

合同编号：12N52734065L2026201

政府采购合同

项目名称：广西北海金海湾红树林国际重要湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目(小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分)

项目编号：BHZC2026-C2-990077-GXXK

甲方：广西北海滨海国家湿地公园管理处

乙方：广西正超建设工程有限公司

签约地点：北海滨海国家湿地公园湿地科研监测中心

签订日期：2026年06月03日

一、建设工程施工合同

第一部分合同协议书

发包人(全称):广西北海滨海国家湿地公园管理处

承包人(全称):广西正超建设工程有限公司

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,双方就广西北海金海湾红树林国际重要湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目(小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分)的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: 广西北海金海湾红树林国际重要湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目(小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分)。

2. 工程地点: 北海滨海国家湿地公园

3. 工程立项批准文号: /。

4. 工程内容: 详见工程量清单及图纸。

5. 工程承包范围: 本次采购的广西北海金海湾红树林国际重要湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目(小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分)设计图纸、工程量清单范围内的施工内容。

二、合同工期

计划开工日期: 2026年06月08日。(具体以发包人开工令为准)

计划竣工日期: 2026年12月08日。

工期总日历天数: 180日历天。

三、质量标准

工程质量要求: 合格。

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) 叁佰叁拾叁万伍仟零肆拾陆元零角陆分(¥3335046.06);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) 肆万贰仟零伍拾陆元陆角整(¥42056.60);

(2) 建安劳保费:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____)

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ / _____ (¥ _____ / _____);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) 陆仟陆佰柒拾玖元玖角伍分 (¥6679.95);

(5) 暂列不含税金额:

人民币(大写) 叁佰零伍万玖仟陆佰柒拾伍元贰角捌分 (¥3059675.28)

(5) 增值税额:

人民币(大写) 叁佰零伍万玖仟陆佰柒拾伍元贰角捌分 (¥3059675.28)

增值税率: 9%

合同价格形式: 固定综合单价。

五、项目经理

承包人项目经理: 覃加鹏。

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;

(2) 磋商函及其附录;

(3) 专用合同条款及其附件;

(4) 通用合同条款;

(5) 技术标准、规范和要求;

(6) 竞争性磋商文件及其附表;

(7) 招标控制价;

(8) 图纸;

(9) 已标价的工程量清单;

(10) 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。

(11) 《建设工程工程量清单计价规范(GB5050-2013)》及其广西实施细则及《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)、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2

019) 10号)、《建设工程工程量清单计算规范(GB5854~50862-2013)》及其广西实施细则(修订本)、《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)。

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(签章)或盖章。未经承包人书面授权,承包人的分支机构及个人无权直接与发包人签订本工程有关的合同性文件。与本工程有关的合同性文件如构成对合同内容的变更或修改,均须加盖承包人的法人印章或法人专用合同章确认,否则承包人不予认可,对承包人不发生法律效力,仍按本合同约定执行。

七、承诺

1. 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。

2. 发包人和承包人通过采购形式签订合同的,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6月3日签订。

十、签订地点

本合同在北海滨海国家湿地公园湿地科研监测中心签订。

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

本合同自双方签字(签章)并盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式陆份,均具有同等法律效力,发包人执叁份,承包人执叁份。

(签章页)

发包人：(公章)

承包人：(公章)



法定代表人或其委托代理人：

【签字（或签章）】

法定代表人或其委托代理人：

【签字（或签章）】

社会信用代码：1245050005
2734065L

社会信用代码：91450103090732378Y

地址：广西北海市银海区

地址：中国（广西）自由贸易试验区南
宁片区凯旋路16号广西裕达
集团南宁五象总部基地1号办
公楼2层201号房

邮政编码：536000

邮政编码：530200

电话：0779-6660096

电话：0771-5660699

电子信箱：

电子信箱：/

开户银行：

开户银行：交通银行南宁银杉支行

账号：

账号：451060700013001451763

第二部分通用合同条款

采用《建设工程施工合同(示范文本)》(GF-2017-0201)通用合同条款。

第三部分专用合同条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10其他合同文件包括：成交通知书、磋商函及附录、技术标准和要求、已标价工程量清单、响应文件及其附件，竞争性磋商文件及其附件(含补充通知和答疑)，履约保证金缴纳证明；履行合同过程中双方法定代表人(或双方工地代表人)书面确认的对合同内容有实质性影响的会议纪要、工程联系函、签证、设计变更等资料。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.1 监理人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.2 设计人：

名称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.1作为施工现场组成部分的其他场所包括：符合通用条款规定的发包方提供的施工场地。

1.1.3.2永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.3临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

1.3法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国安全生产法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程安全管理条例》以及合同签订时现行的国家法律和行政法规、工程所在地政府的有关法规和规章及规范性文件。

1.4标准和规范

1.4.1适用于工程的标准规范包括：现行的国家标准、规范，行业标准、规范。

1.4.2发包人提供国外标准、规范的名称：无；

发包人提供国外标准、规范的份数：无；

发包人提供国外标准、规范的名称：无。

1.4.3发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求： 。

1.5合同文件的优先顺序合同文件组成及优先顺序为：

(1) 合同协议书；

(2) 成交通知书；

(3) 磋商函及其附录；

(4) 专用合同条款及其附件；

(5) 通用合同条款；

(6) 技术标准、规范和要求；

(7) 竞争性磋商文件及其附件；

(8) 招标控制价；

(9) 图纸；

(10) 已标价的工程量清单；

(11) 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；

(12) 《建设工程工程量清单计价规范(GB5050-2013)》及其广西实施细则及《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)、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号)、《建设工程工程量清单计算规范(GB5854~50862-2013)》及其广西实施细

关于出入现场的权利的约定：承包人负责办理取得道路通行权、场外设施修建权，其相关费用由承包人承担；负责施工所需的场内临时道路和交通设施的修建、维护、养护和管理，相关费用由承包人承担。发包人和监理人有权无偿使用承包人修建的临时道路和交通设施，不需要缴纳任何费用。

1.10.3场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工场地红线。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：无。

1.10.4超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11知识产权

1.11.1关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：执行通用条款1.11条。乙方为本项目实施所编制的软件、数据库、设计图纸、宣传素材等成果，其知识产权（包括但不限于著作权、使用权）归甲方所有。乙方仅享有署名权，未经甲方书面许可，不得用于其他项目或向第三方披露。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅使用于本项目的建设。

1.11.2关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款1.12条。
关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅使用于本项目的建设。

1.11.4承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担，已包含在签约合同价中，发包人不再另行支付。

1.13工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：是否。

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法：如果承包人实际完成工程量与招标工程量偏差超过15%以上且该单项造价超过合同总价1%以上的，则超过15%以上增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的综合单价按以下方法计算：有定额的套定额计算，执行本竞争性磋商文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数(中标价/经审定的工程招标控制价)结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名：柯议淇；

身份证号：45050219941021076X；

职务：生产部部长；

联系电话：18977911580；

电子信箱：809186284@qq.com；

通信地址：广西北海市银海区北海滨海国家湿地公园湿地科研监测中心。

发包人对发包人代表的授权范围如下：督促指导监理工程师行使职权，协调施工现场各方面的关系，协调工程质量，进度和安全文明施工中存在的问题，解决有关设计和技术签证，办理签认现场经济技术签证(需加盖发包人公章或项目章、技术章方发生法律效力)，审核工程进度报表(需加盖发包人公章或项目章方发生法律效力)。

发包人代表在授权范围内的行为由发包人承担法律责任。发包人更换发包人代表的，应提前7天书面通知承包人。发包人代表不能按照合同约定履行其职责及义务，并导致合同无法继续正常履行的，承包人可以提出书面申请并说明事由，是否需要撤换发包人代表由发包人最终决定。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：施工场地应当在监理人发出的开工通知中载明的开工日期前七天具备施工条件并移交给承包人，具体施工条件在施工合同中约定。发包人最迟应当在移交施工场地的同时向承包人提供施工场地内地下管线和地下设施等有关资料，并保证资料的真实、准确和完整。

2.4.2 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：施工用水、用电及电讯线路由承包人自行解决，费用由承包人在各项综合单价中自行考虑。

施工场地与公共道路的通道开通时间和要求：已开通。

水准点与座标控制点交验要求：于开工前3日内现场交验，双方做好签认工作。

由发包人办理的施工所需证件、批件的名称和完成时间：∕。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求： / 。

发包人是否提供支付担保： / 。

发包人提供支付担保的形式： / 。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

按照法律规定和合同约定编制的竣工资料，符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构及发包人有关施工资料的要求，并立卷及归档。

承包人需要提交的竣工资料套数： 一式五份。

承包人提交的竣工资料的费用承担： 由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间： 工程竣工验收合格后28天内。

承包人提交的竣工资料形式要求： 纸质(装订成册)及电子文档。

(10) 承包人应履行的其他义务：

1) 根据发包人委托，在其设计资质等级和业务允许的范围内，完成施工图设计与工程配套的设计，经监理人确认后使用，发包人承担由此发生的费用和合理利润。由承包人负责完成的设计文件属于合同条款第1.6.2项约定的承包人提供的文件，承包人应按照专用合同条款第1.6.2项约定的期限和数量提交，由此发生的费用被认为已经包括在承包人的签约合同价(磋商总报价)中。由承包人承担的施工图设计与工程配套的设计工作内容： 无。

2) 应提供计划、报表的名称及完成时间： 每月25日向监理、发包人提供当月工程进度报表以及下月进度计划各一式两份。

3) **承担施工安全保卫工作及非夜间施工照明的责任和要求：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。**

4) 向发包人提供的办公和生活房屋及设施的要求：**按实际需要，由承包人负责承担。**

*5) **需承包人办理的有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续：因施工需要，经发包人批准，由承包人办理和负责费用。**

6) 已完工程成品保护的特别要求及费用承担： 已竣工工程未交付发包人之前，承包人负责已完工程的保护工作，保护期间发生损坏，承包人自费予以修复。

7) 施工场地周围管线和邻近场地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担费用，施工时如损坏周围管线和邻近场地，所发生费用由承包人承担。

。

8) 取土场及弃土场(含建筑废弃物)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。

9) 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、恢复及所有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。

10) 承包人应按监理人的指示负责拆除、清理已征用土地上的零星拆迁垃圾、杂物以及场地中的树根等并承担有关费用。

11) 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。

12) 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。

13) 凡属于需要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，承包人必须服从发包人的决定，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。

14) 承包人应为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。

15) 配合发包人作好安全文明宣传、领导检查宣传等工作，相关费用由承包人承担。

16) 承包人须自行承担本工程水电报装(含变压器、设备、电等)、使用、维护、拆除、恢复等工作，并负责相关费用。

17) 对上述1)~16)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。

18) 经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、环保、环卫等部门规定通行。施工车辆的营运手续办理、清洗等一切费用由承包人承担。由于车辆带泥或洒漏造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

19) 土料场由承包人自行解决。

20) 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，所发生的费用由承包人承担。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。

21) 承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，发包人或监理工程师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。

22) 承包人负责解决施工遇到的所有问题，负责处理与邻近相关单位(建筑主体施工总承包单位、居民、农民等)的关系。承包人应避免发生矛盾与冲突，出现其他人员阻碍施工情况的，承包人应主动协调处理，否则，由此造成的一切后果由承包人承担。

23) 承包人生活设施及施工场地，应自费配备消防设备，防止火灾发生。

24) 施工过程中对相关利益方造成生态环境等方面造成影响、污染的，其责任和费用均由承包人承担。

25) 承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路(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。

26) 承包人负责施工现场的安全和交通的防护工作并承担相应费用，如因承包人的施工行为导致人身损害、财产损失和交通事故等，由承包人承担相关赔偿责任，与发包人无关。

27) 承包人承担本项目建设过程中需要的行政审批、备案、许可等手续办理，包括但不限于：施工许可证、施工备案等林业、海洋、生态环境等主管部门要求的其他报批事项。相关费用由承包人负责。如因承包人没有及时办理相关手续导致被相关行政主管部门处罚，由承包人承担相关赔偿或处罚责任，与发包人无关。

28) 承包人有义务按照合同约定向甲方出具合格发票。

29) 承包人有义务按照合同约定，免费提供售后服务，免费履行维保维护义务。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：覃加鹏；

身份证号：452131198608110614；

建造师执业资格等级：二级建造师证书；

建造师注册证书号：桂245202105140；

建造师执业印章号：桂245202105140

安全生产考核合格证书号：桂建安B(2025)0002008；

联系电话：17687658968；

电子信箱：/；

通信地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号广西裕达集团南宁五象总部基地1号办公楼2层201号房

承包人对项目经理的授权范围如下：具体根据实情况定；

乙方不得擅自变更项目经理，如需变更须提前五个工作日向甲方申请，经同意后
方可更换。若乙方擅自更换项目经理或关键技术人员，甲方有权按每次5000-10000元
收取违约金，并有权要求乙方限期整改。

项目经理及技术负责人白如冰每月在施工现场履职时间不得少于22天（或按监理
人批准的考勤制度执行）。未经甲方书面同意擅自离岗的，每缺勤一天支付违约金2000
元；累计缺勤超过10天的，甲方有权要求更换项目经理并按擅自更换追究违约责任。

3.3.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本项目包含的所有工程。

主体结构、关键性工作的范围：包含小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分、
设备及生物工程部分、信息化工程部分。详见施工图纸及工程量清单所包括的内容等
。

3.3.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：无。

其他关于分包的约定：无。

3.3.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：无。

3.4 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：工程接收证书颁
发前，承包人应负责照管和维护工程。工程接收证书颁发时尚有部分未竣工工程的，
承包人还应负责该未竣工工程的照管和维护工作，直到竣工后移交给发包人为止。因
发包人原因不能及时办理竣工验收以及移交所引起的照管和保护费用由发包人承担。

3.5 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：审查施工承包人提交的施工组织设计，专项施工方案与工程建设强制性标准的符合性；检查施工承包人工程质量、安全、施工进度；审查施工承包人报送的工程材料、构配件、设备质量证明文件的有效性和符合性；签发工程暂停令和复工令；验收隐蔽工程、分部分项工程；参与工程变更的审查签认，协助发包人核签现场发生的签证，最终须经发包人认可后作为结算的依据，审核月进度报表并报发包人审批；审核工程款支付申请；参加工程竣工验收。

关于监理人的监理权限：工程暂停令和复工令签发、参与设计变更、工程量调整、费用调整、参与工程变更的审核签认、审核月进度工作报表以及审核工程款支付申请和分包申请、承包人的任何索赔申请最终均须经发包人审批确认。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人提供1间共15平方米的施工现场办公室。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：_____；

职务：_____

监理工程师执业资格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____

通信地址：_____

关于监理人的其他约定：工程监理在执行下列职责前应事先得到发包人的书面特别认可：

- (a) 下达开工、停工指令或通知；
- (b) 认可工程任何部分的分包确认或同意分包人；
- (c) 批准任何工期顺延；
- (d) 对工期、工程造价有任何影响的变更指示；
- (e) 确定变更估价；
- (g) 发出接收证书或通过工程竣工验收；
- (h) 认可承包人的任何费用索赔。

一切有关上述事宜而没有发包人签认的指令或行动将被视为无效。

尽管有如上诉需征求特别许可的义务，但如果工程监理认为事故的发生会影响人员生命、工程或附近财产的安全，工程监理可以在不减轻承包人任何合同规定的责任和义务的情况下，指示承包人采取工程监理认为必要有效的措施及办法排除及减低危险。尽管没有得到发包人的认可，承包人应立即执行该等有关指令，此类指令承包人必须在发出后24小时内得到发包人的认可。除上述的紧急指令外，承包人因遵守经发包人特别认可的而又未经发包人认可的指令而引致的索赔都不会获得接受。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：双方另行协商。

关于工程奖项的约定：无。

5.2 隐蔽工程检查

5.2.1 承包人提前通知监理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和监理工程师验收的内容、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。**

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：要求达到《建筑施工安全检查标准》(JGJ59-2011)的标准和符合《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》(桂建质安【2015】16号文)的要求。

6.1.2 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。**

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按通用条款执行。

6.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：**安全防护、文明施工设施须按北海市城建部门要求。**

6.1.4关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：本合同价款已包含安全防护、文明施工措施费，使用要求：专款专用。具体按桂建质【2015】16号文《广西壮族自治区建筑工程安全防护、文明施工措施费及管理细则》要求执行。

6.2环境保护

因施工需要，经发包人批准，由承包人办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由承包人负责。

经过城市道路的施工车辆，必须按交警、城管、运输等部门相关规定执行。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由承包人承担。

承包方施工过程中必须严格遵守《中华人民共和国湿地保护法》及北海滨海国家湿地公园相关管理规定。严禁擅自扩大施工范围、破坏红树林及底栖生物栖息地、违规排放污水或倾倒废弃物。若承包方违反上述规定，除承担行政处罚及生态修复费用外，每发生一次，应向发包方支付违约金人民币5万元；造成严重生态损害的，发包方有权立即解除合同，没收全部履约保证金，并要求承包方赔偿由此产生的一切直接及间接损失（包括但不限于生态修复费、专家评估费、行政罚款等）。

7. 工期和进度

7.1施工组织设计

7.1.1合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：根据国家工期定额和使用需要，工期20日历天，开工时间以开工报告约定的时间为准，竣工时间以工程具备验收条件为准。

7.1.2施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：合同签订后七天内。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：收到后7天内。

7.2施工进度计划

7.2.1施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：收到后15天内。

7.3开工

7.3.1开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前7天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：①开工前组织承包人和设计单位进行图纸会审，并由设计单位向承包人进行设计交底；②开工前15天内将工程的资料提供给承包人并确保图纸的准确性、有效性及完整性；③开工前15天内由发包人办理的施工所需证件、批件，因发包人证件资料不齐全，无法办理导致工程无法顺利进行，工期相应顺延。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：施工机械设备、材料进场、人员配备、测量定点放线等工作在开工前7天完成。

7.4测量放线

7.4.1发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前七天，以书面形式交给承包人，双方现场进行交验。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

因发包人原因导致工期延误的其他情形：①重大图纸变更影响关键线路工序施工；②施工期间如因停电和停水连续24小时以上或一周内间歇性停水和停电累计48小时(含48小时)影响正常施工的。③政府指令性停工。④在施工过程中遇到地下障碍物、溶洞、岩石、文物或地下管线的。⑤因发包人未能及时确认变更价格或提供材料延误的。⑥非承包人的责任造成的工期延误其他情形。

当上述顺延情况发生后，承包人在5个工作日内向监理工程师及发包人提出书面延期申请并提供材料佐证，逾期不提出申请的，视为工期不存在顺延情形；发包人代表收到报告后5个工作日内给予书面批复。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

双方约定经监理工程师确认，工期相应顺延的情况：按通用条款和第7.5.1条款及以及7.6条约定办理。其他不可抗力的原因，发生工期顺延时应在30日内通知发包方和监理方确认，否则视为工期不延误。

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：承包人按合同要求保质、保量、按时完成施工任务，承包人不能按期完成施工内容的，承包人应承担违约责任，每逾期一日应按合同总价款的万分之五向发包人支付逾期竣工违约金，误期时间从合同约定竣工日期起直至全部工程或相应部分工程实际竣工验收并由各方签字盖章日期期间的天数(扣除发包人批准顺延的工期)。发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项违约金或其他方式收回该项违约金，此违约金的支付并不能免

除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。逾期竣工违约金的上限：签约合同价扣除发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的百分之十五。

7.6不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：因不利物质条件(应明确不利物质条件的概念)的原因导致承包人暂停施工的，由发包方与监理人确认是否给予工期顺延或费用补偿。

7.7异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1)6级以上的地震；

(2)6级以上的持续1天的大风；

(3)暴雨级以上持续1天的大雨；

(4)由北海市气象部门发布暴雨预警信号为蓝色预警以上的天气，或12小时内实际降雨量将达50毫米以上的天气，或者已达50毫米以上且降雨可能持续的天气。

(5)50年以上未发生过，持续2天的高温天气；

(6)50年以上未发生过，持续2天的低温天气；

(7)50年以上未发生过的洪水。

(8)对上述几种形式，应以造成灾害和影响施工为准。

由于恶劣的气候条件导致工期延误的，承包人有权要求发包人延长工期，但须有权威部门或机构出具的相关证明。

7.8提前竣工

7.8.1提前竣工(赶工)增加费的计算方法：无。

8. 材料与设备

8.1承包人采购材料与工程设备

除专用合同条款的附件《发包人供应材料设备一览表》中明确的材料、工程设备外，由承包人负责材料和工程设备的采购、运输和保管。对工程使用的重要建设工程材料，承包人应按北海市相关规定，从北海市建设行政主管部门公布的建设工程材料目录中选用重要建设工程材料。

8.1.1由承包人采购、供应的材料，承包人需提前向监理人及发包人报验。

8.1.2承包人采购材料进场同时，需提供与报验相同的产品合格证及相关检测报告，若不能提供的，该批材料按不合格产品清退出场。

8.2对发包人在采购时有“参照或相当于”约定的材料，承包人在施工过程中必须按类似于或优于所约定品牌、厂家和等级进行采购，当发包人与承包人对竞争性磋商文件所约定的材料有争议时，发包人有权要求承包人按竞争性磋商文件有“参照或相当于”标明材料品牌的材料进行采购，并在结算时按竞标单价支付。对发包人在招标时，没有明确约定参照或相当于**品牌、档次的材料和设备，或双方对材料和设备选择有争议的，发包人有权要求承包人按不低于招标控制价相同细目的材料或设备价格进行采购。若乙方使用未经甲方签认的材料或使用不符合约定品牌的材料，甲方有权要求无条件拆除并重新施工，工期不予顺延，并按材料总金额的双倍收取违约金。第三次违规的，甲方有权解除合同。

