336001	明角片	m²	0.020	16.42
45	031337012	冲击钻头 Φ16	个	0.016	7.17
46	031342001	麻花钻头 Φ6~10	个	0.400	5.40
47	031345001	钢锯条	根	81.805	0.33
48	031347004	铁砂布	张	21.380	2.47
49	031349001	风镐凿子	根	0.120	53.10
50	032113003	平垫铁 0#~3#钢 1#	kg	6.096	5.49
51	032114002	斜垫铁 0#~3#钢 1#	kg	6.264	7.90
52	032116001	铁件 (综合)	kg	4.224	5.40
53	040102004	普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	1.300	0.47
54	040301004	中砂	m³	0.001	148.54
55	040301005	粗砂	m³	0.460	163.11
56	040502001	碎石 (综合)	m³	1.763	63.11
57	040506001	砂砾石	m³	86.806	97.09
58	041101001	毛石 (块石)	m³	0.871	48.54
59	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	2.723	575.22
60	041301001	页岩标准砖 240×115×53	千块	0.008	491.45
61	043011001	干混普通砌筑砂浆 DM-G M5	t	2.148	276.99
62	043013003	干混普通抹灰砂浆 DP-G M10	t	1.028	303.54
63	050102006	周转圆木 (支撑)	m³	0.017	590.60
64	050102006	周转圆木 (支撑)	m³	0.008	654.87
65	050103001	原木	m³	0.041	814.68
66	050306001	周转板枋材	m³	0.023	920.35
67	050306002	周转枋材	m³	0.004	978.76
68	050308001	木板	m³	0.030	857.52
69	053301001	竹挡土板	m²	0.232	18.80
70	130101002	白油漆	kg	0.100	5.44
71	130102001	调和漆 (综合)	kg	11.040	10.62
72	130109001	酚醛磁漆 (各种颜色)	kg	0.020	15.93

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气变更项目

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	130507001	防锈漆	kg	3.200	10.47
74	130519001	沥青绝缘漆	kg	0.959	7.65
75	130705002	铅油	kg	0.050	7.76
76	133508010	模板嵌缝料	kg	0.399	1.46
77	134101001	嵌缝料	kg	0.360	2.48
78	140105001	香蕉水	kg	0.020	7.08
79	140303001	煤油	kg	3.960	2.83
80	140702001	机油(综合)	kg	0.717	5.31
81	140717001	黄油	kg	0.202	4.42
82	140901002	电力复合酯 一级	kg	4.706	17.70
83	143303001	硬酯酸 一级	kg	0.452	7.52
84	143309001	丙酮	kg	26.400	9.73
85	143520001	隔离剂	kg	0.360	1.33
86	144116005	粘合剂	kg	0.696	11.75
87	144301004	自粘性橡胶带 20mm×5m	卷	56.800	7.96
88	144301005	自粘性塑料带 20mm×20m	卷	0.004	11.15
89	144301008	自粘性橡胶带 25mm×20m	卷	0.875	12.27
90	151306001	聚酯乙烯泡沫塑料	kg	0.165	24.37
91	172513000	塑料软管	kg	11.500	10.62
92	172514002	塑料软管 Φ5	m	8.000	0.24
93	172514008	塑料软管 Φ12	m	3.000	0.83
94	172517001	异型塑料管 Φ2.5~5	m	138.400	2.48
95	182519002	固定卡子 3×80	套	41.200	1.86
96	243301001	色带20mm×20m	卷	5.440	3.36
97	250102001	电珠 2.5V	个	0.100	0.88
98	270601003	接地线 BV-5.5~16	m	6.750	8.35
99	271702001	绝缘黑胶布 20mm×20m	卷	0.060	3.36
100	280104002	镀锡裸铜绞线 TJX-16	kg	9.200	29.20
101	280304008	塑料软铜绝缘导线 BVR-35	m	6.100	21.35
102	280307002	橡皮绝缘线 BX-2.5	m	1.758	1.89
103	280311001	铜芯双绞线 RVS2×0.3	m	10.000	0.62
104	290624008	硬塑料管接头D200	个	37.120	14.69
105	290631007	电缆吊挂 3×50	套	9.353	2.65
106	290631008	电缆吊挂 3×100	套	18.630	3.98
107	290632004	镀锌电缆卡子 2×35	套	1.872	1.11
108	290905006	铜接线端子 DT-25mm2	个	1.524	3.90