8.3材料与工程设备的保管与使用

8.3.1发包人供应的材料设备的保管费用的承担：由承包人承担。

8.4 样品

8.4.1样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：主要材料涉及品种、款式、颜色等方面内容的，承包人应提交准备合格的材料样品(三种以上)送发包人选定并封存。

8.5施工设备和临时设施

8.5.1承包人提供的施工设备和临时设施

除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用于合同工程。承包人用于本工程的主要机械设备清单见合同附件6。

关于修建临时设施费用承担的约定：

①承包人的临时用地(含项目部驻地等)租用费(含拆迁补偿)、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内临时交通道路(含场内外连接公共交通道路)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。

③承包人修建的临时道路和交通设施，应免费提供给发包人、监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，由承包人提出申请，发包人或监

理工程师将协助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。但不能因此延误工期。

8.5.2 发包人提供的施工设备和临时设施

发包人提供的施工设备和临时设施：除专用合同条款另有约定的其他独立承包人和监理人指示的他人提供条件外，承包人运入施工场地的所有施工设备以及在施工场地建设的临时设施仅限于用本合同工程，免费提供给发包人、监理工程师和其他施工人员用于本工程项目相关配套工程。

发包人提供的施工设备和临时设施的运行、维护、拆除、清运费用的承担人：①承包人的对发包人提供的施工设备临时用地(含项目部驻地等)租用费(含拆迁补偿)、临时用地的环保、恢复、临时用地的青苗补偿及地面附着物拆除等费用均由承包人负责，以上费用在竞标报价中综合考虑。

②承包人负责合同实施期间其合同段内发包人提供的临时交通道路(含场内外连接公共交通道路)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。

③承包人修建的发包人提供的临时道路和交通设施，应免费提供给监理工程师和其他合同段的承包人使用，如共同使用的路基损坏严重，由承包人提出申请，发人或监理工程师将协助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。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：需要时双方协商。

9.2 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：需要时双方协商。

9.3 检验费用

根据《建设工程质量检测管理办法》(建设部令第141号)以及《广西壮族自治区建设工程质量检测管理规定》(桂建管〔2013〕11号)规定，工程质量检测业务由采购

人委托有相应资质的检测机构检测。费用从采购人的项目建设经费中支出并直接支付给检测机构，不计入合同价款内。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：按本合同《通用条款》10.1条相关规定执行。

10.2 变更程序

(1) 工程设计变更和签证工程发生后10个工作日内，由发包人将有关变更文件、签证单审批件、工程联系单、预算书、现场影像等工程资料，并作为工程款支付、事后抽查和工程结算的主要依据。

(2) 发包人在实施项目过程中，若发生单价变动，由发包单位、监理单位、与承包单位共同商定并签字(签章)确认。

(3) 承包人应当在合同规定的调整情况发生后14天内，将调整原因，金额以书面形式通知发包人，发包人按第(1)、(2)、(3)、(4)条款的要求初步确认调整金额后将其作为追加合同价款，按不高于50的比例与工程进度款同期支付。

(4) 当合同规定的调整合同价款的调整情况发生后，承包人未在规定时间内通知发包人，或者未在规定时间内提出调整报告，发包人可以根据有关资料，决定是否调整以及调整的金额，并书面通知承包人。

(5) 对现场签证资料手续办理问题，由建设单位、监理单位、设计单位、施工单位四方对相关工程量进行签章确认，涉及地基处理及地质处理变更工程量的现场确认需增加勘察单位。

10.3 变更估价

10.3.1 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)合同中已有相同子目的，按合同该子目价格进行计算；(2)合同中只有类似子目的，参照该类似子目价格进行计算；(3) 合同中没有适用或类似子目的价格计算方法：有定额的套定额(土石方工程除外)，并乘以下浮系数(成交价/经审定的工程招标控制价)计算，其中材料价格按施工期间的《北海市建设工程造价信息》相应价格信息(中档价)进行计算；《北海市建设工程造价信息》没有相应价格信息的按同期《南宁工程造价信息价》的材料(除税单价)计算，对于工程信息没有发布价格信息的材料参考市场价；无定额可套的，由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商确定综合价格；

措施项目费调整原按《(GB50500-2013)建设工程工程量清单计价规范-广西壮族自治区实施细则》第9.3.2款执行

国家和自治区、北海市政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。

以上约定同时适用于招标工程量清单缺项以及工程量清单项目特征与图纸不符时的价款确定。

工程变更导致实际完成的变更工程量与已标价清单或预算书中列明的该项目工程量有偏差时，其综合单价的确定按专用条款“1.13工程量清单错误的修正”执行。

10.4承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：监理人应在收到承包人提交的合理化建议后7天内审查并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改。

发包人审批承包人合理化建议的期限：发包人应在收到监理人报送的合理化建议后7天内审批。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：无。

11. 价格调整

11.1市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：不调整。

12. 合同价格、计量与支付

12.1合同价格形式

本工程采用固定综合单价合同价格形式，合同价格包含增值税，本工程计价时采用的增值税计税方法为：一般计税法 简易计税法。

(1) 单价合同。

采用综合单价合同方式时，工程量按建设单位、监理单位、施工单位三方确认的与实际相符的竣工图结算。如发现竣工图与实际不符，按不利于施工单位的原则结算。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项、工程量偏差和政策性调整。

风险范围以外合同价格的调整方法：

a. 本合同实施期间因工程变更、项目特征不符、工程量清单缺项引起工程项目、工程量变化的，其工程量按实际发生并经监理工程师及发包人确认，变更合同价款按下

列方法进行：工程量清单中有相同细目的按竞标人竞标时的成交单价进行结算，工程量清单中有类似细目的参考类似成交单价结算；工程量清单中没有适用或类似于变更工程的价格，则有定额的套定额计算，执行本竞争性磋商文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数(成交价/经审定的工程招标控制价)结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定；新增项目无定额可套的，由发包人、监理单位及承包人根据市场协商确定；新增结算单价=综合单价×(成交价/经审定的工程招标控制价)。

b. 工程量偏差调整方法：如果承包人实际完成工程量与招标工程量偏差超过15%以上且该单项造价超过合同总价1%以上的，则超过15%以上增加部分工程量或减少后剩余部分工程量的综合单价按以下方法计算：有定额的套定额计算，执行本竞争性磋商文件工程计价参考依据，并乘以下浮系数(成交价/经审定的工程招标控制价)结算，其中材料价格有信息价的按施工期间信息价的平均价计取，无信息价的由发包人、监理单位及承包人根据市场价格协商议定。

c. 措施项目费调整原按《(GB50500-2013)建设工程工程量清单计价规范-广西壮族自治区实施细则》第9.3.2款执行。

d. 国家和自治区政策性调整有关费用标准的，按文件规定执行。

e. 无约定的参照我区现行《建设工程工程量清单计价规范》相关规定执行。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同签订日成交供应商进场施工后，采购人收到承包人出具的税务正式发票且财政部门拨款到位后10个工作日内向承包人支付合同总金额的30%。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：第二次付款时一次性扣回已支付的预付款。

12.2.2 预付款担保：

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：工程的计量均以《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及广西壮族自治区实施细则、《建设工程工程量清单计算规范》(GB50854~50862-2013)及广西实施细则、本工程补充项目清单为准。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：每月25日前，计量期为上个月26日至本月25日。

12.3.3 单价合同的计量关于单价合同计量的约定：

(1) 工程量清单所列的工程量，不能作为承包人按合同履行其责任依据，实际施工中发生的工程量增加或减少并不影响承包人履行合同的责任，工程结算以完成的实际工程量为准。

(2) 除另有规定外，发包人应按照合同通过计量来核实确定已完成的工程量和价款，承包人应得到该价款扣除保留金后的金额。当发包人要对已完工的工程量进行计量时，应适时地通知承包人参加。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：除工程变更外，原图纸范围内的工程量不得按实计量。进度款按支付分解表支付，按通用条款第 12.3.4项（总价合同的计量）约定进行计量，但合同价款按照支付分解表进行支付。

12.3.5 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：无

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：①支付预付款后，在项目施工期间，按项目形象进度款比例进行拨付，形象进度款拨付比例不超过合同金额的80%，工程竣工后支付至合同金额的85%，验收合格且结算经业主及合同约定的财政或审计部门(如有)审定后，且采购人收到承包人递交结算总额的3%质量保证金保函后，工程款支付至结算总价的100%。每次工程形象进度款请款公式为：当期工程信息进度结算价*80%-已支付工程款。

②合同约定的工程质量缺陷责任期(通过竣工验收之日起2年)满后由承包人向采购人提出返还保证金的申请，采购人在接到承包人返还保证金申请后，于14天内会同承包人按照合同约定的内容进行核实。如无异议，采购人在核实后14天内将保证金返还承包人，逾期未返还的，依法承担违约责任。采购人在接到承包人返还保证金申请后14天内不予答复，经催告后14天内仍不予答复，视同认可承包人的返还保证金申请

。乙方应在收到甲方保修通知后24小时内响应，并在48小时内完成修复。若未能按时修复，甲方有权自行或委托第三方修复，费用由乙方承担，并按修复费用的30%支付违约金。若同一质量问题重复出现三次以上，视为乙方根本违约，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿合同总价10%的违约金。

注：以上每笔付款，采购人待财政拨款到位后进行支付，如财政计划拨款延迟，则付款相应顺延；每笔付款时，成交供应商需开具相应金额的有效增值税发票给采购人。

12.4.2进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：承包人于每月25日前向发包人提交一次本阶段完成的，并经监理人签认合格的工程量报告或工程进度结算表(附发包人、监理人和承包人签署的工序检查验收表(如有))，由承包人按当月确认完成的工程量，向发包人提交经监理人认可的月度请款单，一式六份。

12.4.3进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：按约定时间提交到发包人处。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：按约定时间提交到发包人处。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：无。

12.4.4进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：收到承包人进度付款申请单以及相关资料后7日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：承包人提出书面申请后7天内。

(2) 发包人支付进度款的期限：发包人在30日内支付当月实际应付工程款(注：如若项目资金需按程序向相关部门申报拨付，则在拨付资金到位后10个工作日内支付)。承包人在收到发包人支付工程款的同时，需把工程款发票交给发包人，否则发包人将延期转付第二笔工程款，由此造成的工期影响由承包人负责。如承包人不能按规定时间支付各项需施工单位缴纳的报建费用，发包人有权停止支付工程进度款，并追究承包人的相关违约责任，直至解除合同。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：无。

(3) 承包人须在开工前开设农民工工资专用账户。发包人有权从当期工程款中直接划拨人工费用至该专户。承包人每月需提交经农民工本人签字确认的工资发放表及工资发放记录，否则发包人在下月付款时有权不予支付。

因承包人拖欠农民工工资导致发包人被迫追责或账户被冻结时，发包人有权从工程款中直接代付，并向承包人追偿。

(4) 如因财政审批支付延迟或者其他不可抗力因素导致支付延迟的，不属于发包人逾期支付责任。本合同项下所有款项的支付均以发包方收到同级财政部门拨付的相应专项资金为前提。若因财政资金未按时下达、审批流程延迟等非发包方主观原因导致付款迟延的，不视为发包方违约，发包方无需支付任何利息、违约金或赔偿金，承包方不得以此为由停工、怠工或拒绝履行保修义务。

(5) 进度款支付方式：银行转账。

12.4.5 农民工工资支付

(1) 人工费用是指发包人向承包人专用账户拨付的专项用于支付农民工工资的工程款。农民工工资专用账户是指承包人在工程建设项目所在地银行业金融机构(简称银行)开立的，专项用于支付农民工工资的专用存款账户。乙方每月需向甲方提交经农民工本人签字确认的工资发放表及银行流水凭证。若因乙方拖欠工资导致甲方被追责或账户冻结，甲方有权从工程款中直接代付，并按代付金额的30%收取违约金。

(2) 人工费应与工程进度款分帐管理，必须按时足额支付。人工费拨付周期不得超过1个月，最少每月支付一次，无工程款申请的月份，承包人单独上报人工费划拨申请；若因发包人未按照合同约定划拨工程款项导致拖欠工资的，由发包人未结清的工程款项为限先行垫付所拖欠的工资；承包人向发包人申请工程进度款时必须把农民工工资部分单独列明，如果未单独列明，监理单位不得签支付证书等支付工程款的手续，发包人单位不得审批和支付工程款。发包人必须把工程款分帐出来的人工费转入承包人农民工工资支付专用账户，转入农民工工资支付专用 账户环节必须有银行流水凭证，其余工程进度款项由发包人支付到承包人的单位基本户。

(3) 工程建设领域总包单位对农民工工资支付负总责，推行分包单位农民工工资委托总包 单位代发制度(以下简称总包代发制度)。工程建设项目施行总包代发制度的，总包单位与分包 单位签订委托工资支付协议。

(4) 凡未向付款单位提供农民工工资专用账户的，或者请款单位在申请工程进度款时未将人工费单列的，付款单位有权拒绝支付工程进度款。

(5) 人工费使用要求：专款专用，除发放农民工工资外，不得用于其他用途。

(6) 承包人将人工费支付情况定期报告发包人和监理单位，并提供相应的材料接受建设行政主管部门和劳动保障行政主管部门对此事项监管。

(7)人工费支付专用账户

账户：交通银行南宁银杉支行。

账号：451060700013001451763

12.4.6支付分解表的编制

1. 总价合同支付分解表的编制与审批：_____。

2. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____。

13. 验收和工程试车

13.1分部分项工程验收

13.1.1 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。关于延期最长不得超过：48小时。

13.2竣工验收

13.2.1竣工验收条件

(3) 承包人负责整理和提交的竣工验收资料应当符合工程所在地建设行政主管部门和(或)城市建设档案管理机构有关施工资料的要求，具体内容包括：按通用合同条款13.2执行。

竣工验收资料的份数：一式六份。

承包人提供竣工图的约定：竣工验收正式通过后5天，提供竣工图的数量为8套。

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款13.2.2条执行。

13.2.3 竣工验收标准：经发包方完成工程实体及资料验收后，在保修期满前进行移交。

13.2.4 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：颁发工程接收证书7天内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：按通用条款13.2.2条执行。

13.3工程试车

13.3.1试车程序

工程试车内容：按通用合同条款13.3.1执行。

(1) 单机无负荷试车费用由承包人承担；

(2)无负荷联动试车费用由承包人承担。

13.3.3投料试车

关于投料试车相关事项的约定：双方进行协商。

13.4竣工退场

13.4.1竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：监理人颁发(出具)工程接收证书后7天内，承包人负责按照通用条款本项约定的要求对施工场地进行清理并承担相关费用，直至监理人检验合格为止。承包人的人员逾期撤除施工场地的，按每人每天500元支付违约金给发包人。机械和其他财产逾期撤离施工现场的，视为承包人放弃所有权，任由发包人处置，处置所得收益归发包人所有。

14. 竣工结算

14.1竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：按通用合同条款14.1条执行。

竣工付款申请单应包括的内容：按通用条款14.1条执行。

(2)检验试验费：送检应由发包人签字(签章)认可，检验试验费由发包人支付。如送检的检验试验项目，未经发包人签字(签章)认可的，由此产生的检验试验费由承包人支付。

14.2竣工结算审核

14.2.1发包人审批竣工付款申请单的期限：从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起30天。

14.2.2竣工结算申请

(1)发包人审批竣工结算书的期限：

工程竣工验收报告经发包人认可后30天内，承包人应向发包人递交竣工验收合格资料及完整的结算资料和报告，双方按照本工程合同约定的价格形式及价款调整办法进行工程竣工结算。如承包人逾期递交竣工验收合格资料及完整的结算资料和报告，每延误一天，按签约合同价的万分之5计算逾期违约金，违约金直接从结算款中扣除。违约金上限：签约合同价扣除发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的百分之五。

(2)工程结算审核办法适用财建(2004)369号文《建设工程价款结算暂行办法》、住建部令第16号《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》的规定。

(3)关于竣工结算异议部分复核的方式和程序：由合同当事人共同向北海市建设工程造价管理站进行咨询，并应根据咨询结论解决竣工结算异议。

(4)发包人完成竣工付款的期限：按本专用条款12.4的约定支付。

(5)关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

(6)承包人所编制的工程竣工资料经发包人审核后，送审之日起，承包人所遗漏的与工程造价有关资料不再作为结算审核依据，按自动放弃处理。

(7)如承包人报送的工程结算总价过高，造成该结算审减率【审减率=(送审造价-一审定造价)/送审造价×100%】超过6%以上的，则超过6%部分的审核费由承包人支付；审减率小于等于6%时，全额的审核费由发包人支付。当审减率大于6%时，承包人应承担的审核费=(净审 减额-送审额*+6%)*3.5%，该费用由发包人在支付竣工结算款时直接扣除，不足部分发包人有权继续向承包人追偿。承包人对此无异议。承包人必须提供完整、真实的隐蔽工程原始施工、验收记录。如发现施工单位提供的隐蔽工程资料与实际不符时，按不利于施工单位原则结算。

(8)如承包人无正当理由拒绝在审定单盖章的，发包人发函至承包人要求承包人在15个工作日内作出答复，如无答复视为默认审定单有效。

(9)按《建设工程价款结算暂行办法》(财建〔2004〕369号)规定执行。承包人必须及时向发包人递交竣工结算报告及完整合格的结算资料，因承包人提供的结算资料不完整或不合格而需要补充或承包人不按时对账耽误时间时，审查时间应相应顺延；承包人必须跟发包人委托的跟踪审计单位核对结算价，本工程最终结算价以发包人审定或按规定提交北海市财政投资评审中心或相关审计部门审定为准。

14.3最终结清

14.3.1最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式四份。

承包人提交最终结算申请单的期限：缺陷责任期终止证书签发后14天内。

14.3.2最终结清证书和支付

(1)发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：执行通用条款14.3.2条。

(2)发包人完成支付的期限：按通用合同条款执行14.3.2条。

15. 缺陷责任期与保修

15.1缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：2年。

15.2 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：是。

15.2.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第(1)种方式

(1) 质量保证金保函，保证金额为：工程价款结算总额的3%。

(2) 质量保证金为：∟；

(3) 其他方式：∟。

15.2.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第2种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：_____

关于质量保证金的补充约定：无。

15.3 保修

15.3.1 保修责任

工程保修期为：见工程质量保修书。

15.3.2 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：收到通知后24小时内。

15.3.3 未能修复

因承包人原因造成工程的缺陷或损坏，承包人拒绝维修或未能在合理期限内修复缺陷或损坏，且经发包人书面催告后仍未修复的，发包人有权自行修复或委托第三方修复，所需费用由承包人承担，且承包人应按所需费用的30%支付违约金给发包人。但修复范围超出缺陷或损坏范围的，超出范围部分的修复费用由发包人承担。

发包人有权从质保金中直接扣付以上费用，若质保金不足以扣付以上费用的，发包人有权另行向承包人索赔。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：未能按照合同约定履行义务的。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前7天内下达开工通知的违约责任：双方另行协商。

(2) 除已有约定外，因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：承包人与发包人签订延期付款协议，并由发包人作出合理说明。

(3) 发包人违反第10.1款（变更的范围）第(2)项约定，自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任：双方另行协商。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定，或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任：双方另行协商。

(5) 其他：无。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：未能按照合同约定履行义务的。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 承包人未按本合同通用条款第16.2.1(2)-(3)条内容完成的，承包人无条件更换不合格的材料、工程设备和返工处理，修复至工程质量要求并承担相关费用，并在发包人规定的时间内完成返工，否则发包人有权扣罚该分项工程20%的工程款作为违约金。

(2) 承包人有本合同通用条款第16.2.1(6)条情形的，或经监理人检验认为修复质量不合格而承包人拒绝再进行修补的，发包人将扣除承包人全部质量保证金，承包人须按合同总价款的30%向发包人支付违约金。

(3) 承包人有本专用合同条款3.1、6条违约责任的，发包人有权扣除承包人的违约金。违约金金额按计量支付款的30%计算，均在计量支付款内扣除。监理人预先下发含有罚款意向的指令，如承包人不及时采取措施纠正，则在指令下达后十五天下发罚款通知书(不再陈述罚款理由)。

(4) 承包人应协助发包人办理该项目施工许可证(如有)，按北海市有关安全文明现场施工的规定完成文明施工设施建设并通过相关行政部门验收，同时按发包人要求

及时提供报监相关资料。因承包人未按发包人的要求按时完成文明施工设施建设并通过相关行政部门验收或未按发包人要求的时间提供报监相关资料而影响施工许可证的办理，视为承包人违约，每延误一日按5000元人民币向发包人支付违约金。

(5) 承包人违反按本合同通用条款第16.2.1(2)条内容的，承包人应无条件更换不合格的材料、工程设备，并按不合格的材料或工程设备总金额10%向发包人支付违约金。

(6) 工程达到竣工验收条件后，承包人不得以发包人逾期支付工程款等任何理由拒绝配合竣工验收或者拒绝提供工程资料，如发包人或监理单位通知承包人配合竣工验收或者提供工程资料，承包人在通知的合理期限后仍拒绝配合竣工验收或者提供工程资料的，则承包人每逾期一天向发包人支付违约金2000元。因此造成工期延误的，工期延误违约责任另按专用条款关于逾期竣工的约定执行。发包人存在逾期支付工程款等违约行为的，承包人可要求发包人按照专用条款关于发包人逾期付款的约定承担违约责任，但不得拒绝配合竣工验收或者拒绝提供工程资料。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人有违反以下情况之一的，发包人有权解除合同，造成发包人损失的，发包人有权要求承包人赔偿全部损失、按本合同总价的30%向发包人支付违约金、退还发包人已付款项，并没收其全部质量保证金。

(1) 承包人无正当理由不按开工通知的要求及时进场组织施工和不按签订协议书时商订的进度计划有效地开展施工准备，造成工期延误的；

(2) 承包人违反本合同通用条款第3.5条规定私自将合同或合同的任何部分或任何权利转让给其他人，或私自将工程或工程的一部分分包出去的；

(3) 未经监理人批准，承包人私自将已按响应文件承诺进入工地的工程设备、施工设备、临时工程或材料撤离工地的；

(4) 由于承包人原因拒绝按合同进度计划及时完成合同规定的工程，而又未采取有效措施赶上进度，在发包人发出赶工通知后仍未能开工目造成工期进度延误一个月以上的；

(5) 承包人否认合同有效或拒绝履行合同规定的承包人义务，或由于法律、财务等原因导致承包人无法继续履行或事实全面已停工连续超过一个月或实质上已停止履行合同的义务的；

(6) 合同签订之日起十五日内，承包人无法按合同规定及响应文件的承诺进场经监理工程师认可的全部人员和机械的：承包人应按发包人解除合同的通知支付合同总价的30%的违约金给发包人，造成发包人经济损失的，承包人还应赔偿全部损失。

(7) 因合同的履行等发生争议的，守约方可要求违约方承担的维权费用包括但不限于诉讼费、保全费、保全保险费、公告费、评估费、鉴定费、律师费、差旅费等。

(8) 乙方有下列情形之一的，甲方有权单方解除合同：擅自转包或分包；累计三次未按监理指令整改；因资金问题停工超过15日；使用不合格材料或偷工减料以及其他严重侵害甲方利益的行为。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：①6级以上的地震；②6级以上持续一天的大风；③暴雨级以上持续1天的大雨；④50年以上未发生过，持续2天的高温天气；⑤50年以上未发生过，持续2天的低温天气；⑥50年以上未发生过的洪水水。

不可抗力的等级范围约定：以有关部门发布的文告或文件为准。

若发生不可抗力，乙方应在24小时内通知甲方，并采取一切合理措施减少损失。否则，乙方应承担扩大的损失部分。

17.2 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后30天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：承包人应为其在施工现场工作的全部员工办理建设工程意外伤害险。

(1) 投保人：成交单位。

(2) 投保内容：建设工程意外伤害险。

(3) 保险费率：由投保人与合同双方同意的保险人商定。

(4) 保险金额：按保险合同。

(5) 保险期限：从工程开工至竣工验收合格之日止。

18.2 安全生产责任险计列和结算方式

关于安全生产责任险计列和结算方式：安责险暂估价的具体金额[招标控制价的分部分项工程费+招标控制价的措施项目费(含单价及总价措施项费)]x0.2%。工程结算时，由发承包双方根据工程实际情况确认的安全生产责任保险费计入工程造价。

18.3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所有作业人员和管理人员办理意外伤害保险，并支付保险费。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款18.3条。

18.4通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：按通用合同条款，无特殊约定。

19. 争议解决

19.1因工程质量问题发生争议的，发包人、承包人可共同协商邀请国家认可的工程鉴定机构进行工程质量鉴定，如协商不成的，发包人有权单方面选定国家认可的工程鉴定机构进行质量鉴定。经鉴定，工程质量符合标准的，鉴定费由发包人承担；工程质量不符合标准的，鉴定费由承包人承担。

19.2争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：不同意。

19.2.1争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：无。

选定争议评审员的期限：无。

争议评审小组成员的报酬承担方式：无。

其他事项的约定：无。

19.2.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：无。

19.3 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第2种方式解决：

(1) 提请仲裁委员会按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁裁决是终局的，对合同双方均有约束力。

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

20. 补充条款

20.1禁止使用童工。

20.2与本合同有关的通知(包括法院送达的各种法律文书、通知)应以书面形式作出并直接送达有关方,或经电子邮件、专递方式送达有关方或其代表人(包括:发包人现场代表、承包人项目经理、总监理工程师)在本合同中注明的电子信箱或通信地址。除接受通知一方另行证明,一方以电子邮件发出的通知应视为接受通知一方于通知发出当日收悉该通知,一方以专递方式发出的通知应视为接受通知一方于通知发出当日后第二个工作日收悉该通知。

20.3实现债权的费用承担:因任何一方违约致使相对方采取诉讼方式实现债权的,违约方应承担相对方为此支付的合理费用,包括但不限于诉讼费、律师费、差旅费等。

20.4关于施工管理:遵守发包人的各项管理规定;按现行法律、法规、现行施工规范及相关规定、进行施工。其中临时设施、安全施工、文明施工,并符合现行规范及技术标准的要求,费用已包含在本合同约定的取费标准中;施工过程中产生的建筑垃圾由承包人负责清运出校区外,费用由承包人承担;

20.5发包人竞争性磋商文件及相关答疑均视为合同约定内容,如承包人不遵守,则视为承包人违约。

20.6承包人应有具体措施,保证任何临时和永久性工程中不使用政府明令禁止使用的对人体有害的任何材料和方法,同时也不会永久性工程中使用政府虽未明令禁止但会给人带来不适感觉或嗅觉的任何材料和添加剂,承包人违背此项约定的责任和后果由承包人完全负责。

20.7对于发包人认为不合格的项目管理人员,发包人有权要求更换,在发包人提出书面更换要求7个工作日内,承包人将合格的项目管理人员更换到位。

20.8合同总价包括了竣工资料编制费,并由承包单位统一归档;如果竣工资料编制不合格,无法正常移交档案馆,由承包人承担一切责任和费用,并按合同总价的10%向发包人支付违约金。

20.9承包人不得转包。

20.10合同总价包括了本分包范围所有现场垃圾的清运费。承包人应在接到发包人清场通知后3天内,将承包人的所有的临设(包括基础等)及材料、设备全部撤场;否则发包人将自行找人清理,费用由承包人方负责。

20.11竣工清理和成品保护:进行承包人承包范围内的竣工清理和成品保护工作,费用已含在合同总价中。

20.12 结算依据的整理工作：

图纸外需增加费用任何工程实施(包括变更洽商、合同外新增工程、各种索赔等),必须有发包人负责人签字(签章)确认,并在发生后14个工作日内将增减的费用报送监理和发包人,否则结算时不予办理;核减的洽商据实结算。承包人提交结算书时,必须提供完整的结算资料和已交资料齐全承诺书,补办的签证无效。

20.13 农民工工资的有关规定按国家或地方有关政策或文件执行。禁止承包人拖欠劳务人员(农民工)工资。承包人承诺将发包人付款直接发到劳务人员(农民工)的手中,按国家或地方规定建立农民工工资制度,与全部劳务人员签订正式的劳动合同,将农民工工资每月直接打到农民工的工资卡(银行帐户)中。承包人将每月农民工的工资发放记录和签字(签章)表交给发包人工程部,否则发包人在下月付款时有权不予支付。

承包人应按月足额发放全部工人工资,若承包人有拖欠工人工资的现象,发包单位可考虑代付该部分工人工资,并从当月工程进度款中扣回。由此引发的工人罢工、闹事等不良后果,承包人应承担全部责任,发包人可视情节要求承包人支付代发工资总额的30%的违约金。

20.14 承包人应考虑工程现场的特殊地理位置,现场应达到北海市对现场安全文明施工要求;承包人应对安全及文明施工费用做到专款专用。若违反政府有关规定,在发包人两次指出仍未达到要求时,承包人须支付相应的违约金;施工现场因承包人原因如出现重大安全事故,一切费用由承包人负责,并在结算时按安全文明施工费金额作为违约金予以扣罚,且发包人有权解除合同。

20.15 监理单位具有根据本工程需要发出有关工程质量、进度、造价、安全管理、经济处罚等工作联系函或指令的权利,上述工作联系函或指令经发包人同意后,承包人必须执行。

20.16 如果发包人发现承包人无本专业工程的施工能力,或者承包人无继续合作本工程的诚意,发包人有权解除合同,承包人予以服从并及时退场。若承包人以任何理由要挟发包人管理人员或有妨碍工程施工进度的行为,发包人将视同承包方违约,结算时扣除合同价的10%作为违约金。

20.17 承包人在施工期间必须保证本工程资金的专项使用,不得挪作他用,并自觉接受业主和银行的监督,否则将视为承包人违约。

20.18 本合同所称“天”指日历日。

20.19为了不影响工程施工工作的正常进行，对于发包人认可的设计或其他变更，即使承包人暂时不能事先就费用问题与发包人达成共同意见，也必须先执行后双方再协商有关费用事宜；

20.20 因承包人未能竣工验收合格之后15天内未能按时向发包人提交工程竣工验收备案登记所需相关资料导致发包人未能办理工程竣工验收备案登记手续的，每延期一天，承包人按1万元/天向发包人支付违约金。

20.21如因承包人原因承包人及其施工人员、材料供应商、合作方等不能以任何原因或借口对承包人办公及营业场所、工地、已建成的或正在建的住宅区、道路等进行冲击破坏(包括但不限于静坐、示威、围堵、拦路、聚众、张贴横幅、标语、爬塔吊、利用网络或传媒传播、散布甲方负面资料等行为),如出现对承包人办公及营业场所冲击破坏、在公共道路上聚众闹事、张贴 横幅、标语、阻断交通等行为，承包人应向发包人支付违约金30万元/次(如承包人及其施工人员、材料商、合作方等损坏发包人财物的，承包人应另行向发包人支付赔偿金),如出现利用网络或传媒传播、散布发包人负面资料等行为，承包人应向发包人支付违约金10000元/次，如出现爬塔吊、对工地、已建成的或正在建的住宅区、道路等进行冲击破坏行为，承包人应向发包人支付违约金10000元/次同时发包人有权追究相关责任人的法律责任。

20.22如因承包人施工原因，造成被他人阻拦项目施工，承包人应协调处理好。如因此导致工期延误的，承包人应承担延误工期的违约责任。

20.23若承包人不按规范、设计、环保、安全及文明措施等要求施工，在发包人发出整改要求(书面)后承包人在3天内未作出任何整改的，则发包人有权向承包人收取1000~3000元/次的违约金；若不按整改要求时间完成整改的，每逾期一天发包人有权向承包人收取1000元-5000元/天的违约金，且承包人负责整改至合格，工期不予顺延。如因承包人违章施工造成发包人或者第三方损失的，则该损失由承包人全部负责。

20.24 承包人若不按照本合同约定的时限及时提交各种报表及资料的，发包人有权相应顺延工程款支付时间，由此造成工期延误的，工期不予顺延。

20.25 承包人必须保护好施工现场的树木及花草，承包人对其破坏的，每次支付违约金1000元，并赔偿相关损失。

20.26承包人材料进场未经申报验收合格、未取得发包人签认的《材料使用许可证》而使用的，第一次承包人按1000~3000元/项/次向发包人支付违约金，第二次承

包人按3000~5000元 /项/次向发包人支付违约金，第三次承包人按5000~10000元/项/次向发包人支付违约金。合同约定承包人必须按设计图纸现场制作的工艺样板标准，承包人未经发包人书面审批同意，不按样板质量标准施工或擅自改变工艺标准，承包人按2000-5000元/项/次向发包人支付违约金。

20.27承包人在履行本合同时应做到工完场清，工程所产生的建筑垃圾要及时运走，不能放在本工程项目范围内，否则发包人有权向承包人收取 500~8000元/次的违约金。承包人在外倾倒弃土的，应当自行办理相关许可手续，否则应自行承担由此引起的一切责任(包括罚款)。同时承包人必须清理已堆放的垃圾，费用自理。

20.28承包人必须如实上报完成的工程量，如发包人在抽查的过程中发现承包人存在虚报、乱报的，则按承包人有意虚报、乱报工程量的双倍扣除承包人的当月进度款。

20.29 如承包人因违约而应当向发包人支付的赔偿款或违约金，发包人均有权在尚未支付的工程款中直接扣除，不足部分发包人有权继续向乙方追索。

20.30 由于承包人原因造成的包括但不限于停工，拖欠工资等事件影响到发包人相关权证办理或给发包人带来不良影响的，经发包人核实后，承包人须按每次不低于贰万元进行赔偿。

20.31承包人没有工程变更权。若发现图纸错误，承包人需以联系函的形式向发包人代表/ 工程师叙述此等错误，并按发包人代表/工程师的进一步指示来完成修改此等错误的一切工作，承包人无权直接安排设计单位对此作出的任何建议或图纸进行确认，一切此等行为除获得发包人代表事后确认外均归无效，且为自始无效。承包人现场需要为方便施工或其他任何原因提出的变更，均需事先向发包人代表/工程师提出书面申请，若发包人代表/工程师对此无书面确认意见的，均视为拒绝承包人的此等申请，倘若发包人代表/工程师书面同意此等变更申请，则当有费用增减时，承包人可按上述要求办理变更手续。

20.32 承包人办理签证，如没有变更图，必须有原始签证记录单，原始签证记录单上需有施工单位代表、监理公司代表、发包人现场代表4人书面签认，如是隐蔽工程还须拍照留档，图片必须有施工单位代表、监理公司代表、发包人代表签字(签章)确认。

20.33若施工图纸间相互矛盾或错漏的，承包人应在施工前书面向发包人提出，否则视为承包人失职，由此造成损失的，由承包人承担，同时一律不得签证，并承担相应的违约责任。

(1) 单位工程、分项工程验收在通知相关部门验收前必须作好现场和资料的验收准备，在相关部门到达后拒绝验收的，处2000元违约金；第二次通知相关部门到场仍未通过验收，处10000元违约金；第三次处20000元违约金，依次加倍。

(2) 行政主管部门现场检查，发出工程隐患通知书的，不及时按要求整改及回复的每次处罚3000元，发出工程暂停令的，每次处罚5000元违约金。发出重点工程监督令的，每次处罚5000元违约金。导致本工程由于质量、安全问题被通报的，每次处罚10000元违约金。

(3) 凡无样板或在样板未通过的情况下，擅自进行大面积施工的单位，除责令停工要求返工外，同时对承包人进行处罚，每次处罚5000元违约金。

(4) 在日常工作中，一些质量问题经多次提出，但未能得到及时整改的，第二次书面通知仍未整改完成的，对承包人进行处罚，每次处罚5000元违约金。

(5) 承包人辱骂恐吓监理和发包人人员的，予以处罚每次1000元的违约金。

(6) 承包人对监理和发包人人员进行身体伤害的，视情节轻重及伤害程度，予以处罚每次10000-50000元的违约金，赔偿医疗和误工等损失，对相关人员进行驱逐出工地，并追究相关刑事责任。

(7) 承包人违规使用发包人水电的，每发现一次，处罚1000元，同时赔偿违规使用的水电费用。

(8) 承包人施工人员必须遵守发包人的规章制度，除承包人项目经理、预算人员、资料员外严禁其他施工人员擅自进入发包人办公、生活区，如有发现每人每次处罚200元违约金，造成财物损失的，照价赔偿。

(9) 承包人必须保持施工区域内外干净整洁，否则发包人有权安排人员清理。清理费用由乙方负责，并予以处罚500元/次的违约金。

a、承包人进场施工人员，必须经有关部门的三级安全教育，队组不得擅自私招乱雇他人进场工作，否则对队组每私招一人处罚50元。

b、承包人进入施工现场的人员，不准穿拖鞋，不准光膀子，严禁酒后上岗，违者每人每次罚款20元，不戴安全帽罚 50元，不系安全带子罚款20元。技术员、管理人员每人每次处罚50元。

c、非专业电工，任何人不得乱接拆电源，违者罚款200元/次，造成事故者，由责任方赔偿一切经济损失，直至追究刑事责任。

d、所有的安全防护措施，不准乱拆。若确实影响施工，必须经监理同意才能拆除，并采取其它安全措施，事后复原，否则每拆一处罚款200元，造成事故按按相关法规处理。不按指定材料使用的处罚：若承包人在施工的过程中不按发包人指定材料使用于工程上时，若已将材料用于工程上的，则无条件拆除并重新按发包人指定材料施工，且工期不予顺延。另外：第一次发现，按进场材料总金额的双倍处罚；第二次发现，按进场材料总金额的5倍处罚，第三次发现，并视承包人为根本性违约，发包人有权解除本合同，承包人应无条件退场，并赔偿发包人合同预算总金额10%的违约金，并承担包括但不限于发包人向购房业主延期交房所受到的违约金等所有损失。工期及承包金额以该施工合同中的约定为准。

21通知及送达

21.1. 送达可通过本合同约定的送达地址、邮箱等方式送达。

21.2. 发包人的送达地址：广西北海滨海国家湿地公园湿地科研监测中心, 联系人：柯议洪, 联系电话：18977911580; 电子邮箱：809186482@qq.com。

21.3. 承包人的送达地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号广西裕达集团南宁五象总部基地1号办公楼2层201号房联系人：吴远茂, 联系电话：19524132672; 电子邮箱：403613505@qq.com。

21.4. 任何一方变更送达地址的，应在变更之日起五日内以书面形式通知另一方，因通讯地址、联系电话变更或不准确造成的损失由变更方承担。未通知的，视为没有变更。

21.5. 任何一方通过邮寄方式按送达地址送达的，即便出现“拒收”、“查无此人”、“地址迁离”等情形也不影响送达效力，自寄出的邮戳日起届满三日视为已有效送达。发包人、承包人双方在本合同的送达地址同样可以作为法院的送达地址。

22. 合同的变更、终止与转让

22.1. 除《中华人民共和国政府采购法》第50条规定的情形外，本合同一经签订，发包人、承包人双方不得擅自变更、中止或终止。

22.2. 承包人不得擅自转让其应履行的合同义务。

23. 签订本合同依据

- 23.1 成交通知书;
- 23.2 磋商函及其附录;
- 23.3 专用合同条款及其附件;
- 23.4 通用合同条款;
- 23.5 技术标准、规范和要求;
- 23.6 竞争性磋商文件及其附件;
- 23.7 招标控制价;
- 23.8 图纸;

23.9 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;

23.10 《建设工程工程量清单计价规范(GB5050-2013)》及其广西实施细则及《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)、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》(桂造价〔2019〕10号)、《建设工程工程量清单计算规范(GB5854~50862-2013)》及其广西实施细则(修订本)、《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)。

上述合同文件互相补充和解释。如果合同文件之间存在矛盾或者不一致之处,以
上述文件的排列顺序在先者为准。

24 生效和其他

24.1. 本合同一式陆份,均具有同等法律效力,发包人执叁份,承包人执叁份。

24.2. 本合同自发包人、承包人双方签字盖章之日起生效。

24.3. 本合同自签订生效之日起2个工作日内,发包人应当将采购合同在广西壮族自治区财政厅指定的媒体上公告。经办人员务必按时完成公告程序,否则可能影响后续资金拨付及审计合规性。

24.4. 本合同执行中涉及采购资金和采购内容修改或补充的,须经财政部门审批,并签书面补充协议报财政部门备案,方可作为主合同不可分割的一部分。

24.5. 本合同未尽事宜,遵照《中华人民共和国民法典》有关条文执行。 本页以下无正文

附件

附件1: 承包人承揽工程项目一览表

附件2:廉政协议书

附件3:承包人主要施工管理人员表

附件4:分包人主要施工管理人员表

附件5:承包人用于本工程施工的机械设备表

附件6:工程质量保修书

附件7: 成交通知书

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 |
|--------------|--|-----------|------|----|------|-----------------------------------|--------------|-----------|------------|
| 广西正超建设工程有限公司 | 道路工程、排水工程及海绵城市工程 | / | / | / | 完好 | 广西路桥工程集团有限公司南宁市冬花路(弧形路-阳峰路)工程项目 | 22294466.27元 | 2023.2.22 | 2023.10.21 |
| 广西正超建设工程有限公司 | 道路工程、排水工程及海绵城市工程 | / | / | / | 完好 | 广西交建工程建设集团有限公司南宁冬花路(坛泽路-弧形路)工程项目 | 16126760.05元 | 2023.2.22 | 2023.10.21 |
| 广西正超建设工程有限公司 | 包工不包料, 垫层摊铺、井背回填、混凝土浇筑、钢膜施工、沥青摊铺、级配水稳摊铺、道路拉毛、切缝等工作。 | / | / | / | 完好 | 梧州市长洲区北片区破损道路维护修复工程工程总承包 | 3380002.89元 | / | / |
| 广西正超建设工程有限公司 | 包括但不限于: 施工辅助工程、建筑工程、设备及安装工程、临时租用地、农业生产专项工程(暂列); 光伏场区相关设备材料卸车、保管、二次转运等; 调试试运、质量监督、资料收集、配合试验检查测试等所有工程阶段内容、所有专项验收、竣工验收等本工程项目光伏场区相关方面的工作内容均属于劳务分包人的工作范围。具体工作范围如下(以设计说明和图纸为准) | / | / | / | 完好 | 来宾市兴宾区迁江镇古欧光伏发电项目光伏区土建及安装施工劳务服务项目 | 13990137.70元 | 2025 | 2026 |
| / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

1.1广西路桥工程集团有限公司南宁市冬花路(弧形路-阳峰路)工程项目

2023

合同编号: SZFGS-C1-202302--003

广西路桥工程集团有限公司
南宁市冬花路(弧形路-阳峰路)工程项目

道路工程、排水工程及海绵城市工程
劳务合作合同

广西路桥工程集团有限公司

2023年3月17日

00104554

道路工程、排水工程及海绵城市工程劳务合同

合同编号：(SZFGS-C1-202302--003)