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

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	290905007	铜接线端子 DT-35mm ²	个	21.824	5.02
110	290905009	铜接线端子 DT-70mm ²	个	4.080	9.65
111	290905011	铜接线端子 DT-120mm ²	个	12.240	15.49
112	290905014	铜接线端子 DT-240mm ²	个	16.320	40.35
113	290905016	铜接线端子 DT-400mm ²	个	48.960	78.05
114	291720001	胶木线夹	个	138.000	0.27
115	292702006	尼龙扎带(综合)	个	19.026	0.18
116	292703001	钢精扎头 1#~5#	包	0.080	1.33
117	340502018	道林纸	张	0.020	1.33
118	340901001	电池 1#	节	0.200	2.30
119	340902002	黄漆布带 20mm×40m	卷	0.030	7.61
120	341101001	水	m ³	6.040	3.34
121	341101001	水	m ³	3.027	3.43
122	341301011	标志牌 塑料扁形	个	28.500	0.13
123	341508001	其他材料费	元	19.684	0.90
124	341508006	其他材料费	元	231.862	0.90
125	341509001	校验材料费	元	299.518	0.90
126	350102001	钢模板	kg	7.020	6.07
127	350102003	组合钢模板	kg	5.499	5.31
128	350103001	胶合板模板1830×915×18	m ²	0.533	30.97
129	350103001	胶合板模板 1830×915×18	m ²	2.121	30.97
130	350201001	模板钢支撑	kg	4.400	5.75
131	350202001	模板支撑钢管及扣件	kg	1.056	4.87
132	350203001	零星卡具	kg	0.300	4.07
133	350203003	卡具及扣件(综合)	kg	6.049	5.75
134	370905001	钢垫板	kg	23.800	3.72
135	B-C.1	弃土消纳费 材料费	m ³	15.530	20.00
136	B-C.2	弃土消纳费 材料费	m ³	60.140	20.00
137	C00010160	其他材料费	元	31.761	1.00
138	S143508001	脱模剂	kg	1.637	3.98
139		◆商品砼◆			
140	043104001	预拌普通混凝土 C10	m ³	3.491	380.58
141	043104002	预拌普通混凝土 C15	m ³	0.990	390.29
142	043104004	预拌普通混凝土 C25	m ³	1.949	316.81
143	043113002	预拌商品混凝土 fc4.5	m ³	2.627	456.31
144		◆主材◆			