工程项目：南宁市冬花路(弧形路-阳峰路)工程

工程承包人：广西路桥工程集团有限公司(以下简称“甲方”)

劳务合作人：广西正超建设工程有限公司(以下简称“乙方”)

依照《中华人民共和国民法典》、住房和城乡建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》等有关法律、法规、规章和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于南宁五象新区建设投资有限责任公司(发包人全称，以下简称为“发包人”)与甲方已经签订施工承包合同，甲、乙双方就劳务合作事项协商达成一致，订立本合同。

本劳务合作不能再分包，否则视为严重违约，甲方有权单方面终止合同，并没收乙方的履约保证金。

1. 乙方一般情况

单位名称：广西正超建设工程有限公司

法定代表人：钟宇

统一社会信用代码(18位代码)：91450103090732378Y

注册资金：2768万

注册时间：2014年2月12日

注册有效期：2014年2月12日-2034年2月11日

注册地址：中国(广西)自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号裕达国际中心1号楼二层201号房

联系电话：18677158282

开户银行名称：广西北部湾银行股份有限公司南宁市中华路支行

开户银行账号：800101643986666

纳税人身份：一般纳税人

可开具的增值税发票类型：增值税专用发票

开票联系人姓名、联系电话：钟宇、18677158282

资质证书：D345060740

安全生产许可证证书：(桂)JZ安许证字(2019)000260，有效期：2022年01月24日至2025年01月24日

2. 本合同属性及工作内容

2.1 本合同属于劳务合作合同，即在甲方项目经理部的管理和技术指导下，乙方负责提供本合同工程范围内所需的全部劳务、辅助材料(除钢筋外)机械设备等，并承担相应费用。作为甲

钟宇

方的一个劳务合作人，在配合甲方完成本合同工程范围内的相应施工任务后，实行综合计件单价形式进行结算，以获得相关的劳务费用。

2.2 劳务合作工作对象及提供劳务内容

工程名称：南宁市冬花路（弧形路-阳峰路）工程

工程地点：南宁市良庆区

合作范围：道路工程、排水工程及海绵城市工程

提供劳务合作内容：道路工程、排水、海绵城市工程施工，包括但不限于场地清理、填方路基、挖方路基、排水工程施工、钢板桩施工、海绵城市工程施工，及其缺陷修复等有关作业。

3. 工期

3.1 本劳务合作工期 242 日历天，

自 2023 年 2 月 22 日开始

至 2023 年 10 月 21 日结束。

乙方应按甲方安排的工作计划进场和退场，进、退场费用由乙方承担。

3.2 乙方未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，甲方有权终止合同，也有权将本合同工程中的一部分工作交由他人完成或自行完成。在不免除本合同规定的乙方责任和义务的同时，乙方应承担由此所增加的一切费用。由于乙方原因造成工期延误，乙方应支付逾期竣工违约金，逾期竣工违约金为 10000 元/天（大写：壹万元/天）。乙方支付逾期竣工违约金，不免除乙方完成工程及修补缺陷的义务。

3.3 受以下情况延误的工期如在本合同段的总体施工组织计划网络图的关键线路上，由甲方审批决定乙方可顺延的工期。

①如台风、特大暴雨、地震、水灾等人力不可抗拒的自然灾害影响。

②工程设计变更或工程量增加超过暂定工程协议价款的 30% 以上。

4. 乙方劳务费用的结算支付

4.1 劳务费用

4.1.1 本合同的劳务费用采用 4.1.4 所列的固定计件单价，乘以确认乙方完成的合格工程数量进行计算。

4.1.2 本合同的劳务计件单价包含了按照发包人提供的技术规范和设计图纸要求完成本劳务合作内容中所需的劳务、必备的设备及动力能源消耗、（除钢筋外）辅助材料、管理、维护、安全、环保、文明施工、保险（工程一切险除外）、全部税费、利润、临时设施与临时工程、人员、设备进退场及协议书中一切明示或暗示的风险、责任和义务的费用。

4.1.3 本工程为一般计税项目，乙方结算时应提供增值税专用发票。本合同含税金额暂定人民币计（大写）贰仟贰佰贰拾玖万肆仟肆佰陆拾陆元贰角柒分（小写：22294466.27 元），不含税金额暂定为人民币（大写）贰仟零肆拾伍万叁仟陆佰叁拾捌元柒角捌分（小写：20453638.78

Handwritten signature or mark.

元)；核减甲方定量提供不含税材料等费用后，本合同不含税暂定总价为人民币(大写)贰仟零肆拾伍万叁仟陆佰叁拾捌元柒角捌分(小写:20453638.78元)，增值税率为9%，增值税总额为人民币(大写)壹佰捌拾肆万零捌佰贰拾柒元肆角玖分(小写:1840827.49元)。双方以实际核减材料等费用后的金额作为合同最终结算金额。

4.1.4 本合同固定计件单价及所包含的劳务合作内容详见附后的《工程细目清单》，所列的工程数量是估算的或设计的预计数量，不能作为最终结算的依据

4.1.5 该固定计件单价不随物价上涨、国家政策的变化而调增或调减。

4.2 劳务费用的中间支付

4.2.1 本合同计算劳务费用，以乙方实际完成并通过甲方组织验收合格、最终确认的数量乘以本合同约定的固定计件单价所得的金额为准。对乙方未经甲方认可，超出设计图纸范围和因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予结算计价。

4.2.2 采用计件单价方式支付劳务费用的，甲、乙双方约定支付方法为：

4.2.2.1 每期间结算的工程数量均经甲乙双方职能部门相关管理人员验收确认并经甲、乙双方负责人签认。

4.2.2.2 涉及本合同的劳务工程量的签认及劳务结算的资料必须经甲方项目经理签字方为有效；对于合同工程量清单以外的额外施工部分(如变更设计、零工、设备租赁等)，只有经过甲方项目经理的签字认可才能予以结算；仅有甲方其他人员签字的资料均不能作为本合同工程有效的结算依据或法律依据。

4.2.2.3 乙方按照合同要求实施和完成本合同，经甲方会同有关部门组织竣工验收，工程质量合格、各项指标均满足设计要求后，才能进行最终结算。无正当理由，乙方退场之日起六个月内必须办理完毕最终结算。

4.2.2.4 乙方累计合同结算总价达到200万元(大写:贰佰万元)及以上时，最终结算必须经甲方上级合同管理部门审定后才能办理最终结算支付手续。

4.2.2.5 原则上，每月进行一次劳务合作费的中间结算支付，前提是乙方按本合同要求完成合格的工程及提供有关合法有效的增值税专用发票。

4.2.2.6 乙方得到合格工程结算款支付的前提条件是：甲方项目经理签认了合同应付单、乙方按应付金额提供了有效增值税专用发票。甲方按结算情况支付工程结算款时暂扣乙方以下款项：

- ①3%的质量保证金；
- ②2%农民工工资保证金；
- ③15%暂扣款。

原则上甲方每次期间结算支付给乙方的工程结算款控制在当期应付结算款的80%以内。

4.2.2.7 为确保本合同劳务合作费用专款专用，切实执行国务院不拖欠农民工工资的相关规定，本劳务合作合同实施农民工工资保证金制度，以暂扣每期结算金额的2%作为农民工工资保证



金。甲方有权根据乙方拖欠劳务费用的实际情况用已扣留乙方的农民工工资保证金予以代支，不足部分甲方将根据具体情况从乙方的当月及后期工程量款或质量保留金中补足，乙方须无条件接受。乙方结算余款按如下先后顺序支付，甲方对乙方的支付过程进行监控：

- ①支付农民工工资；
- ②支付材料供应商、设备出租方的费用（如有）；
- ③支付给乙方。

4.2.2.8 甲方对乙方的所有付款均采用银行转账方式，不以现金支付。如乙方收款账户与本合同第1条款所述账户不符的，应将账户名称及账号以书面形式告知甲方，否则甲方不予受理对乙方的付款事项。

4.2.2.9 乙方完成全部工程通过相关部门组织竣工验收合格，最终结算支付前，甲方将在甲方所在地进行公示（或登报）5天。待甲方确认乙方没有影响甲方声誉、利益的纠纷（包括恶意拖欠民工工资或第三方欠款或环境污染投诉或临时用地复耕不达标等）后，才按本合同有关支付条款支付乙方应得款项。否则甲方有权扣留乙方应得款项，待乙方与各方处理完这些纠纷后方予以支付。

4.2.2.10 质量保证金待项目缺陷责任期满，本工程通过缺陷修复验收后，乙方应书面提出退款申请，甲方扣除乙方所承担工程在缺陷责任期内所发生的缺陷修复费用后，余款全部付清给乙方。质量保证金退还时不计利息；如质量保证金不能满足修复费用，则不足部分由乙方承担。

4.2.2.11 除质量保证金和履约保证金由甲方本部财务部门审核支付外，其余工程结算款由甲方项目经理部审核支付。

4.2.3 本合同确定调整的劳务费用、工程变更调整的劳务费用及其他条款中约定的追加劳务费用，应与上述劳务费用同期调整支付。

4.2.4 乙方到甲方相关业务部门办理业务时必须由合同签订者或乙方书面授权的代理人，并出示有效的身份证件，否则甲方相关业务部门有权不予办理。乙方对其任何管理人员的授权仅限于现场的施工管理及材料领用，如有对本项目工程结算支付的任何授权，甲方均不予认可。

4.2.5 农民工工资保证金的退还。乙方与甲方签订最终结算协议后的30天内，经公告、审核无工资拖欠行为的，予以退还农民工工资保证金本金或余额。农民工工资保证金的退还不计利息。

4.3 涉税约定

4.3.1 该固定计件单价含增值税，乙方在本合同工程结算时须提供增值税专用发票结算，如果甲方代乙方发放了农民工工资，则发票备注栏应注明“含总承包企业通过农民工工资专户代付农民工工资***元”。

4.3.2 乙方在每次结算支付时应提供与清单细目结算金额相符的合法有效增值税专用发票，未提供发票或所提供发票金额不足部分，甲方有权不予支付，由此造成乙方的损失由乙方自行承担。

合计

4.3.3 因乙方延迟送达、开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票无法通过税务系统认证，造成甲方不能进行进项抵扣的，甲方有权拒绝接收，造成的损失由乙方自行承担。乙方未按合同约定开具增值税专用发票或实际开具的增值税专用发票税率低于合同中约定税率的，甲方有权不予支付。

4.3.4 乙方开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的，乙方应自行承担相应法律责任，并向甲方支付合同总价 10% 的违约金；乙方提供履约保证金的，甲方有权从乙方履约保证金中扣除，以上违约金或履约保证金不足以弥补甲方损失的，乙方应予赔偿；乙方重新开具的发票仍与合同约定不符的，乙方除按本项前述约定承担责任外，甲方拒绝接收；乙方无法开具发票的，乙方除按本项前述约定承担责任外，乙方应退还甲方已付款项，赔偿由此给甲方造成的全部损失，甲方有权终止合同。

4.3.5 乙方收款账户必须是合同约定的账户，若账户变更应及时通知甲方，并签订合同变更或补充合同；如乙方随意改变账户，甲方将拒付结算款，由此引起的延期付款责任及相关的损失由乙方承担。

4.3.6 如果甲方丢失增值税专用发票联和抵扣联，乙方应向甲方提供专用发票记账联复印件并加盖乙方发票专用章。

4.4 农民工工资支付管理

4.4.1 乙方为完成本合同合作内容而耗费的农民工工资均按以下规定办理付款手续：

4.4.1.1 甲乙双方签订本合同时，乙方应做出《不拖欠农民工工资行为的书面承诺》（附件八）。

4.4.1.2 乙方中期结算后农民工工资支付流程：

①甲方在收到发包人拨付资金前，由甲方项目合同成本部通知乙方负责人根据农民工出勤天数、工资标准、银行卡信息填制《农民工工资发放表》（附件九），发放数须经农民工本人签字确认，由乙方负责人填写《委托项目经理部代发农民工工资申请书》（附件十）；

②甲方项目合同成本部、工区长（或现场施工员）、安全管理部、劳资专管员负责审核《农民工工资发放表》；

③甲方项目财务部门根据审核批准的《农民工工资发放表》，由劳资专管员办理支付申请手续，由财务部门将工资通过银行代发至农民工个人工资账户。

4.4.1.3 乙方期间结算款必须优先用于支付农民工工资。农民工工资支付完毕后，项目经理部才可将剩余的工程结算款支付给乙方。

4.4.2 乙方农民工工资支付不到位，发生群体性事件的，导致甲方集团公司受到政府、发包人或媒体公开曝光、点名批评，对公司造成不良影响的，按《广西路桥工程集团有限公司劳务供应商注册与信用评价管理办法》对乙方进行信用等级，情况严重的列入供应商“黑名单”。

5. 材料物资和机具设备

1/21 3

5.1 甲方定价定量提供的材料物资和甲方定价提供机具设备。

5.1.1 本合同范围内工程所需的主要材料（如水泥、主结构钢材、火工产品、油料等），主要材料由乙方按月生产计划及时提交材料采购计划，由甲方统一采购，仅限于本工程项目使用，其所有权属于甲方。

①甲方定价定量提供材料的费用按乙方实际领用数量以价款形式在乙方结算款中核减。甲方定价定量提供材料的名称、允许损耗系数、单价等，详见附件一《甲方定价定量提供材料一览表（不含税）》。

②乙方应授权专人领用材料，若累计领用量超出理论用量加允许损耗用量的材料款在乙方当月劳务费结算时按上述材料的不含税购进价从结算款中核减，并扣减相应的违约金。

5.2 甲方定价提供施工机具、设备、周转材料材的型号（规格）、数量、单价，详见附件二《甲方定价提供施工机具、设备、周转材料一览表（不含税）》。甲方定价提供施工机具、设备、周材的费用按乙方实际领用数量以价款形式在乙方结算款中核减。

5.3 甲方定量提供的材料物资和甲方提供机具设备

5.3.1 甲方定量提供的材料物资和甲方提供机具设备详见附件三《甲方定量提供的材料物资一览表》和附件四《甲方提供施工机具、设备、周转材料一览表》。

5.3.2 乙方应授权专人领用材料，若累计领用量超出理论用量加允许损耗用量的材料款在乙方当月劳务费结算时按上述材料的不含税购进价从结算款中核减，并扣减相应的违约金。

5.3.3 乙方应自带除甲方提供机械设备外的其他全部小型工具和专用工具，提供必要的辅助材料。甲方提供的机械设备乙方应妥善使用和保管，用好后及时归还，损坏或丢失由乙方负责赔偿。

5.4 甲方提供的材料和机械设备到达工地或指定地点之后，发生的搬运、装卸、整理、清除等所有劳务工作由甲方根据需要决定是否由乙方协助配合，如需要，由此发生的劳务工作量按本合同4.2计算。

5.5 乙方自带材料、设备所发生的费用自理，已包含在固定计件单价中，不再另行计价结算。乙方投入到本工程的机械设备均应手续合法，严禁使用或雇用手续不全的“三无”车辆为本工程服务，包括在施工现场任何为乙方提供服务的车辆。一经发现乙方使用或雇用“三无”车辆，乙方必须无条件清退出场并补足符合要求的车辆。如因乙方使用或雇用“三无”车辆而发生伤亡事故或其它责任事故的，乙方除承担全部事故责任外，同时将承担法律责任。

5.6 乙方领用甲方材料时，必须是乙方合同签订人或是有书面委托的乙方管理人员，其他人员领用材料甲方均有权拒付。乙方所领用的材料如被偷盗和丢失或乙方有监守自盗行为、或乙方拒签甲方下发的任何文件，均视乙方为严重违约，并视情节轻重甲方有权直接从乙方每月结算款中核减10万元（人民币大写：壹拾万元整）以上的违约金，乙方同时将承担法律责任。

1/23

6. 甲方的责任和义务

6.1 甲方授权项目经理熊俊签订本合同和履行相关管理及结算工作。

6.2 负责统一制定各项管理目标，组织编制施工计划、物资需用量计划表，实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工、计量检测、试验化验的控制、监督、检查和验收，其中检验由发包人委托有相应资质的检测机构检测，并由发包人支付相应的检验费用。

6.3 负责与发包人、监理、设计及有关部门工作联系，协调现场工作关系。

6.4 根据工程情况要求乙方增减管理人员和施工人数，满足施工生产需要。对施工质量低劣、技术差、不服从指挥、有违法乱纪行为的人员予以清退。

6.5 及时提供由甲方提供的材料物资、施工机具、设备、周转材料。

6.6 按本合同约定，向乙方支付劳务费用。

6.7 统筹安排、协调解决乙方施工人员生活临时设施、用水、用电，其费用由乙方自理。

6.8 协助乙方办理现场施工人员出入证件，其费用由乙方自理。

7. 乙方的责任和义务

7.1 乙方委派的驻工地负责人为钟宇，全权代表乙方签订本合同和履行相关管理及结算工作，其签字视为乙方的签字盖章，具有同等法律效力。乙方负责人（本合同签订者）每月在工地的时间不少于7天，经乙方授权的并获得甲方认可的乙方现场负责人在本合同实施期间，每月在工地管理施工现场的时间不得少于22日历天。未经甲方项目经理批准不得擅自离开工地，否则视为违约，每缺勤一天扣违约金1000元/次（大写：壹仟元/次）。

7.2 遵守国家政策和法律法规；遵守发包人和甲方企业的相关规章制度，做好安全、文明施工、环境和职业健康安全、劳动保护等工作。

7.3 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计精心组织施工，确保工程质量达到约定的标准，对本合同劳务承包范围内的工程质量向甲方负责；根据发包人或甲方的计划要求（包括调整后的计划），合理组织，科学安排作业计划，投入足够的人力、物力、保证工期；承担由于自身责任造成的质量返修、工期拖延损失及各种罚款。

7.4 乙方施工机具、设备和人员投入

7.4.1 乙方应按附件五《乙方提供投入施工机具、设备一览表》和附件六《乙方投入主要管理人员表》要求，足额投入施工机具、设备和管理人员、安全员（持证）等主要人员。

7.4.2 乙方现场人员的《劳动合同》由乙方与其签订，建立员工花名册并及时报送给甲方备案。各类社会保险等均由乙方统一建立，并缴纳费用。技术工人必须按国家规定持证上岗，技工必须有职业技能操作证，持证率达到100%。特殊工种必须有特种作业操作证，持证率达到100%。

7.4.3 乙方进场主要人员管理

如甲方管理需要将乙方进场的主要技术管理人员纳入甲方项目经理统筹管理，乙方及乙方进场人员应认可并积极配合；



7.5 乙方施工机具、设备和人员管理

7.5.1 乙方现场人员发生变化的，应当及时将调整后的花名册报送给甲方。甲方将不定期进行核查，发现未订立《劳动合同》，查到一次即要求该人员停工并按规定办理上岗手续（签订劳动合同、上岗三级安全教育等），2天内未按规定办理上岗手续，即予以退场。发现未在员工花名册的人员，要求该人员停工，乙方应当立即补充调整花名册报送给甲方，2天内未按要求报送的，即予以退场。发现乙方上述行为的，视为劳务合作违约，甲方有权要求乙方支付违约金，违约金数额为每人（次）1000元（大写：壹仟元）。

7.5.2 乙方施工机具、设备进退场应按《机械设备安全生产协议书》（附件十三）相关要求进行管理。

7.6 服从甲方和发包人的监督、检查、管理；接受甲方和发包人有关人员和质量、进度、技术、安全生产、文明施工、环境保护等方面的管理；接受甲方随时检查其设备、材料保管、使用情况及其操作人员的有效证件、持证上岗情况。

7.7 做好施工场地周围建筑物、构筑物和地下管线和已完工程部分的成品保护工作。因乙方责任发生损坏，应自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

7.8 按甲方统一规划堆放材料、机具；妥善保管、合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的机具、周转材料及其他设施。

7.9 乙方应按国家政策规定与每个务工人员签订《劳动合同》，并及时足额发放其员工和所聘农民工工资与《劳动法》规定的社会保险，承担因此项工作不到位而引起的纠纷或当地相关行政部门的处罚及责任后果，由此引发的劳动争议纠纷、民事纠纷也由乙方承担，与甲方无关。

7.9.1 劳动合同原则上要求使用统一的《农民工劳动合同（范本）》（附件十一）。合同签订双方必须是乙方公司和农民工本人，不得由他人代签。施工作业班组、包工头等不具备用工主体资格的组织或个人，不能作为用工主体与农民工签订劳动合同。农民工劳动合同由乙方与农民工各执一份，并复印给甲方项目部备案。

7.10 乙方不得以任何理由和形式扣其员工和所聘农民工的工资，更不得发生上述人员到甲方驻地或总部所在地追讨工资或有举报拖欠工资情况发生，若乙方无理扣或拖欠工资情况属实，视为乙方违约，甲方在垫付其应得工资后，有权要求乙方支付违约金，违约金数额为每次10000元（人民币大写：壹万元整），甲方所垫付工资和乙方违约金均在乙方每月劳务结算款中核减，其信用等级按降一级处理。

7.11 为其施工人配备必要的劳动保护和安全防护用品（如安全帽、安全带、工作服、手套及其它相关的防护用品）。

7.11.1 项目的办公及施工现场，一线工人在作业期间应按要求统一着装；工装费用由乙方自行承担。

钟子

7.11.2 乙方现场管理人员可以穿其公司统一的着装，如该公司没有统一着装要求，应按甲方一线工人要求着装。

7.11.3 乙方工装穿着应整洁得体，如工装有严重破损或不可消除的污染，应及时更换新工装。

7.11.4 甲方工程管理部门和办公室负责一线工人工装的配发工作。

7.12 进场施工人员要求具备思想素质好、身体健康、技术熟练等条件；禁止 18 岁以下的未成年人和 55 岁以上的中老年人及体弱病残人员进场施工；禁止使用不法人员，乙方应承担因使用以上不合格人员而引起的责任和后果。