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

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	011905001.1	热镀锌槽钢	m	81.900	23.00
146	172500000.1	电缆保护管 C-PVC ϕ 167*8.5	m	245.920	40.00
147	240402000.1	三相三线多功能表 3 $\times$ 100V, 3 $\times$ 1(10)A	个	2.020	300.00
148	240402000.2	负控管理终端	个	2.020	300.00
149	290206001	支撑架	kg	20.100	10.00
150	290702000	户内热缩式电缆终端头	套	8.160	460.00
151	290702000	户内热缩式电缆终端头	套	8.160	860.00
152	290702000	户内热缩式电缆终端头	套	4.080	650.00
153	B-.1	电缆标示牌	块	2.000	15.00
154	B-.2	配电房轴流风机	台	4.000	460.00
155	B-.3	挡鼠板 高60mm	块	2.000	800.00
156	B-.4	安健环	项	1.000	3000.00
157	B4-0387.1	焊铜接线端子 导线截面($\leq$ 35mm ²)	10个	0.300	22.00
158	B4-0885.1	防火涂料、堵洞、隔板及阻燃槽盒 防火堵洞 电缆隧道	处	31.500	12.00
159	Z203304002	绝缘垫 10mm	m ²	61.800	5.00
160	Z270603001.1	热镀锌扁钢 -50 $\times$ 5	m	101.850	11.20
161	Z281100000.1	低压电力电缆 NH-YJV-4 $\times$ 300+1 $\times$ 150	m	151.500	1341.30
162	Z281100000.2	低压电力电缆 WDZC-YJV-0.6/1kV-5 $\times$ 6	m	60.600	30.50
163	Z281100000.3	接地线 ZR-VV-240mm ²	m	20.200	345.00
164	Z281100000.4	接地线 BV-25mm	m	15.150	82.00
165	Z281100000.5	10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3 $\times$ 300mm ²	m	131.300	1021.08
166	Z281100000.6	10kV交联聚乙烯电缆 YJV22-8.7/15kV-3 $\times$ 95mm ²	m	60.600	338.00
167	Z281128000.1	控制电缆 ZRB-KVVP2-22-4 $\times$ 2.5	m	40.600	16.80
168	Z2811340010.1	低压封闭式插接母线槽	m	25.575	6200.00
169	Z290101000.1	热镀锌钢制槽式带盖电缆桥架 200 $\times$ 200 $\times$ 1.5mm	m	30.300	65.00
170		◆设备◆			
171	B1-1290.1	柴油发电机组安装 设备重量(4.5t 以内)	台	1.000	285000.00
172	B4-0013.1	干式电力变压器安装容量 ($\leq$ 2000kv. A)	台	2.000	130000.00
173	B4-0078.1	高压开关柜(进线柜) KYN□-12	台	2.000	25000.00
174	B4-0078.2	高压开关柜(联络柜) KYN□-12	台	1.000	24000.00
175	B4-0078.3	高压开关柜(出线柜) KYN□-12	台	6.000	24000.00
176	B4-0079.1	高压开关柜(计量柜) KYN□-12	台	2.000	18000.00
177	B4-0081.1	高压开关柜(母线提升柜) KYN□-12	台	1.000	14000.00
178	B4-0085.1	低压开关柜(进线柜) GCS	台	2.000	69000.00
179	B4-0085.2	低压开关柜(电容补偿柜) GCS	台	4.000	22000.00
180	B4-0085.3	低压开关柜(联络柜) GCS	台	1.000	61000.00

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

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	B4-0085.4	低压开关柜(发电机切换柜) GCS	台	2.000	39000.00
182	B4-0085.5	低压开关柜(有源滤波柜) GCS	台	2.000	29000.00
183	B4-0085.6	低压开关柜(出线柜) GCS	台	12.000	19000.00
184	B4-0293.1	直流屏及其他电气屏(柜)安装 直流馈电屏	台	1.000	16000.00
185		◆机械台班组成◆			
186	000301001	机械台班人工费	元	48.122	1.50
187	000502002	2023安装机械第一类费用	元	942.442	1.00
188	000701003	市政机械第一类费用	元	27.485	1.00
189	002401001	机械台班人工费	元	4444.315	1.00
190	140301004	国V汽油 92#	kg	142.698	8.42
191	140301004	汽油92#	kg	0.017	10.70
192	140304001	轻柴油 0#	kg	45.993	8.91
193	140304001	轻柴油 0#	kg	376.730	7.04
194	140304001	轻柴油 0#	kg	9.916	8.91
195	140304001	轻柴油0#	kg	0.132	8.91
196	341103001	电	kW·h	55.488	0.58
197	341103001	电	kW·h	10.794	0.58
198	341103001	电	kW·h	623.785	0.63
199	994701003	停滞费	元	153.451	
200	994701004	折旧费	元	105.329	0.85
201	994701004	折旧费	元	848.080	1.00
202	994701005	大修理费	元	26.729	0.85
203	994701005	检修费	元	301.029	1.00
204	994701006	维护费	元	781.349	1.00
205	994701006	经常修理费	元	60.223	0.90
206	994701007	安拆及场外运输费	元	110.390	1.00
207	994701008	其他费	元	140.827	1.00
208		◆机械◆			
209	341509003	其他机械费	元	25.800	0.90
210	980101003	变比自动测量仪 AOJ-2	台班	2.774	9.73
211	980307002	数字电桥	台班	17.840	7.86
212	980502003	数字万用表F-87	台班	40.200	4.83
213	980502011	手持式万用表	台班	41.114	6.57
214	980504001	数字高压表 GYB-II	台班	12.150	5.75
215	980506001	电能校验仪 ST9040	台班	27.700	38.64
216	980507001	电压、电流互感器升流器 HJ-12E	台班	23.650	27.69