7.13 甲方在资金暂时不到位，发包人未能按时拨付工程款的情况下，乙方不得因此而影响正常施工，不得聚众闹事，做到对甲方的谅解，否则每次乙方须向甲方支付违约金 5-20 万元（大写：伍至贰拾万元），甲方可直接从月结算款中核减。

7.14 乙方对履行本合同工作所取得的合法收入和盈利享有合法的权利，同时对履行本合同工作导致的亏损承担完全责任。

7.15 乙方应当于安全生产许可证有效期满前 3 个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续，办理后应及时通知甲方，并提供副本证明。若到期未延续，乙方应向甲方缴纳违约金：50000 元，并承担因安全生产许可证未续期导致的全部责任。

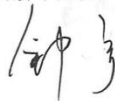
8. 劳务作业管理

8.1 本劳务合作合同签订之前乙方必须向甲方缴纳劳务合作履约保证金 89.1779 万元（大写：捌拾玖万壹仟柒佰柒拾玖元整），其中劳务履约保证金的 30% 作为安全生产管理风险抵押金。合同履约保证金所含内容应包括本合同内所定的各项工作要求及投标文件内的承诺条件，如：工期、质量、安全、环境保护、文明施工、施工高峰期所到位人员数，农忙季节的人员数量，支付农民工工资，遵纪守法等。若达不到以上内容所规定的要求，则从履约保证金中扣除一定的金额；若发生严重违约或给甲方造成无法挽回损失的，则没收全部保证金，并赔偿由此给甲方造成的损失。

8.2 履约保证金返还

8.2.1 乙方履约保证金以现金转账形式提交的，在乙方完成本合同工程量的 80% 时，甲方可退还缴纳的履约保证金的 30%，退还本部分履约金时乙方需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的 80% 工程结算单汇总表；在乙方完成本合同内全部工作并通过项目部或业主发包人组织的交竣工验收后 3 个月内，甲方退还剩余的 70% 履约保证金，退还本部分履约金时乙方需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的劳务供应商交工退场证明退场签认单或本合同最终结算审批表和最终结算协议书。

8.2.2 乙方履约保证金以银行保函形式提交的，乙方在完成本合同内全部工作并通过项目部或业主发包人组织的交竣工验收后，可申请甲方出具履约保函失效的证明，乙方申请甲方出具履约保函失效的证明时需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的劳务供应商退场签认单交工退场证明或本合同最终结算审批表和最终结算协议书。



8.2.3 保证金退还时甲方不支付乙方任何利息。

8.3 乙方承担的工程内容，不得再行转包或分包，否则视为乙方违约，由此引起的一切责任和损失均由乙方负责。

8.4 工程变更

8.4.1 施工过程中如发生工程变更，甲方通知乙方实施，并提供相应的图纸和说明，乙方不得以任何理由推诿或拒绝。

8.4.2 工程变更的计价

①没有甲方书面指令和通知，乙方不能进行任何工程变更。因乙方擅自变更设计产生的费用和由此导致甲方的一切损失，由乙方承担。

②涉及变更的工程结算款按甲乙双方现场共同收方确认数量，乘以对应的固定件单价进行结算，涉及新增单价的按甲方上级部门审批的劳务控制价进行结算。

③工程施工期间，甲方通过努力获得的工程变更等额外收益，乙方自愿放弃利益分配的主张。

8.5 保险

8.5.1 工程一切险和第三者责任险由甲方统一办理，费用由甲方承担。工程一切险不包含机械设备保险，因此乙方投入的工程机械设备应自行投保，否则损毁风险自担。

8.5.2 根据中华人民共和国国务院《工伤保险条例》规定，本合同劳务协作固定单价已包含了乙方所聘用人员（含农民工）的工伤保险费用，乙方必须统一为其进场人员（含农民工）办理工伤保险并足额缴纳保险费用，造成的任何工伤损失与甲方无关，且甲方有权追究乙方因此造成的甲方损失。

8.5.3 根据本工程项目《招标文件》、《施工合同文件》的有关规定，甲方有权代乙方办理因工程施工需要而需办理的“人身意外伤害保险及附加意外伤害医疗费用保险”或“施工企业安全生产责任保险”，保险费率为1.3%，基数为本合同总价，以上费用并由甲方一次性从乙方第一期工程结算款项中核减。如乙方已为参与本合同施工的人员购买人身意外伤害保险及附加意外伤害医疗费用保险或乙方已承保施工企业安全生产责任保险，并将保险单复印件送甲方备案，则甲方不再扣除应由乙方承担的相关保费。

8.6 乙方应承担的风险

8.6.1 乙方进场后若出现暂时停工现象，不管是由于征地拆迁、农民阻工闹事以及现场、气候条件，还是由于甲方需要或是有关部门书面或口头指令的，或是内因或外因导致的，乙方都须理解并承诺不因此向甲方索赔任何费用。

8.6.2 施工期间因乙方责任造成乙方雇用的任何人或第三方人员人身死亡或致伤或财产损失；以及上述伤亡或财产的损失是在实施和完成工程及修复工程中任何缺陷的过程中发生或引起的，与此有关的索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、指控费及其他开支，造成的全部损失由乙方负责。如果涉及到第三者责任险或人身意外伤害保险索赔事宜，乙方协助甲方向有关部门理赔；如果涉

钟子

及到工伤保险，应由乙方自行处理。

8.6.3 如果由于水灾、风灾、崩塌或地震、战争、爆炸等致使乙方承包的工程或任何材料或设备或装备在现场或在现场附近或在运往现场中遭到破坏或损害时，乙方必须对上述的工作破坏或损害的修复及更换或修复上述损害的材料或装备，并承担一切因此产生费用。如果涉及到工程一切险索赔事宜，乙方有义务协助甲方向有关部门理赔。

9. 工程质量

9.1 质量标准

①按《建设工程质量管理条例》和相关专业验收规范的规定、发包人发放的有关文件或技术交底资料，本工程质量等级评定合格，竣工验收合格。

②无三级以上（含三级）一般质量事故，工程质量损失（包括质量事故造成的返工费用）累计不超过施工总产值的0.1%。

9.2 工程质量及检验

①乙方必须配合甲方按照本工程设计图纸、技术规范和国家现行标准、规范和要求进行施工，接受发包人、监理及甲方的质量管理、检查和监督。

②甲方以及相关部门检查发现工程质量不符合质量标准，乙方要在质量整改书规定的期限内返工修复完成，所需的费用或损失由乙方负责。否则甲方有权雇用他人进行返工修复，所有由此直接造成的以及连带发生的费用均由甲方定价，并从乙方工程结算款中核减。

③乙方施工的隐蔽工程在覆盖隐蔽前应通知甲方验收，未经甲方验收合格签证不得隐蔽，并按有关规定要求使用相机拍照，交一套相片由甲方存档。

9.3 乙方违反合同约定，工程质量未达到合同约定要求的，甲方有权终止合同，要求乙方支付100000元（大写：壹拾万元）的违约金，并且由此引起的一切损失由乙方负责并赔偿甲方的损失。

9.4 工程质量缺陷责任与保修

9.4.1 本合同工程质量缺陷责任期为2年，自工程竣工验收合格之日起计算。由于乙方施工原因导致被举报工程项目存在质量、安全管理问题，因此造成的所有经济损失全部由乙方承担，并且甲方有权追究乙方蓄意或恶意损害国有企业名誉的违法犯罪行为。

9.4.2 工程质量缺陷修复责任：属于乙方合同范围的项目需要修复时，乙方应在接到修复通知后7天内派人修复，乙方不在此期限内派人修复或未在规定时间内完成修复，甲方可委托其他人修复，修复费用从乙方的工程质量保证金支付，超出工程质量保证金的修复费用由乙方另行支付。

10. 安全管理

10.1 乙方应严格按施工方案和操作规程施工，因乙方原因导致的安全事故，由乙方向甲方承担全部责任。

10.2 甲方的施工方案和现场指挥应符合安全施工要求，因甲方原因导致的安全事故，其责任与损失由甲方承担。

10.3 乙方应配备专职安全员，协助并服从甲方进行安全管理。

10.4 乙方应按相关规范标准和《关于发布集团公司安全防护设施及文明形象标识标准的通知》要求设置安全防护设施和配备劳动保护设施，对投入的安全生产费用按照实用实报原则向甲方计取；若安全防护设施和劳动保护设施投入不足的，甲方可以要求乙方整改，或者直接采取相关安全措施。如乙方施工内容存在一定的危险性，乙方应购买意外伤害保险，甲方认为有必要的，有权先行代购，费用由乙方承担。

10.5 乙方的特种作业人员应持证上岗，证件复印件留甲方备查。

10.6 因乙方原因，导致发生安全事故和治安事件等，整改不力的，甲方有权终止本合同，并追偿损失。

10.7 安全管理其他要求详见《安全生产协议书》（附件十二）和《机械设备安全生产协议书》（附件十三）。

11. 通知与送达

11.1 与本合同有关的通知、回复及其它任何重要的业务联系，必须采用书面形式，且应由专人送达，或以特快专递方式按照本合同所载明的收件人及通讯地址进行送达。根据本合同约定所发出的通知、回复如由专人送达，交付当日视为已送达；以特快专递方式送达的，信件投寄之日起的第三日视为已送达。甲乙双方的送达地址如下：

(1) 甲方的通讯地址为：南宁市良庆区平乐大道21号广西路桥总部大厦主楼12层1218室合同成本部，电子邮箱地址：/，收件人：合同成本部，手机号码：0771-2569865。

(2) 乙方的通讯地址为：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路16号裕达国际中心1号楼二层201号房，电子邮箱地址：/，收件人：钟宇，手机号码：18677158282。

11.2 若一方变更本合同约定的联系地址、收件人的，应提前5个工作日通知对方，否则对方按原联系地址、收件人发送的通知仍视为有效送达，由此产生的责任由变更方自行承担。

12. 附则

12.1 合同生效：本合同经双方签字盖章之日起生效。

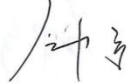
12.2 合同终止日期：在全部工程竣工，办理竣工验收款项结清后失效。

12.3 本合同发生纠纷时，当事人双方应及时协商解决。若协商不成时，可向甲方法人机构所在地有管辖权的人民法院起诉解决。

12.4 本合同要求鉴证（公证）的，可向甲方法人机构所在地的市（县）工商行政管理局进行鉴证或公证处公证。

12.5 本合同壹式伍份，由甲方执肆份，乙方执壹份。

12.6 双方商定的补充条款：（见合同附件或专用条款）



13. 其他

本合同未尽事宜，发包人与甲方签订总（分）包合同的相关条款已有的，按期办理，未涉及的，按照本工程合同文件的精神，双方协商解决。

合同附件：

- 附件一《甲方定价定量提供材料一览表（不含税）》
- 附件二《甲方定价提供施工机具、设备、周材一览表（不含税）》
- 附件三《甲方定量提供的材料物资一览表》
- 附件四《甲方提供施工机具、设备、周转材料一览表》
- 附件五《乙方提供投入施工机具、设备一览表》
- 附件六《乙方投入主要管理人员表》
- 附件七《工程细目清单》
- 附件八《不拖欠农民工工资行为的书面承诺》
- 附件九《农民工工资发放表》
- 附件十《委托项目经理部代发农民工工资申请书》
- 附件十一《农民工劳动合同（范本）》
- 附件十二《安全生产协议书》
- 附件十三《机械设备安全生产协议书》
- 附件十四《廉政合同》

甲 方：广西路桥工程集团有限公司
法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）
地 址：南宁市良庆区平乐大道 21 号

邮政编码：530000
电 话：0771-2569070
开户银行：

银行账号：
签订时间 2017 年 3 月 17 日

乙 方：广西正超建设工程有限公司
法定代表人：（签字）
委托代理人：（签字）
地 址：中国（广西）自由贸易试验区
南宁片区凯旋路 16 号裕达国
际中心 1 号楼二层 201 号房

邮政编码：530000
电 话：18677158282
开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南
宁市中华路支
银行账号：80010164398666

签订时间：2017 年 3 月 17 日

钟

附件六

乙方投入主要管理人员表

| 序号 | 岗位名称 | 姓名 | 身份证号 | 劳动合同号 | 到场时间 | 备注 |
|----|----------|-----|--------------------|-------|---------|----|
| 1 | 施工负责人 | 钟瑞文 | 452528198401108019 | 001 | 2023年2月 | |
| 2 | 技术主管 | 白如冰 | 62262119840705371X | 002 | 2023年2月 | |
| 3 | 安全员 | 赖晓军 | 450923198404164030 | 003 | 2023年2月 | |
| 4 | 测量员 | 韦显春 | 450225199203085132 | 004 | 2023年2月 | |
| 5 | 计量员 | 陈龙 | 450923198510108016 | 005 | 2023年2月 | |
| 6 | 材料、设备管理员 | 刘存平 | 452528198301016977 | 006 | 2023年2月 | |
| 7 | 技术员 | 罗梅 | 452727198702090021 | 007 | 2023年2月 | |
| 8 | 施工员 | 钟宇 | 450923199111238010 | 008 | 2023年2月 | |
| 9 | 施工员 | 陈舒婷 | 450923199809194320 | 009 | 2023年2月 | |
| 10 | 测量员 | 陆祥贵 | 452226199308241830 | 010 | 2023年2月 | |
| 11 | 试验质检员 | 龙建华 | 452228199409084515 | 011 | 2023年2月 | |
| 12 | 安全员 | 林莲花 | 450923198408296962 | 012 | 2023年2月 | |
| 13 | 资料员 | 陈珍连 | 452528198011168040 | 013 | 2023年2月 | |
| 14 | 结算管理员 | 陆祥贵 | 452226199308241830 | 014 | 2023年2月 | |

A
21号

工程数量表

| 清单编号 | 清单名称 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税金额 (元) | 税率 (%) | 税金 | 不含税 单价 | 不含税金额 (元) | 备注 |
|--------------|---|----|-----------|-------|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|------|
| 道路工程 | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | |
| 土石方工程 | | | | | | | | | | |
| 040101001001 | 路基挖土方(含装车) 含:1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车,土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹、挖树根及竹篾 3、清除杂草、水生植物、漂漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m³ | 227479.00 | 2.96 | 673337.84 | 9 | 55596.70 | 2.72 | 617741.14 | 乙方全包 |
| 040103001001 | 路基利用土方回填压实 含:1、场内运输、回填、压实等,压实度按施工图设计要求 2、运距:自行考虑 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | m³ | 56190.00 | 6.90 | 387711.00 | 9 | 32012.83 | 6.33 | 355698.17 | 乙方全包 |
| 040103001002 | 路基借土方回填压实 含:1、借土、取土及装运、回填、压实等,压实度按施工图设计要求 2、运距及取土费:自行考虑 | m³ | 74267.00 | 13.94 | 1035281.98 | 9 | 85482.00 | 12.79 | 949799.98 | 乙方全包 |

At 3

At 3

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----|-----------|--------|------------|---|-----------|--------|------------|------|
| | 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | | | | | | | | | |
| 040103002001 | 余方弃置(含运输和弃置费) 含:1、各类土石方(包括淤泥、流沙、极软岩等),土石方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹、树根及竹篾 3、杂草、水生植物、漂漂物等 4、运距及弃置费:自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去(利用方回填清单量折算成天然密实度)的体积 | m³ | 162860.50 | 39.41 | 6418332.31 | 9 | 529954.05 | 36.16 | 5888378.26 | 乙方全包 |
| 分隔带、沟道及防护工程 | | | | | | | | | | |
| 040201023001 | 分隔带(3.0m宽) 含:1、挖、装、运、弃置各类土石方,土石方运距及弃置费自行考虑 2、400g/m²土工防水膜铺设 3、400g/m²土工布铺设 4、纵向HDPE80K塑料盲沟铺设 5、横向80*5mmPVC塑料排水管铺设,12#镀锌铁丝网 6、纵向盲沟回填碎石、横向排水管回填杂砂砾石等 7、具体做法详见施工图设计塑料管 | m | 313.80 | 122.81 | 38537.78 | 9 | 3182.02 | 112.67 | 35355.76 | 乙方全包 |
| 040201023002 | 分隔带(6.0m宽) 含:1、挖、装、运、弃置各类土石方,土石方运距及弃置费自行考虑 2、400g/m²土工防水膜铺设 3、400g/m²土工布铺设 | m | 510.50 | 161.27 | 82328.34 | 9 | 6797.76 | 147.95 | 75530.58 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|--------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|
| | 4、纵向 HCMY80K 塑料盲沟铺设 | | | | | | | | | |
| | 5、横向 80*5mmPVC 塑料排水管道铺设, 12#镀锌铁丝网 6、纵向盲沟回填碎石、横向排水管道回填杂砂砾石等 7、具体做法详见施工图设计塑料管 | | | | | | | | | |
| 040201023003 | 挖方路段短形边沟 含: 1、内尺寸:30*37cm, 外尺寸:50*55cm 2、现浇 C25 砼 U 形槽(含钢筋) 3、C30 砼盖板(含钢筋)预制、安装、运输 4、模板制作、安装及拆除等 5、具体做法及要求详见施工图 含: 1、草籽种类: 大叶油草 2、含量: 63g/m ² , 盖无纺布 3、养护期: 12 个月养护, 成活率按 100%考虑养护等 4、含种植损耗及种植养护期间的成活补植 5、含绿地整、翻、清理, 场地清理、定根浇灌、施肥、养护等 含: 1、质量要求: 种植土配比符合设计要求 2、含购土费、搬运、回填等 3、运距及取土费: 自行考虑 | m | 739.00 | 251.50 | 185858.50 | 9 | 15346.11 | 230.73 | 170512.39 | 乙方全包 |
| 040303016001 | 边坡 C15 素混凝土护顶 含: 1、部位: 填方及挖方边坡 2、模板制作、安装、拆除 3、具体做法及要求详见施工图 | m ³ | 329.00 | 467.14 | 153689.06 | 9 | 12689.92 | 428.57 | 140999.14 | 乙方全包 |
| 040303015001 | 挖方边坡 C15 素混凝土护脚 | m ³ | 813.00 | 467.14 | 379784.82 | 9 | 31358.38 | 428.57 | 348426.44 | 乙方全包 |

1/2

1/2

| | | | | | | | | | | |
|---------------|---|----------------|----------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|
| | 含: 1、模板制作、安装、拆除 2、具体做法及要求详见施工图 | | | | | | | | | |
| 040303015002 | 填方边坡 C15 素混凝土护脚+边沟 含: 1、模板制作、安装、拆除 2、具体做法及要求详见施工图 | m ³ | 309.00 | 467.14 | 144346.26 | 9 | 11918.50 | 428.57 | 132427.76 | 乙方全包 |
| 040402005001 | 挖方边坡 C15 素混凝土平台+集水沟 含: 1、模板制作、安装、拆除 2、具体做法及要求详见施工图 | m ³ | 427.00 | 467.14 | 199468.78 | 9 | 16469.90 | 428.57 | 182998.88 | 乙方全包 |
| 040402005002 | C15 素混凝土急流槽 含: 1、模板制作、安装、拆除 2、具体做法及要求详见施工图 | m ³ | 97.00 | 467.14 | 45312.58 | 9 | 3741.41 | 428.57 | 41571.17 | 乙方全包 |
| 排水工程 | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | |
| 土石方工程 | | | | | | | | | | |
| 040101002001 | 沟槽、基坑挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车, 土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹, 挖树根及竹筒 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m ³ | 36285.69 | 2.96 | 107405.64 | 9 | 8868.35 | 2.72 | 98537.29 | 乙方全包 |
| 040101002002 | 支撑下沟槽、基坑挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车, 土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹, 挖树根及竹 | m ³ | 11517.53 | 2.96 | 34091.89 | 9 | 2814.93 | 2.72 | 31276.96 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|----------|--------|------------|---|-----------|--------|------------|--|------|
| | 免 | | | | | | | | | | |
| | 3. 清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4. 清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | | | | | | | | | | |
| 040103001001 | 沟槽、基坑利用土方回填 含：1、场内运输、回填、压实等，压实度按施工图设计要求 2、运距：自行考虑 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | m³ | 5965.53 | 6.90 | 41162.16 | 9 | 3398.71 | 6.33 | 37763.45 | | 乙方全包 |
| 040103001002 | 沟槽、基坑借土方回填压实 含：1、借土、取土及装运、回填、压实等，压实度按施工图设计要求 2、运距及取土费：自行考虑 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | m³ | 30956.39 | 13.94 | 431532.08 | 9 | 35631.09 | 12.79 | 395900.99 | | 乙方全包 |
| 040103002001 | 余方弃置（含运输和弃置费） 含：1、各类土石方（包括淤泥、流沙、板状岩等），土石方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹、树根及竹篾 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、运距及弃置费：自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去（利用方回填清单量折算成天然密实度）的体积 | m³ | 45309.34 | 39.41 | 1785641.09 | 9 | 147438.26 | 36.16 | 1638202.83 | | 乙方全包 |
| 040103001003 | 沟槽、基坑回填砂砾石，压实 | m³ | 11681.81 | 109.85 | 1283246.83 | 9 | 105956.16 | 100.78 | 1177290.67 | | 乙方全包 |
| 040103001004 | 箱涵底部换填50cm厚级配碎石，压实 | m³ | 809.60 | 109.85 | 88934.56 | 9 | 7343.22 | 100.78 | 81591.34 | | 乙方全包 |
| 040103001005 | 井周边回填C15砼，捣实 | m³ | 1856.25 | 399.01 | 740662.31 | 9 | 61155.60 | 366.06 | 679506.71 | | 乙方全包 |
| | 管网工程 | | | | | | | | | | |

24号

24号

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|--|------|
| 040501001001 | II级 d300 钢筋砼平口雨水连接管铺设 含：1、10cm厚砂砾石垫层 2、现浇C20砼全包基础 3、每隔10米设变形缝一道，缝宽2cm，迎水面处缝内用聚硫密封胶填塞，规格2*4cm。其余缝内用沥青麻絮或其它具有弹性的防水材料填塞 4、管道闭水试验 5、模板制作、安装、拆除等 6、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 7、具体做法及规格详见施工图设计 | m | 564.00 | 188.84 | 106505.76 | 9 | 8794.05 | 173.25 | 97711.71 | | 乙方全包 |
| 040501001002 | II级 d400 钢筋砼平口雨水连接管铺设 含：1、10cm厚砂砾石垫层 2、现浇C20砼全包基础 3、每隔10米设变形缝一道，缝宽2cm，迎水面处缝内用聚硫密封胶填塞，规格2*4cm。其余缝内用沥青麻絮或其它具有弹性的防水材料填塞 4、管道闭水试验 5、模板制作、安装、拆除等 6、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 7、具体做法及规格详见施工图设计 | m | 16.00 | 280.79 | 4492.64 | 9 | 370.95 | 257.61 | 4121.69 | | 乙方全包 |
| 040501001003 | II级 d800 钢筋砼承插口雨水管道铺设 含：1、180°砂砾石基础 2、橡胶圈接口 | m | 278.00 | 492.61 | 136945.58 | 9 | 11307.43 | 451.94 | 125638.15 | | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|--|
| | 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | | | | | | | | | | |
| 040501001004 | d1000 II级钢筋砼承插口雨水管道 铺设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | m | 258.00 | 689.66 | 177932.28 | 9 | 14691.66 | 632.72 | 163240.62 | 乙方全包 | |
| 040501001005 | d1200 II级钢筋砼承插口雨水管道 铺设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | m | 647.00 | 952.71 | 616403.37 | 9 | 50895.69 | 874.05 | 565507.68 | 乙方全包 | |
| 040501001006 | d1350 II级钢筋砼企口雨水管道铺 设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 | m | 646.00 | 888.67 | 574080.82 | 9 | 47401.17 | 815.29 | 526679.65 | 乙方全包 | |

合行

合行

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|---------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|
| | 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | | | | | | | | | |
| 040501001007 | d400 II级钢筋砼承插口污水管道 铺设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | m | 1515.00 | 182.27 | 276139.05 | 9 | 22800.47 | 167.22 | 253338.58 | 乙方全包 |
| 040501001008 | d800 II级钢筋砼承插口污水管道 铺设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 GB/T11836-2009 5、具体做法及要求详见施工图 | m | 249.00 | 480.79 | 119716.71 | 9 | 9884.87 | 441.09 | 109831.84 | 乙方全包 |
| 040501001009 | d400 III级钢筋砼承插口污水管道 铺设 含: 1、180° 砂砾石基础 2、橡胶圈接口 3、管道闭水试验 4、钢筋砼标准管件预制时砼要求 ≥C30, 并符合国家标准《混凝土 及钢筋混凝土排水管》 | m | 242.00 | 207.00 | 50094.00 | 9 | 4136.20 | 189.91 | 45957.80 | 乙方全包 |

| | GB/T11836-2009 | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|-----------|---|---------|---------|-----------|------|
| 040504002001 | 1200*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d800管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 25.00 | 4650.00 | 116250.00 | 9 | 9598.62 | 4266.06 | 106651.38 | 乙方全包 |
| 040504002002 | 1400*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d1000管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 | 座 | 6.00 | 5108.24 | 30649.44 | 9 | 2530.69 | 4686.46 | 28118.75 | 乙方全包 |

合计

合计

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|-----------|---|---------|---------|----------|------|
| 040504002003 | 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 1700*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d1200管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 18.00 | 5125.00 | 92250.00 | 9 | 7616.97 | 4701.83 | 84633.03 | 乙方全包 |
| 040504002004 | 1800*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d1350管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 | 座 | 18.00 | 5617.61 | 101116.98 | 9 | 8349.11 | 5153.77 | 92767.87 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|-----------|---|----------|---------|-----------|------|
| | 10、具体做法详见施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504002005 | 1200*1200mm矩形直线砼污水检查井(适用于d400管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C50砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C50砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 69.00 | 4650.00 | 320850.00 | 9 | 26192.20 | 4266.06 | 294357.80 | 乙方全包 |
| 040504002006 | 1200*1200mm矩形直线砼污水检查井(适用于d800管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C50砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C50砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 7.00 | 4650.00 | 32550.00 | 9 | 2687.61 | 4266.06 | 29862.39 | 乙方全包 |

24 3

24 3

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|------|---------|---------|---|--------|---------|---------|------|
| 040504002007 | 1700*1700mm矩形三通砼雨水检查井(适用于d1000管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 1.00 | 6625.23 | 6625.23 | 9 | 547.04 | 6078.19 | 6078.19 | 乙方全包 |
| 040504002008 | 2500*1200mm阶梯式砼污水跌水井(适用于d400管,落差1.24m) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C50砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C40砼流槽 4、M10水泥砂浆,30浆砌片石 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 8、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 9、模板制作、安装及拆除等 10、具体做法详见施工图设计 | 座 | 1.00 | 8977.68 | 8977.68 | 9 | 741.28 | 8236.40 | 8236.40 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|------|----------|----------|---|---------|----------|----------|------|
| 040504002009 | 4000*1200mm 阶梯式污水跌水井 (适用于 d400 管, 落差 2m) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C50 砼井室、底板, 抗渗等级 ≥P6 3、现浇 C40 砼流槽 4、M10 水泥砂浆, 30 浆砌卵石 5、C50 砼盖板, 抗渗等级 ≥P6 6、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 7、C30 砼井座预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载 ≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详见施工图设计 | 座 | 1.00 | 16313.91 | 16313.91 | 9 | 1347.02 | 14966.89 | 14966.89 | 乙方全包 |
| 040504002010 | 4500*1200mm 阶梯式污水跌水井 (适用于 d400 管, 落差 2.3m) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C50 砼井室、底板, 抗渗等级 ≥P6 3、现浇 C40 砼流槽 4、M10 水泥砂浆, 30 浆砌卵石 5、C50 砼盖板, 抗渗等级 ≥P6 6、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 7、C30 砼井座预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载 ≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 | 座 | 1.00 | 19340.00 | 19340.00 | 9 | 1596.88 | 17743.12 | 17743.12 | 乙方全包 |

1/4 }

1/2 }

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|----------|----------|---|---------|----------|----------|------|
| 040504002011 | 5500*1200mm 阶梯式污水跌水井 (适用于 d800 管, 落差 3m) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C50 砼井室、底板, 抗渗等级 ≥P6 3、现浇 C40 砼流槽 4、M10 水泥砂浆, 30 浆砌卵石 5、C50 砼盖板, 抗渗等级 ≥P6 6、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 7、C30 砼井座预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载 ≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 | 座 | 1.00 | 27860.02 | 27860.02 | 9 | 2300.37 | 25559.65 | 25559.65 | 乙方全包 |
| 040504009001 | 四算雨水口 含: 1、10cm 厚砂砾石垫层 2、20cm 厚现浇 C20 砼基础 3、预制 C30 砼井座及侧面进水石预制、运输、安装 4、预埋 6mm 钢板, 钢板与井座钢筋接触处采用点焊接临时固定。钢板与钢板连接处的井座钢筋涂环氧煤沥青涂料防腐 5、M10 预拌水泥砂浆砌 15 非黏土烧结砖 6、20mm 厚预拌 M10 水泥砂浆抹面 7、复合材料进水篦安装 (规格: 400*600*100mm) 8、模板制作、安装及拆除等 9、具体做法详见施工图设计 | 座 | 15.00 | 3333.00 | 49995.00 | 9 | 4128.03 | 3057.80 | 45886.97 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------|---------|-----------|---|----------|---------|-----------|------|
| 040504009002 | 双篦雨水口 含: 1、10cm厚砂砾石垫层 2、20cm厚现浇C20砼基础 3、预制C30砼井座及侧面进水石 预制、运输、安装 4、预埋6mm钢板,钢板与井座钢 筋接触处采用点焊接临时固定。钢 板与钢板连接处的井座钢筋涂环 氧聚氨酯涂料防腐 5、M10预拌水泥砂浆砌15非黏土 烧结砖 6、20mm厚预拌M10水泥砂浆抹面 7、复合材料进水疏框安装(规格: 400*600*100mm) 8、模板制作、安装及拆除等 9、具体做法详见施工图设计 | 座 | 47.00 | 1720.00 | 80840.00 | 9 | 6674.86 | 1577.98 | 74165.14 | 乙方全包 |
| 040504009003 | 双联溢流进水井 含: 1、10cm厚砂砾石垫层 2、20cm厚现浇C20砼基础 3、预制C30砼井座预制、运输、 安装 4、M10预拌水泥砂浆砌MU15非黏 土烧结砖 5、20mm厚预拌M10水泥砂浆抹面 6、复合材料进水疏框安装(规格: 400*600*100mm) 7、模板制作、安装及拆除等 8、具体做法详见施工图设计 | 座 | 47.00 | 1720.00 | 80840.00 | 9 | 6674.86 | 1577.98 | 74165.14 | 乙方全包 |
| 040504005001 | C35钢筋砼井筒预制、运输、安装 含: 1、规格φ700mm,壁厚150mm 2、钢筋制作、安装 3、模板制作、安装、拆除等 | m | 378.07 | 570.00 | 215499.90 | 9 | 17793.57 | 522.94 | 197706.33 | 乙方全包 |

1/2

1/2

| | | | | | | | | | | |
|-------------------|---|----------------|---------|---------|------------|---|-----------|---------|------------|------|
| | 4、塑钢爬梯制作及安装 | | | | | | | | | |
| | 涵洞工程 | | | | | | | | | |
| 柱 040302011001 | 拉森III型钢板桩 含: 1、地层情况综合考虑 2、桩长按设计要求 3、打桩、拔桩、清理、运输等 4、具体做法及要求详见施工图设计 | t | 1008.71 | 1133.00 | 1142868.43 | 9 | 94365.28 | 1039.45 | 1048503.15 | 乙方全包 |
| 040307007001 | 钢围檩、钢支撑 含: 1、包括钢围檩、钢横撑、钢 纵板 2、材质、规格: H型钢、钢管、钢 板 3、钢围梁、钢横撑及各类构件制 作、安装、拆除、运输、租赁等 4、具体做法及要求详见施工图设计 | t | 328.87 | 946.00 | 311111.02 | 9 | 25688.07 | 867.89 | 285422.95 | 乙方全包 |
| 040303001001 | 现浇C20混凝土垫层 含: 1、模板制作、安装、拆除 | m ³ | 323.84 | 431.22 | 139646.28 | 9 | 11530.42 | 395.61 | 128115.86 | 乙方全包 |
| 柱 040501023001 | 1-5000*3000mm混凝土箱涵 含: 1、现浇C35高性能防水混凝土 箱涵,抗渗等级: ≥P8 2、每10m设一处沉降缝,内置中 埋式钢边橡胶止水带,缝内填塞 3cm厚聚乙烯发泡填缝板,聚氨酯 密封胶 3、施工缝设置镀锌钢板止水带, 钢板止水带为3mm厚镀锌钢板 4、模板及模板支撑制作、安装及 拆除 5、具体做法及要求详见施工图设计 | m ³ | 2621.08 | 754.56 | 1977762.12 | 9 | 163301.46 | 692.26 | 1814460.66 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----------------|---------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|--------------------|
| 040203001001 | 3~5mm厚防水沥青青层 含: 1、级配碎石垫层 2、C30毛石混凝土基础(毛石掺入20%) 3、M10浆砌片石出水口底部基础、墙身 4、C30混凝土帽石 5、M10浆砌片石墙身1:2水泥砂浆勾缝 6、模板制作、安装及拆除等 7、具体做法详见施工图设计 | m ³ | 3643.20 | 15.81 | 57598.99 | 9 | 4755.88 | 14.50 | 52843.11 | 乙方全包 |
| 0409 | 钢筋工程 | | | | | | | | | |
| 040901001001 | 构件HPB300钢筋制作、安装 ϕ 10以内 | t | 12.67 | 837.44 | 10610.36 | 9 | 876.08 | 768.29 | 9734.28 | 甲方定量提供钢筋原材料,其余乙方全包 |
| 040901001002 | 构件HPB300钢筋制作、安装 ϕ 10以上 | t | 3.61 | 837.44 | 3018.97 | 9 | 249.27 | 768.29 | 2769.70 | 甲方定量提供钢筋原材料,其余乙方全包 |
| 040901001003 | 构件HRB400钢筋制作、安装 ϕ 10以上 | t | 519.00 | 837.44 | 434631.36 | 9 | 35886.99 | 768.29 | 398744.37 | 甲方定量提供钢筋原材料,其余乙方全包 |
| 海绵工程 | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | |
| 0401 | 土石方工程 | | | | | | | | | |
| 040101002001 | 沟槽、基坑挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖,土方类别综合考虑 2、清表、清除杂草、砍树、竹,挖树根及竹兜等 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m ³ | 2771.86 | 2.96 | 8204.71 | 9 | 677.46 | 2.72 | 7527.25 | 乙方全包 |

43

43

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|--|----------------|-----------|--------|-------------|---|------------|--------|-------------|------|
| 040103002001 | 余方弃置(含运输和弃置费) 含: 1、各类土石方(包括淤泥、流沙、极软岩等),土石方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹、树根及竹兜 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、运距及弃置费:自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去(利用方回填清单量折算成天然密实度)的体积 | m ³ | 2771.86 | 39.41 | 109239.00 | 9 | 9019.73 | 36.16 | 100219.27 | 乙方全包 |
| 海绵工程 | | | | | | | | | | |
| 040103001001 | 砾石垫层 | m ³ | 529.09 | 89.66 | 47438.21 | 9 | 3916.92 | 82.26 | 43521.29 | 乙方全包 |
| 040103001002 | 中粗砂过滤层 | m ³ | 265.02 | 137.00 | 36307.74 | 9 | 2997.89 | 125.69 | 33309.85 | 乙方全包 |
| 040303001001 | 消能池C15砼 含:模板制作、安装、拆除等 | m ³ | 35.00 | 413.55 | 14474.25 | 9 | 1195.12 | 379.40 | 13279.13 | 乙方全包 |
| 040601025001 | 消能池河卵石 | m ³ | 73.00 | 128.08 | 9349.84 | 9 | 772.01 | 117.50 | 8577.83 | 乙方全包 |
| 040201021001 | 防渗膜(两布一膜)400g/m ² 含:断裂强度 \geq 8.0KN/m, CBR顶破强力 \geq 1.4KN,耐静水压0.4Mpa | m ² | 4421.26 | 7.40 | 32717.32 | 9 | 2701.43 | 6.79 | 30015.89 | 乙方全包 |
| 040306001001 | 聚乙烯穿孔渗透管(De200mm)铺设 含: 1、开孔 ϕ 3mm,间距10mm 2、热熔连接 | m | 1556.78 | 69.00 | 107417.82 | 9 | 8869.36 | 63.30 | 98548.46 | 乙方全包 |
| 040306001002 | 聚乙烯实壁排水管(De200mm)铺设 含:热熔连接 | m | 57.20 | 64.00 | 3660.80 | 9 | 302.27 | 58.72 | 3358.53 | 乙方全包 |
| 10001 桂 041201001001 | 安全文明施工费 | 元 | 329474.87 | 1 | 329474.87 | 9 | 27204.35 | 0.92 | 302270.52 | |
| 暂定合同总价 | | | | | 22294466.27 | | 1840827.49 | | 20151368.26 | |

| | | | | | | |
|--|-------------|--|------------|--|-------------|--|
| 核减甲方定价定量提供材料暂定不含税金额和甲方定价提供施工机具、设备、周材的暂定不含税金额 | 0 | | 0 | | 0 | |
| 核减后暂定合同总价 | 22294466.27 | | 1840827.49 | | 20151368.26 | |

24号

1.2广西交建工程建设集团有限公司南宁冬花路(坛泽路-弧形路)工程项目

合同编号: SZFGS-C1-202302-NNDHLTHD-001

广西交建工程建设集团有限公司
南宁冬花路(坛泽路-弧形路)工程项目

道路工程、排水工程及海绵城市工程
劳务合作合同

广西交建工程建设集团有限公司

2023年 3 月 17 日

钟宇

道路工程、排水工程及海绵城市工程劳务合同

合同编号：(SZFGS-C1-202302--003)

工程项目：南宁冬花路（坛泽路-弧形路）工程

工程承包人：广西交建工程建设集团有限公司（以下简称“甲方”）

劳务合作人：广西正超建设工程有限公司（以下简称“乙方”）

依照《中华人民共和国民法典》、住房和城乡建设部《房屋建筑和市政基础设施工程施工分包管理办法》等有关法律、法规、规章和相关规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，鉴于南宁五象新区建设投资有限责任公司（发包人全称，以下简称为“发包人”）与甲方已经签订施工承包合同，甲、乙双方就劳务合作事项协商达成一致，订立本合同。

本劳务合作不能再分包，否则视为严重违约，甲方有权单方面终止合同，并没收乙方的履约保证金。

1. 乙方一般情况

单位名称：广西正超建设工程有限公司

法定代表人：钟宇

统一社会信用代码（18 位代码）：91450103090732378Y

注册资金：2768 万

注册时间：2014 年 2 月 12 日

注册有效期：2014 年 2 月 12 日-2034 年 2 月 11 日

注册地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路 16 号裕达国际中心 1 号楼二层 201 号房

联系电话：18677158282

开户银行名称：广西北部湾银行股份有限公司南宁市中华路支行

开户银行账号：800101643986666

纳税人身份：一般纳税人

可开具的增值税发票类型：增值税专用发票

开票联系人姓名、联系电话：钟宇、18677158282

资质证书：D345060740

安全生产许可证书：（桂）JZ 安许证字（2019）000260，有效期：2022 年 01 月 24 日 至 2025 年 01 月 24 日

2. 本合同属性及工作内容

2.1 本合同属于劳务合作合同，即在甲方项目经理部的管理和技术指导下，乙方负责提供本合同工程范围内所需的全部劳务、辅助材料（除钢筋外）机械设备等，并承担相应费用。作为甲

方的一个劳务合作人，在配合甲方完成本合同工程范围内的相应施工任务后，实行综合计件单价形式进行结算，以获得相关的劳务费用。

2.2 劳务合作工作对象及提供劳务内容

工程名称：南宁冬花路（坛泽路-弧形路）工程

工程地点：南宁市良庆区

合作范围：道路工程、排水工程及海绵城市工程

提供劳务合作内容：道路工程、排水、海绵城市工程施工，包括但不限于场地清理、填方路基、挖方路基、排水工程施工、钢板桩施工、海绵城市工程施工，及其缺陷修复等有关作业。

3. 工期

3.1 本劳务合作工期 242 日历天，

自 2023 年 2 月 22 日开始

至 2023 年 10 月 21 日结束。

乙方应按甲方安排的工作计划进场和退场，进、退场费用由乙方承担。

3.2 乙方未能按合同进度计划及时完成合同约定的工作，已造成或预期造成工期延误，甲方有权终止合同，也有权将本合同工程中的一部分工作交由他人完成或自行完成。在不免除本合同规定的乙方责任和义务的同时，乙方应承担由此所增加的一切费用。由于乙方原因造成工期延误，乙方应支付逾期竣工违约金，逾期竣工违约金为 10000 元/天（大写：壹万元/天）。乙方支付逾期竣工违约金，不免除乙方完成工程及修补缺陷的义务。

3.3 受以下情况延误的工期如在本合同段的总体施工组织计划网络图的关键线路上，由甲方审批决定乙方可顺延的工期。

①如台风、特大暴雨、地震、水灾等人力不可抗拒的自然灾害影响。

②工程设计变更或工程量增加超过暂定工程协议价款的 30% 以上。

4. 乙方劳务费用的结算支付

4.1 劳务费用

4.1.1 本合同的劳务费用采用 4.1.4 所列的固定计件单价，乘以确认乙方完成的合格工程数量进行计算。

4.1.2 本合同的劳务计件单价包含了按照发包人提供的技术规范和设计图纸要求完成本劳务合作内容中所需的劳务、必备的设备及动力能源消耗、（除钢筋外）辅助材料、管理、维护、安全、环保、文明施工、保险（工程一切险除外）、全部税费、利润、临时设施与临时工程、人员、设备进退场及协议书中一切明示或暗示的风险、责任和义务的费用。

4.1.3 本工程为一般计税项目，乙方结算时应提供增值税专用发票。本合同含税金额暂定人民币计（大写）壹仟陆佰壹拾贰万陆仟柒佰陆拾元零伍分（小写：16126760.05 元），不含税金额暂定为人民币（大写）壹仟肆佰柒拾玖万伍仟壹佰玖拾贰元柒角叁分（小写：14795192.73 元）；