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气变更项目

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	980508001	电压电流表(各种量程)	台班	16.200	14.59
218	980604001	计时 / 计频器 / 校准器	台班	2.734	163.44
219	981101003	接地电阻测试仪 DET-3/2	台班	5.000	25.87
220	981110001	绝缘电阻测试仪 3141	台班	0.250	10.96
221	981110002	绝缘电阻测试仪 ZC-8	台班	7.523	30.80
222	981113001	真空断路器测试仪 VIDAR	台班	8.100	82.89
223	981115001	成套交流耐压试验设备 10kV	台班	4.200	99.46
224	981117001	交/直流低电阻测试仪	台班	1.640	7.61
225	981303002	数字频率计 量程: 10Hz-18GHz	台班	1.640	81.22
226	981508002	自动介损测试仪	台班	1.496	49.85
227	981508003	断路器动特性综合测试仪	台班	4.419	164.49
228	981508004	互感器测试仪	台班	1.134	28.41
229	981508007	微机继电保护测试仪	台班	18.114	72.16
230	981508008	变压器特性综合测试台	台班	1.093	114.95
231	981509001	变压器直流电阻测试仪 JD2520	台班	5.622	37.86
232	982303000	数字示波器	台班	1.533	48.26
233	983101002	相位表	台班	1.533	9.78
234	983505001	电缆故障测试仪 DGC-711F	台班	36.000	32.34
235	983510001	电缆测试仪 JH5132	台班	34.900	8.33
236	984103001	高压整流硅堆、滤波器	台班	12.150	8.37
237	984110001	直流高压发生器 ZGF-200	台班	13.646	70.80
238	984114001	光导介损测量仪	台班	8.100	28.22
239	984117001	TPFR电容分压器交直流高压测量系统	台班	1.496	117.73
240	984118001	Y D Q 充气式试验变压器	台班	21.214	54.27
241	984714001	高压绝缘电阻测试仪 3124	台班	59.462	31.69
242	984717001	其他各种仪器仪表	台班	5.850	12.74
243	990101002	履带式液压单斗挖掘机[斗容量0.4m³]	台班	0.307	977.31
244	990506002	混凝土振捣器 插入式	台班	0.332	9.74
245	990506004	三滚轴整平机功率 75kW	台班	0.164	32.17
246	990516001	干混砂浆罐式搅拌机 公称储量20000L	台班	0.182	57.51
247	990701004	履带式推土机[功率75kW]	台班	0.031	894.78
248	990701004	履带式推土机 功率75kW	台班	0.002	1020.70
249	990704004	载重汽车 装载质量4t	台班	3.606	541.85
250	990704005	载重汽车装载质量5t	台班	0.010	618.14
251	990704005	载重汽车 装载质量5t	台班	2.060	557.95
252	990704006	载重汽车 装载质量6t	台班	0.004	637.05