1/21

核减甲方定量提供不含税材料等费用后，本合同不含税暂定总价为人民币（大写）壹仟肆佰柒拾玖万伍仟壹佰玖拾贰元柒角叁分（小写：14795192.73元），增值税率为9%，增值税总额为人民币（大写）壹佰叁拾叁万壹仟伍佰陆拾柒元叁角壹分（小写：1331567.31元）。双方以实际核减材料等费用后的金额作为合同最终结算金额。

4.1.4 本合同固定计件单价及所包含的劳务合作内容详见附后的《工程细目清单》，所列的工程数量是估算的或设计的预计数量，不能作为最终结算的依据

4.1.5 该固定计件单价不随物价上涨、国家政策的变化而调增或调减。

4.2 劳务费用的中间支付

4.2.1 本合同计算劳务费用，以乙方实际完成并通过甲方组织验收合格、最终确认的数量乘以本合同约定的固定计件单价所得的金额为准。对乙方未经甲方认可，超出设计图纸范围和因乙方原因造成返工的工程量，甲方不予结算计价。

4.2.2 采用计件单价方式支付劳务费用的，甲、乙双方约定支付方法为：

4.2.2.1 每中间结算的工程数量均经甲乙双方职能部门相关管理人员验收确认并经甲、乙双方负责人签认。

4.2.2.2 涉及本合同的劳务工程量的签认及劳务结算的资料必须经甲方项目经理签字方为有效；对于合同工程量清单以外的额外施工部分（如变更设计、零工、设备租赁等），只有经过甲方项目经理的签字认可才能予以结算；仅有甲方其他人员签字的资料均不能作为本合同工程有效的结算依据或法律依据。

4.2.2.3 乙方按照合同要求实施和完成本合同，经甲方会同有关部门组织竣工验收，工程质量合格、各项指标均满足设计要求后，才能进行最终结算。无正当理由，乙方退场之日起六个月内必须办理完毕最终结算。

4.2.2.4 乙方累计合同结算总价达到200万元（大写：贰佰万元）及以上时，最终结算必须经甲方上级合同管理部门审定后才能办理最终结算支付手续。

4.2.2.5 原则上，每月进行一次劳务合作费的中间结算支付，前提是乙方按本合同要求完成合格的工程及提供有关合法有效的增值税专用发票。

4.2.2.6 乙方得到合格工程结算款支付的前提条件是：甲方项目经理签认了合同应付单、乙方按应付金额提供了有效增值税专用发票。甲方按结算情况支付工程结算款时暂扣乙方以下款项：

①3%的质量保证金；

②2%农民工工资保证金；

③15%暂扣款。

原则上甲方每次期中结算支付给乙方的工程结算款控制在当期应付结算款的80%以内。

4.2.2.7 为确保本合同劳务合作费用专款专用，切实执行国务院不拖欠农民工工资的相关规定，本劳务合作合同实施农民工工资保证金制度，以暂扣每期结算金额的2%作为农民工工资保证

1/2023

金。甲方有权根据乙方拖欠劳务费用的实际情况用已扣留乙方的农民工工资保证金予以代支，不足部分甲方将根据具体情况从乙方的当月及后期工程计量款或质量保留金中补足，乙方须无条件接受。乙方结算余款按如下先后顺序支付，甲方对乙方的支付过程进行监控：

- ①支付农民工工资；
- ②支付材料供应商、设备出租方的费用（如有）；
- ③支付给乙方。

4.2.2.8 甲方对乙方的所有付款均采用银行转账方式，不以现金支付。如乙方收款账户与本合同第1条款所述账户不符的，应将账户名称及账号以书面形式告知甲方，否则甲方不予受理对乙方的付款事项。

4.2.2.9 乙方完成全部工程通过相关部门组织竣工验收合格，最终结算支付前，甲方将在甲方所在地进行公示（或登报）5天。待甲方确认乙方没有影响甲方声誉、利益的纠纷（包括恶意拖欠民工工资或第三方欠款或环境污染投诉或临时用地复耕不达标等）后，才按本合同有关支付条款支付乙方应得款项。否则甲方有权扣留乙方应得款项，待乙方与各方处理完这些纠纷后予以支付。

4.2.2.10 质量保证金待项目缺陷责任期满，本工程通过缺陷修复验收后，乙方应书面提出退款申请，甲方扣除乙方所承担工程在缺陷责任期内所发生的缺陷修复费用后，余款全部付清给乙方。质量保证金退还时不计利息；如质量保证金不能满足修复费用，则不足部分由乙方承担。

4.2.2.11 除质量保证金和履约保证金由甲方本部财务部门审核支付外，其余工程结算款由甲方项目经理部审核支付。

4.2.3 本合同确定调整的劳务费用、工程变更调整的劳务费用及其他条款中约定的追加劳务费用，应与上述劳务费用同期调整支付。

4.2.4 乙方到甲方相关业务部门办理业务时必须由合同签订者或乙方书面授权的代理人，并出示有效的身份证件，否则甲方相关业务部门有权不予办理。乙方对其任何管理人员的授权仅限于现场的施工管理及材料领用，如有对本项目工程结算支付的任何授权，甲方均不予认可。

4.2.5 农民工工资保证金的退还。乙方与甲方签订最终结算协议后的30天内，经公告、审核无工资拖欠行为的，予以退还农民工工资保证金本金或余额。农民工工资保证金的退还不计利息。

4.3 涉税约定

4.3.1 该固定计件单价含增值税，乙方在本合同工程结算时须提供增值税专用发票结算，如果甲方代乙方发放了农民工工资，则发票备注栏应注明“含总承包企业通过农民工工资专户代付农民工工资***元”。

4.3.2 乙方在每次结算支付时应提供与清单细目结算金额相符的合法有效增值税专用发票，未提供发票或所提供发票金额不足部分，甲方有权不予支付，由此造成乙方的损失由乙方自行承担。

会计 3

4.3.3 因乙方延迟送达、开具错误等原因导致其提供的增值税专用发票无法通过税务系统认证，造成甲方不能进行进项抵扣的，甲方有权拒绝接收，造成的损失由乙方自行承担。乙方未按合同约定开具增值税专用发票或实际开具的增值税专用发票税率低于合同中约定税率的，甲方有权不予支付。

4.3.4 乙方开具虚假、作废等无效发票或者违反国家法律法规开具、提供发票的，乙方应自行承担相应法律责任，并向甲方支付合同总价 10% 的违约金；乙方提供履约保证金的，甲方有权从乙方履约保证金中扣除，以上违约金或履约保证金不足以弥补甲方损失的，乙方应予赔偿；乙方重新开具的发票仍与合同约定不符的，乙方除按本项前述约定承担责任外，甲方拒绝接收；乙方无法开具发票的，乙方除按本项前述约定承担责任外，乙方应退还甲方已付款项，赔偿由此给甲方造成的全部损失，甲方有权终止合同。

4.3.5 乙方收款账户必须是合同约定的账户，若账户变更应及时通知甲方，并签订合同变更或补充合同；如乙方随意改变账户，甲方将拒付结算款，由此引起的延期付款责任及相关的损失由乙方承担。

4.3.6 如果甲方丢失增值税专用发票联和抵扣联，乙方应向甲方提供专用发票记账联复印件并加盖乙方发票专用章。

4.4 农民工工资支付管理

4.4.1 乙方为完成本合同合作内容而耗费的农民工工资均按以下规定办理付款手续：

4.4.1.1 甲乙双方签订本合同时，乙方应做出《不拖欠农民工工资行为的书面承诺》（附件八）。

4.4.1.2 乙方中期结算后农民工工资支付流程：

①甲方在收到发包人拨付资金前，由甲方项目合同成本部通知乙方负责人根据农民工出勤天数、工资标准、银行卡信息填制《农民工工资发放表》（附件九），发放数须经农民工本人签字确认，由乙方负责人填写《委托项目经理部代发农民工工资申请书》（附件十）；

②甲方项目合同成本部、工区长（或现场施工员）、安全管理部、劳资专管员负责审核《农民工工资发放表》；

③甲方项目财务部门根据审核批准的《农民工工资发放表》，由劳资专管员办理支付申请手续，由财务部门将工资通过银行代发至农民工个人工资账户。

4.4.1.3 乙方期间结算款必须优先用于支付农民工工资。农民工工资支付完毕后，项目经理部才可将剩余的工程结算款支付给乙方。

4.4.2 乙方农民工工资支付不到位，发生群体性事件的，导致甲方集团公司受到政府、发包人或媒体公开曝光、点名批评，对公司造成不良影响的，按《广西交建工程建设集团有限公司劳务供应商注册与信用评价管理办法》对乙方进行信用降级，情节严重的列入供应商“黑名单”。

5. 材料物资和机具设备

1/21

5.1 甲方定价定量提供的材料物资和甲方定价提供机具设备。

5.1.1 本合同范围内工程所需的主要材料（如水泥、主结构钢材、火工产品、油料等），主要材料由乙方按月生产计划及时提交材料采购计划，由甲方统一采购，仅限于本工程项目使用，其所有权属于甲方。

①甲方定价定量提供材料的费用按乙方实际领用数量以价款形式在乙方结算款中核减。甲方定价定量提供材料的名称、允许损耗系数、单价等，详见附件一《甲方定价定量提供材料一览表（不含税）》。

②乙方应授权专人领用材料，若累计领用量超出理论用量加允许损耗用量的材料款在乙方当月劳务费结算时按上述材料的不含税购进价从结算款中核减，并扣减相应的违约金。

5.2 甲方定价提供施工机具、设备、周转材料材的型号（规格）、数量、单价，详见附件二《甲方定价提供施工机具、设备、周转材料一览表（不含税）》。甲方定价提供施工机具、设备、周材的费用按乙方实际领用数量以价款形式在乙方结算款中核减。

5.3 甲方定量提供的材料物资和甲方提供机具设备

5.3.1 甲方定量提供的材料物资和甲方提供机具设备详见附件三《甲方定量提供的材料物资一览表》和附件四《甲方提供施工机具、设备、周转材料一览表》。

5.3.2 乙方应授权专人领用材料，若累计领用量超出理论用量加允许损耗用量的材料款在乙方当月劳务费结算时按上述材料的不含税购进价从结算款中核减，并扣减相应的违约金。

5.3.3 乙方应自带除甲方提供机械设备外的其他全部小型工具和专用工具，提供必要的辅助材料。甲方提供的机械设备乙方应妥善使用和保管，用好后及时归还，损坏或丢失由乙方负责赔偿。

5.4 甲方提供的材料和机械设备到达工地或指定地点之后，发生的搬运、装卸、整理、清除等所有劳务工作由甲方根据需要决定是否由乙方协助配合，如需要，由此发生的劳务工作量按本合同4.2计算。

5.5 乙方自带材料、设备所发生的费用自理，已包含在固定件单价中，不再另行计价结算。乙方投入到本工程的机械设备均应手续合法，严禁使用或雇用手续不全的“三无”车辆为本工程服务，包括在施工现场任何为乙方提供服务的车辆。一经发现乙方使用或雇用“三无”车辆，乙方必须无条件清退出场并补足符合要求的车辆。如因乙方使用或雇用“三无”车辆而发生伤亡事故或其它责任事故的，乙方除承担全部事故责任外，同时将承担法律责任。

5.6 乙方领用甲方材料时，必须是乙方合同签订人或是有书面委托的乙方管理人员，其他人员领用材料甲方均有权拒付。乙方所领用的材料如被偷盗和丢失或乙方有监守自盗行为、或乙方拒签甲方下发的任何文件，均视乙方为严重违约，并视情节轻重甲方有权直接从乙方每月结算款中核减10万元（人民币大写：壹拾万元整）以上的违约金，乙方同时将承担法律责任。

6. 甲方的责任和义务

6.1 甲方授权项目经理熊俊签订本合同和履行相关管理及结算工作。

6.2 负责统一制定各项管理目标，组织编制施工计划、物资需用量计划表，实施对工程质量、工期、安全生产、文明施工、计量检测、试验化验的控制、监督、检查和验收，其中检验由发包人委托有相应资质的检测机构检测，并由发包人支付相应的检验费用。

6.3 负责与发包人、监理、设计及有关部门工作联系，协调现场工作关系。

6.4 根据工程情况要求乙方增减管理人员和施工人数，满足施工生产需要。对施工质量低劣、技术差、不服从指挥、有违法乱纪行为的人员予以清退。

6.5 及时提供由甲方提供的材料物资、施工机具、设备、周转材料。

6.6 按本合同约定，向乙方支付劳务费用。

6.7 统筹安排、协调解决乙方施工人员生活临时设施、用水、用电，其费用由乙方自理。

6.8 协助乙方办理现场施工人员出入证件，其费用由乙方自理。

7. 乙方的责任和义务

7.1 乙方委派的驻工地负责人为钟宇，全权代表乙方签订本合同和履行相关管理及结算工作，其签字视为乙方的签字盖章，具有同等法律效力。乙方负责人（本合同签订者）每月在工地的时间不少于7天，经乙方授权的并获得甲方认可的乙方现场负责人在本合同实施期间，每月在工地管理施工现场的时间不得少于22日历天。未经甲方项目经理批准不得擅自离开工地，否则视为违约，每缺勤一天扣违约金1000元/次（大写：壹仟元/次）。

7.2 遵守国家政策和法律法规；遵守发包人和甲方企业的相关规章制度，做好安全、文明施工、环境和职业健康安全、劳动保护等工作。

7.3 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计精心组织施工，确保工程质量达到约定的标准，对本合同劳务承包范围内的工程质量向甲方负责；根据发包人或甲方的计划要求（包括调整后的计划），合理组织，科学安排作业计划，投入足够的人力、物力、保证工期；承担由于自身责任造成的质量返修、工期拖延损失及各种罚款。

7.4 乙方施工机具、设备和人员投入

7.4.1 乙方应按附件五《乙方提供投入施工机具、设备一览表》和附件六《乙方投入主要管理人员表》要求，足额投入施工机具、设备和管理人员、安全员（持证）等主要人员。

7.4.2 乙方现场人员的《劳动合同》由乙方与其签订，建立员工花名册并及时报送给甲方备案。各类社会保险等均由乙方统一建立，并缴纳费用。技术工人必须按国家规定持证上岗，技工必须有职业技能操作证，持证率达到100%。特殊工种必须有特种作业操作证，持证率达到100%。

7.4.3 乙方进场主要人员管理

如甲方管理需要将乙方进场的主要技术管理人员纳入甲方项目经理统筹管理，乙方及乙方进场人员应认可并积极配合；

钟宇

7.5 乙方施工机具、设备和人员管理

7.5.1 乙方现场人员发生变化的，应当及时将调整后的花名册报送给甲方。甲方将不定期进行核查，发现未订立《劳动合同》，查到一次即要求该人员停工并按规定办理上岗手续（签订劳动合同、上岗三级安全教育等），2天内未按规定办理上岗手续，即予以退场。发现未在员工花名册的人员，要求该人员停工，乙方应当立即补充调整花名册报送给甲方，2天内未按要求报送的，即予以退场。发现乙方上述行为的，视为劳务合作违约，甲方有权要求乙方支付违约金，违约金数额为每人（次）1000元（大写：壹仟元）。

7.5.2 乙方施工机具、设备进退场应按《机械设备安全生产协议书》（附件十三）相关要求进行管理。

7.6 服从甲方和发包人的监督、检查、管理；接受甲方和发包人有关人员和质量、进度、技术、安全生产、文明施工、环境保护等方面的管理；接受甲方随时检查其设备、材料保管、使用情况及其操作人员的有效证件、持证上岗情况。

7.7 做好施工场地周围建筑物、构筑物 and 地下管线和已完工程部分的成品保护工作。因乙方责任发生损坏，应自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款。

7.8 按甲方统一规划堆放材料、机具；妥善保管、合理使用甲方提供或租赁给乙方使用的机具、周转材料及其他设施。

7.9 乙方应按国家政策规定与每个务工人员签订《劳动合同》，并及时足额发放其员工和所聘农民工工资与《劳动法》规定的社会保险，承担因此项工作不到位而引起的纠纷或当地相关行政部门的处罚及责任后果，由此引发的劳动争议纠纷、民事纠纷也由乙方承担，与甲方无关。

7.9.1 劳动合同原则上要求使用统一的《农民工劳动合同（范本）》（附件十一）。合同签订双方必须是乙方公司和农民工本人，不得由他人代签。施工作业班组、包工头等不具备用工主体资格的组织或个人，不能作为用工主体与农民工签订劳动合同。农民工劳动合同由乙方与农民工各执一份，并复印给甲方项目部备案。

7.10 乙方不得以任何理由和形式克扣其员工和所聘农民工的工资，更不得发生上述人员到甲方驻地或总部所在地追讨工资或有举报拖欠工资情况发生，若乙方无理克扣或拖欠工资情况属实，视为乙方违约，甲方在垫付其应得工资后，有权要求乙方支付违约金，违约金数额为每次10000元（人民币大写：壹万元整），甲方所垫付工资和乙方违约金均在乙方每月劳务结算款中核减，其信用等级按降一级处理。

7.11 为其施工人配备必要的劳动保护和安全防护用品（如安全帽、安全带、工作服、手套及其它相关的防护用品）。

7.11.1 项目的办公及施工现场，一线工人在作业期间应按要求统一着装；工装费用由乙方自行承担。



7.11.2 乙方现场管理人员可以穿其公司统一的着装，如该公司没有统一着装要求，应按甲方一线工人要求着装。

7.11.3 乙方工装穿着应整洁得体，如工装有严重破损或不可消除的污染，应及时更换新工装。

7.11.4 甲方工程管理部门和办公室负责一线工人工装的配发工作。

7.12 进场施工人员要求具备思想素质好、身体健康、技术熟练等条件；禁止 18 岁以下的未成年人和 55 岁以上的中老年人及体弱病残人员进场施工；禁止使用不法人员，乙方应承担因使用以上不合格人员而引起的责任和后果。

7.13 甲方在资金暂时不到位，发包人未能按时拨付工程款的情况下，乙方不得因此而影响正常施工，不得聚众闹事，做到对甲方的谅解，否则每次乙方须向甲方支付违约金 5-20 万元（大写：伍至贰拾万元），甲方可直接从月结算款中核减。

7.14 乙方对履行本合同工作所取得的合法收入和盈利享有合法的权利，同时对履行本合同工作导致的亏损承担全部责任。

7.15 乙方应当于安全生产许可证有效期满前 3 个月向原安全生产许可证颁发管理机关办理延期手续，办理后应及时通知甲方，并提供副本证明。若到期未延续，乙方应向甲方缴纳违约金：50000 元，并承担因安全生产许可证未续期导致的全部责任。

8. 劳务作业管理

8.1 本劳务合作合同签订之前乙方必须向甲方缴纳劳务合作履约保证金 64.507 万元（大写：陆拾肆万伍仟零柒拾元整），其中劳务履约保证金的 30% 作为安全生产管理风险抵押金。合同履约保证金所含内容应包括本合同内所定的各项工作要求及投标文件内的承诺条件，如：工期、质量、安全、环境保护、文明施工、施工高峰期所到位人员数，农忙季节的人员数量，支付农民工工资，遵纪守法等。若达不到以上内容所规定的要求，则从履约保证金中扣除一定的金额；若发生严重违约或给甲方造成无法挽回损失的，则没收全部保证金，并赔偿由此给甲方造成的损失。

8.2 履约保证金返还

8.2.1 乙方履约保证金以现金转账形式提交的，在乙方完成本合同工程量的 80% 时，甲方可退还缴纳的履约保证金的 30%，退还本部分履约金时乙方需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的 80% 工程结算单汇总表；在乙方完成本合同内全部工作并通过项目部或业主发包人组织的交工竣工验收后 3 个月内，甲方退还剩余的 70% 履约保证金，退还本部分履约金时乙方需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的劳务供应商交工退场证明退场签认单或本合同最终结算审批表和最终结算协议书。

8.2.2 乙方履约保证金以银行保函形式提交的，乙方在完成本合同内全部工作并通过项目部或业主发包人组织的交工竣工验收后，可申请甲方出具履约保函失效的证明，乙方申请甲方出具履约保函失效的证明时需提供：①乙方申请退还履约金报告；②甲方签认的劳务供应商退场签认单交工退场证明或本合同最终结算审批表和最终结算协议书。

付

8.2.3 保证金退还时甲方不支付乙方任何利息。

8.3 乙方承担的工程内容，不得再行转包或分包，否则视为乙方违约，由此引起的一切责任和损失均由乙方负责。

8.4 工程变更

8.4.1 施工过程中如发生工程变更，甲方通知乙方实施，并提供相应的图纸和说明，乙方不得以任何理由推诿或拒绝。

8.4.2 工程变更的计价

①没有甲方书面指令和通知，乙方不能进行任何工程变更。因乙方擅自变更设计产生的费用和由此导致甲方的一切损失，由乙方承担。

②涉及变更的工程结算款按甲乙双方现场共同收方确认数量，乘以对应的固定件单价进行结算，涉及新增单价的按甲方上级部门审批的劳务控制价进行结算。

③工程施工期间，甲方通过努力获得的工程变更等额外收益，乙方自愿放弃利益分配的主张。

8.5 保险

8.5.1 工程一切险和第三者责任险由甲方统一办理，费用由甲方承担。工程一切险不包含机械设备保险，因此乙方投入的工程机械设备应自行投保，否则损毁风险自担。

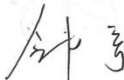
8.5.2 根据中华人民共和国国务院《工伤保险条例》规定，本合同劳务协作固定单价已包含了乙方所聘用人员（含农民工）的工伤保险费用，乙方必须统一为其进场人员（含农民工）办理工伤保险并足额缴纳保险费用，造成的任何工伤损失与甲方无关，且甲方有权追究乙方因此造成的甲方损失。