表-24

本工程材料和工程设备一览表

工程名称:崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

第8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)
253	990704007	载重汽车 装载质量8t	台班	1.060	642.39
254	990705007	自卸汽车 装载质量12t	台班	0.506	907.11
255	990903001	汽车式起重机 提升质量5t	台班	0.001	617.52
256	990903002	汽车式起重机 提升质量8t	台班	4.684	761.47
257	990903004	汽车式起重机 提升质量12t	台班	2.016	891.72
258	990903004	汽车式起重机提升质量12t	台班	0.017	948.85
259	990903005	汽车式起重机 提升质量16t	台班	0.300	1007.21
260	990907006	叉式起重机 提升质量6t	台班	0.400	615.51
261	990915002	电动单筒快速卷扬机 牵引力10kN	台班	1.625	279.23
262	990918001	电动双筒慢速卷扬机 牵引力30kN	台班	0.060	299.56
263	991305001	电动夯实机 夯击能量 250N.m	台班	2.851	22.47
264	991702001	钢筋切断机 直径40mm	台班	0.007	34.44
265	991703001	钢筋弯曲机 直径40mm	台班	0.017	20.84
266	991923001	台式砂轮机 砂轮直径100mm	台班	0.034	7.65
267	992101001	木工圆锯机 直径500mm	台班	0.116	22.44
268	992301003	砂轮切割机 砂轮直径400mm	台班	0.003	26.40
269	992310001	铝材切割机1kW	台班	0.232	14.68
270	992501001	交流电弧焊机 容量21kVA	台班	9.336	49.02
271	992501002	交流电弧焊机 容量30kVA	台班	0.033	61.71
272	992509003	对焊机 容量75kV·A	台班	0.006	92.11
273	993306001	风镐	台班	1.555	2.09
274	993908001	交流试验变压器	台班	6.000	22.26
275	993913001	高压试验变压器全套装置 YDJ	台班	9.064	138.02
276	994301008	内燃空气压缩机 排气量3m³/min	台班	0.778	290.16
277	994506004	油压接管钳 50t	台班	0.480	19.50
278	994506005	油压接管钳 100t	台班	6.400	24.95
279	994507001	手提电钻	台班	0.400	2.46
280	994508001	电锤 功率 520W	台班	0.020	4.27
281	J00020010	其他机械费	元	4.500	1.00
282	J03010404	汽车式起重机 [提升质量 12t]	台班	0.378	853.49
283	J04010105	载货汽车 [装载质量 5t]	台班	0.378	502.56
284	S990101006	履带式单斗液压挖掘机斗容量 1.25m³	台班	0.020	1829.08
285	S990506001	混凝土振捣器平板式	台班	0.165	9.91
286		合 计			

表-24

崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目

成 交 通 知 书

广西帝宙建设投资有限公司：

贵公司参加了本采购代理机构代理的崇左市人民医院配电站扩改增容电气设备项目【项目编号：CZZC2026-C2-990098-GXLG】的竞标，经谈判小组推荐，采购人确认贵公司为成交人，成交金额为人民币贰佰肆拾玖万贰仟壹佰叁拾壹元捌角整(¥2492131.80)。工期：60天（日历天），注明：医院为特殊场所，工期需服从业主安排。工程质量：合格。

现将有关事项通知如下：

一、请接到本通知后，于15日内与下列采购人签订合同，延期后果自负。

合同编号：CZZC2026-C2-990098-GXLG

合同金额：人民币贰佰肆拾玖万贰仟壹佰叁拾壹元捌角整(¥2492131.80)

采 购 人：崇左市人民医院

届时请带齐下列证件：

- (1) 成交通知书；
- (2) 采购文件上规定的文件材料（含法定代表人授权书）；
- (3) 单位公章或合同专用章；
- (4) 本单位的开户银行、帐号及开户名称。

二、签订合同详细地点及联系人：

地 点：崇左市人民医院

联系人：郑主任

联系电话：0771-7993193

三、按照采购文件规定，成交人在签订合同前，须向广西利国项目管理有限公司支付采购代理服务费用人民币贰万零肆佰肆拾肆元整（¥20444.00）。

上述款项，请按下列开户名称、开户银行和银行账号转入。以收到银行进账单为据，否则不予签订合同。

开户名称：广西利国项目管理有限公司

开户银行：中国农业银行崇左分行营业室

银行账号：20073101040022103

特此通知。

采购代理机构：广西利国项目管理有限公司

2026年7月7日