8.5.3 根据本工程项目《招标文件》、《施工合同文件》的有关规定，甲方有权代乙方办理因工程施工需要而需办理的“人身意外伤害保险及附加意外伤害医疗费用保险”或“施工企业安全生产责任保险”，保险费率为1.3%，基数为本合同总价，以上费用并由甲方一次性从乙方第一期工程结算款项中核减。如乙方已为参与本合同施工的人员购买人身意外伤害保险及附加意外伤害医疗费用保险或乙方已承保施工企业安全生产责任保险，并将保险单复印件送甲方备案，则甲方不再扣除应由乙方承担的相关保费。

8.6 乙方应承担的风险

8.6.1 乙方进场后若出现暂时停工现象，不管是由于征地拆迁、农民阻工闹事以及现场、气候条件，还是由于甲方需要或是有关部门书面或口头指令的，或是内因或外因导致的，乙方都必须理解并承诺不因此向甲方索赔任何费用。

8.6.2 施工期间因乙方责任造成乙方雇用的任何人或第三方人员人身死亡或致伤或财产损失；以及上述伤亡或财产的损失是在实施和完成工程及修复工程中任何缺陷的过程中发生或引起的，与此有关的索赔、诉讼、损害赔偿、诉讼费、指控费及其他开支，造成的全部损失由乙方负责。如果涉及到第三者责任险或人身意外伤害保险索赔事宜，乙方协助甲方向有关部门理赔；如果涉



及到工伤保险，应由乙方自行处理。

8.6.3 如果由于水灾、风灾、崩塌或地震、战争、爆炸等致使乙方承包的工程或任何材料或设备或装备在现场或在现场附近或在运往现场中遭到破坏或损害时，乙方必须对上述的工作破坏或损害的修复及更换或修复上述损害的材料或装备，并承担一切因此产生费用。如果涉及到工程一切险索赔事宜，乙方有义务协助甲方向有关部门理赔。

9. 工程质量

9.1 质量标准

①按《建设工程质量管理条例》和相关专业验收规范的规定、发包人发放的有关文件或技术交底资料，本工程等级评定合格，竣工验收合格。

②无三级以上（含三级）一般质量事故，工程质量损失（包括质量事故造成的返工费用）累计不超过施工总产值的0.1%。

9.2 工程质量及检验

①乙方必须配合甲方按照本工程设计图纸、技术规范和国家现行标准、规范和要求进行施工，接受发包人、监理及甲方的质量管理、检查和监督。

②甲方以及相关部门检查发现工程质量不符合质量标准，乙方要在质量整改书规定的期限内返工修复完成，所需的费用或损失由乙方负责。否则甲方有权雇用他人进行返工修复，所有由此直接造成的以及连带发生的费用均由甲方定价，并从乙方工程结算款中核减。

③乙方施工的隐蔽工程在覆盖隐蔽前应通知甲方验收，未经甲方验收合格签证不得隐蔽，并按有关规定要求使用相机拍照，交一套相片由甲方存档。

9.3 乙方违反合同约定，工程质量未达到合同约定要求的，甲方有权终止合同，要求乙方支付100000元（大写：壹拾万元）的违约金，并且由此引起的一切损失由乙方负责并赔偿甲方的损失。

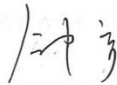
9.4 工程质量缺陷责任与保修

9.4.1 本合同工程质量缺陷责任期为2年，自工程竣工验收合格之日起计算。由于乙方施工原因导致被举报工程项目存在质量、安全管理问题，因此造成的所有经济损失全部由乙方承担，并且甲方有权追究乙方蓄意或恶意损害国有企业名誉的违法犯罪行为。

9.4.2 工程质量缺陷修复责任：属于乙方合同范围的项目需要修复时，乙方应在接到修复通知后7天内派人修复，乙方不在此期限内派人修复或未在规定时间内完成修复，甲方可委托其他人修复，修复费用从乙方的工程质量保证金支付，超出工程质量保证金的修复费用由乙方另行支付。

10. 安全管理

10.1 乙方应严格按施工方案和操作规程施工，因乙方原因导致的安全事故，由乙方向甲方承担全部责任。



10.2 甲方的施工方案和现场指挥应符合安全施工要求，因甲方原因导致的安全事故，其责任与损失由甲方承担。

10.3 乙方应配备专职安全员，协助并服从甲方进行安全管理。

10.4 乙方应按相关规范标准和《关于发布集团公司安全防护设施及文明形象标识标准的通知》要求设置安全防护设施和配备劳动保护设施，对投入的安全生产费用按照实用实报原则向甲方计取；若安全防护设施和劳动保护设施投入不足的，甲方可以要求乙方整改，或者直接采取相关安全措施。如乙方施工内容存在一定的危险性，乙方应购买意外伤害保险，甲方认为有必要的，有权先行代购，费用由乙方承担。

10.5 乙方的特种作业人员应持证上岗，证件复印件留甲方备查。

10.6 因乙方原因，导致发生安全事故和治安事件等，整改不力的，甲方有权终止本合同，并追偿损失。

10.7 安全管理其他要求详见《安全生产协议书》（附件十二）和《机械设备安全生产协议书》（附件十三）。

11. 通知与送达

11.1 与本合同有关的通知、回复及其它任何重要的业务联系，必须采用书面形式，且应由专人送达，或以特快专递方式按照本合同所载明的收件人及通讯地址进行送达。根据本合同约定所发出的通知、回复如由专人送达，交付当日视为已送达；以特快专递方式送达的，信件投寄之日起的第三日视为已送达。甲乙双方的送达地址如下：

(1) 甲方的通讯地址为：南宁市良庆区平乐大道 21 号广西路桥总部大厦主楼 12 层 1218 室合同成本部，电子邮箱地址：/，收件人：合同成本部，手机号码：0771-2569865。

(2) 乙方的通讯地址为：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路 16 号裕达国际中心 1 号楼二层 201 号房，电子邮箱地址：/，收件人：钟宇，手机号码：18677158282。

11.2 若一方变更本合同约定的联系地址、收件人的，应提前 5 个工作日通知对方，否则对方按原联系地址、收件人发送的通知仍视为有效送达，由此产生的责任由变更方自行承担。

12. 附则

12.1 合同生效：本合同经双方签字盖章之日起生效。

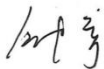
12.2 合同终止日期：在全部工程竣工，办理竣工验收款项结清后失效。

12.3 本合同发生纠纷时，当事人双方应及时协商解决。若协商不成时，可向甲方法人机构所在地有管辖权的人民法院起诉解决。

12.4 本合同要求鉴证（公证）的，可向甲方法人机构所在地的市（县）工商行政管理局进行鉴证或公证处公证。

12.5 本合同壹式伍份，由甲方执肆份，乙方执壹份。

12.6 双方商定的补充条款：（见合同附件或专用条款）



13. 其他

本合同未尽事宜，发包人与甲方签订总（分）包合同的相关条款已有的，按期办理，未涉及的，按照本工程合同文件的精神，双方协商解决。

合同附件：

附件一《甲方定价定量提供材料一览表（不含税）》

附件二《甲方定价提供施工机具、设备、周材一览表（不含税）》

附件三《甲方定量提供的材料物资一览表》

附件四《甲方提供施工机具、设备、周转材料一览表》

附件五《乙方提供投入施工机具、设备一览表》

附件六《乙方投入主要管理人员表》

附件七《工程细目清单》

附件八《不拖欠农民工工资行为的书面承诺》

附件九《农民工工资发放表》

附件十《委托项目经理部代发农民工工资申请书》

附件十一《农民工劳动合同（范本）》

附件十二《安全生产协议书》

附件十三《机械设备安全生产协议书》

附件十四《廉政合同》

甲 方：广西交建工程建设集团有限公司

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

地 址：

邮政编码：530000

电 话：

开户银行：

银行账号：

签订时间：2023年3月17日

乙 方：广西正超建设工程有限公司

法定代表人：（签字）

委托代理人：（签字）

地 址：中国（广西）自由贸易试验区
南宁片区凯旋路16号裕达国际中心1号楼二层201号房

邮政编码：530000

电 话：18677158282

开户银行：广西北部湾银行股份有限公司南宁市中华路支

银行账号：800101643986666

签订时间：2023年3月17日

乙方投入主要管理人员表

| 序号 | 岗位名称 | 姓名 | 身份证号 | 劳动合同号 | 到场时间 | 备注 |
|----|----------|-----|--------------------|-------|---------|----|
| 1 | 施工负责人 | 钟瑞文 | 452528198401108019 | 001 | 2023年2月 | |
| 2 | 技术主管 | 白如冰 | 62262119840705371X | 002 | 2023年2月 | |
| 3 | 安全员 | 赖晓军 | 450923198404164030 | 003 | 2023年2月 | |
| 4 | 测量员 | 韦显春 | 450225199203085132 | 004 | 2023年2月 | |
| 5 | 计量员 | 陈龙 | 450923198510108016 | 005 | 2023年2月 | |
| 6 | 材料、设备管理员 | 刘存平 | 452528198301016977 | 006 | 2023年2月 | |
| 7 | 技术员 | 罗梅 | 452727198702090021 | 007 | 2023年2月 | |
| 8 | 施工员 | 钟宇 | 450923199111238010 | 008 | 2023年2月 | |
| 9 | 施工员 | 陈舒婷 | 450923199809194320 | 009 | 2023年2月 | |
| 10 | 测量员 | 陆祥贵 | 452226199308241830 | 010 | 2023年2月 | |
| 11 | 试验质检员 | 龙建华 | 452228199409084515 | 011 | 2023年2月 | |
| 12 | 安全员 | 林莲花 | 450923198408296962 | 012 | 2023年2月 | |
| 13 | 资料员 | 陈珍连 | 452528198011168040 | 013 | 2023年2月 | |
| 14 | 结算管理员 | 陆祥贵 | 452226199308241830 | 014 | 2023年2月 | |

钟宇

附件七

工程数量表

| 清单编号 | 清单名称 | 单位 | 数量 | 含税单价 | 含税金额 (元) | 税率 (%) | 税金 | 不含税 单价 | 不含税金额 (元) | 备注 |
|--------------|---|----|-----------|------|-------------|-----------|----------|-----------|--------------|------|
| 道路工程 | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | |
| 土石方工程 | | | | | | | | | | |
| 040101002001 | 路基挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车,土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹,挖树根及竹篾 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m³ | 222283.16 | 2.96 | 657958.15 | 9 | 54326.82 | 2.72 | 603631.33 | 乙方全包 |
| 040101002002 | 沟槽、基坑挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车,土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹,挖树根及竹篾 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m³ | 1104.00 | 2.96 | 3267.84 | 9 | 269.82 | 2.72 | 2998.02 | 乙方全包 |
| 040103001001 | 路基利用土方回填 含: 1、场内运输、回填、压实等,压实度按施工图设计要求 | m³ | 23770.00 | 6.90 | 164013.00 | 9 | 13542.36 | 6.33 | 150470.64 | 乙方全包 |

1/23

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----|-----------|--------|------------|---|-----------|--------|------------|------|
| | 2、运距: 自行考虑 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | | | | | | | | | |
| 040103002001 | 余方弃置(含运输和弃置费) 含: 1、各类土石方(包括淤泥、流沙、极软岩等),土石方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹,树根及竹篾 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、运距及弃置费: 自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去(利用方回填清单量折算成天然密实度)的体积 | m³ | 196051.50 | 39.41 | 7726389.62 | 9 | 637958.77 | 36.16 | 7088430.84 | 乙方全包 |
| 040103001002 | 路基换填卵石 | m³ | 492.00 | 88.67 | 43625.64 | 9 | 3602.12 | 81.35 | 40023.52 | 乙方全包 |
| 040103001003 | 路基换填碎石 | m³ | 123.00 | 108.37 | 13329.51 | 9 | 1100.60 | 99.42 | 12228.91 | 乙方全包 |
| 道路工程 | | | | | | | | | | |
| 040201023001 | 分隔带(3.0m宽) 含: 1、挖、装、运、弃土方,土方运距及弃置费自行考虑 2、400g/m²土工防水膜铺设 3、400g/m²土工布铺设 4、纵向 HCMY80K 塑料盲沟铺设 5、横向 80*5mmPVC 塑料排水管道铺设, 12#镀锌铁丝网 6、纵向盲沟回填碎石、横向排水管道回填杂砂卵石等 7、具体做法详见施工图设计 | m | 154.00 | 160.03 | 24644.62 | 9 | 2034.88 | 146.82 | 22609.74 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|--------|--------|-----------|---|---------|--------|-----------|------|
| 040201023002 | 分隔带 (6.0m宽) 含: 1、挖、装、运、弃土方, 土方运距及弃置费自行考虑 2、400g/m ² 土工防水膜铺设 3、400g/m ² 土工布铺设 4、纵向 HCMY80K 塑料盲沟铺设 5、横向 80*5mmPVC 塑料排水管道铺设, 12#镀锌铁丝网 6、纵向盲沟回填碎石、横向排水管道回填杂砂砾石等 7、具体做法详见施工图设计 | m | 295.00 | 203.53 | 60041.35 | 9 | 4957.54 | 186.72 | 55083.81 | 乙方全包 |
| 040201022001 | 填方路段边沟 含: 1、内尺寸:50*50cm, 外尺寸:80*110cm 2、M7.5 预拌水泥砂浆砌片石 3、1:2 预拌水泥砂浆勾凸缝等 4、具体做法详见施工图设计 | m | 99.00 | 245.03 | 24257.97 | 9 | 2002.95 | 224.80 | 22255.02 | 乙方全包 |
| 040201022002 | 挖方路段矩形边沟 含: 1、内尺寸:30*37cm, 外尺寸:50*65cm 2、现浇 C25 砼 U 形槽 (含钢筋) 3、C30 砼盖板 (含钢筋) 预制、安装、运输 4、模板制作、安装及拆除等 5、具体做法详见施工图设计 | m | 720.00 | 166.63 | 119973.60 | 9 | 9906.08 | 152.87 | 110067.52 | 乙方全包 |
| 040305003001 | 填方路段 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石护顶 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面 | m ² | 39.00 | 322.84 | 12590.76 | 9 | 1039.60 | 296.18 | 11551.16 | 乙方全包 |

冲号

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|---------|---------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|
| | 2、具体做法详见施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040309003001 | 填方路段人行道砼栏杆 含: 1、现浇 C25 素砼基础: 60*60*60cm, 90*60*60cm 2、C30 砼立柱、扶手、栏杆栅、构件 B 3、每 20 米设一道变形缝 4、柱与扶手、栏杆栅连接采用沥青胶砂伸缩缝 5、栏杆外露面喷灰色石头漆 6、钢筋制作、安装 7、模板制作、安装及拆除等 8、具体做法详见施工图设计 | m | 88.50 | 1000.43 | 88538.06 | 9 | 7310.49 | 917.83 | 81227.57 | 乙方全包 |
| 040305003002 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石护顶 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面 2、具体做法详见施工图设计 | m ² | 482.00 | 324.14 | 156235.48 | 9 | 12900.18 | 297.38 | 143335.30 | 乙方全包 |
| 040305003003 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石护脚 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面等 2、具体做法详见施工图设计 | m ² | 781.00 | 324.14 | 253153.34 | 9 | 20902.57 | 297.38 | 232250.77 | 乙方全包 |
| 040305003004 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石网格骨架护坡 含: 1、砌红砖拦水带: 6*12*24cm 2、M10 预拌水泥砂浆抹面等 3、具体做法详见施工图设计 | m ² | 1799.00 | 324.14 | 583127.86 | 9 | 48148.17 | 297.38 | 534979.69 | 乙方全包 |
| 040305003005 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石人行梯步 | m ² | 36.00 | 418.15 | 15053.40 | 9 | 1242.94 | 383.62 | 13810.46 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|----|----------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|--|------|--|--|
| | 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面 2、具体做法详见施工图设计 | | | | | | | | | | | | |
| 040305003006 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石截水沟 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面等 3、具体做法详见施工图设计 | m³ | 359.00 | 390.21 | 140085.39 | 9 | 11566.68 | 357.99 | 128518.71 | | 乙方全包 | | |
| 040305003007 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石平台 含: 1、M10 预拌水泥砂浆抹面等 2、具体做法详见施工图设计 | m³ | 324.00 | 324.14 | 105021.36 | 9 | 8671.49 | 297.38 | 96349.87 | | 乙方全包 | | |
| 040305003008 | 挖方边坡 M7.5 预拌水泥砂浆砌片石急流槽 含: 1、M10 预拌水泥砂浆勾缝等 2、具体做法详见施工图设计 | m³ | 65.00 | 390.21 | 25363.65 | 9 | 2094.25 | 357.99 | 23269.40 | | 乙方全包 | | |
| 排水工程 | | | | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | | | | |
| 土石方工程 | | | | | | | | | | | | | |
| 040101002003 | 沟槽、基坑挖土方(含装车) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车,土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹,挖树根及竹篾 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | m³ | 10836.45 | 2.96 | 32075.89 | 9 | 2648.47 | 2.72 | 29427.42 | | 乙方全包 | | |
| 040101002004 | 支撑下沟槽、基坑挖土方(含装车) | m³ | 6512.41 | 2.96 | 19276.73 | 9 | 1591.65 | 2.72 | 17685.08 | | 乙方全包 | | |

1/23

| | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|----|---------|---------|------------|---|-----------|---------|------------|--|------|--|
| | 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车,土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹,挖树根及竹篾 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | | | | | | | | | | | |
| 040103001004 | 沟槽、基坑利用土方回填 含: 1、场内运输、回填、压实等,压实度按施工图设计要求 2、运距: 自行考虑 3、清单工程量为设计图示尺寸计算的夯实后体积 | m³ | 5087.62 | 6.90 | 35104.58 | 9 | 2898.55 | 6.33 | 32206.03 | | 乙方全包 | |
| 040103001005 | 沟槽、基坑回填砂砾石,压实 | m³ | 6814.31 | 108.37 | 738466.77 | 9 | 60974.32 | 99.42 | 677492.45 | | 乙方全包 | |
| 040103001006 | 井周边回填 C15 砼,捣实 | m³ | 881.28 | 403.94 | 355984.24 | 9 | 29393.19 | 370.59 | 326591.05 | | 乙方全包 | |
| 040103002002 | 土方弃置(含运输和弃置费) 含: 1、各类土方(包括淤泥、流沙、腐殖岩等),土石方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹,树根及竹篾 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、运距及弃置费: 自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去(利用方回填清单量折算成天然密实度)的体积 | m³ | 7364.36 | 39.41 | 290229.43 | 9 | 23963.90 | 36.16 | 266265.53 | | 乙方全包 | |
| 管网工程 | | | | | | | | | | | | |
| 柱 040302011001 | 拉森 III 型钢桩 | t | 1181.02 | 1133.00 | 1338095.66 | 9 | 110484.96 | 1039.45 | 1227610.70 | | 乙方全包 | |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|--|
| | 含: 1、地层情况综合考虑 | | | | | | | | | | |
| | 2、桩长按设计要求 3、打桩、拔桩、清理、运输等 4、具体做法及要求详施工图设计 | | | | | | | | | | |
| 040307007001 | 钢围檩、钢支撑 含: 1、包括钢围檩、钢横撑、钢纵板 2、材质、规格: H型钢、钢管、钢板 3、钢围梁、钢横撑及各类构件制作、安装、拆除、运输、租赁等 4、具体做法及要求详施工图设计 | t | 175.98 | 946.00 | 166477.08 | 9 | 13745.81 | 867.89 | 152731.27 | 乙方全包 | |
| 040501002001 | DN100 热镀锌钢管 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、连接方式: 焊接 3、公称压力: 1.0MPa 4、埋地部分刷两遍沥青漆防锈 5、含管道消毒、冲洗、水压试验等 6、具体做法及规格详施工图设计 | m | 5.00 | 79.80 | 399.00 | 9 | 32.94 | 73.21 | 366.06 | 乙方全包 | |
| 040501001001 | II级 d300 钢筋砼平口雨水连接管铺设 含: 1、10cm 厚砂砾石垫层 2、现浇 C20 砼全包基础 3、每隔 10 米设变形缝一道, 缝宽 2cm, 迎水面处缝内用聚硫密封胶填塞, 规格 2*4cm, 其余缝内用沥青麻絮或其它具有弹性的防水材料填塞 | m | 210.00 | 209.16 | 43923.60 | 9 | 3626.72 | 191.89 | 40296.88 | 乙方全包 | |

合计

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--------|--------|-----------|---|----------|--------|-----------|------|
| | 4、管道闭水试验 5、模板制作、安装、拆除等 6、钢筋砼管执行 GB/T11836-2009 标准 7、具体做法及规格详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040501001002 | II级 d400 钢筋砼平口雨水连接管铺设 含: 1、10cm 厚砂砾石垫层 2、现浇 C20 砼全包基础 3、每隔 10 米设变形缝一道, 缝宽 2cm, 迎水面处缝内用聚硫密封胶填塞, 规格 2*4cm, 其余缝内用沥青麻絮或其它具有弹性的防水材料填塞 4、管道闭水试验 5、模板制作、安装、拆除等 6、钢筋砼管执行 GB/T11836-2009 标准 7、具体做法及规格详施工图设计 | m | 20.00 | 266.01 | 5320.20 | 9 | 439.28 | 244.05 | 4880.92 | 乙方全包 |
| 040501001003 | II级 d800 钢筋砼承插口雨水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行 GB/T11836-2009 标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 121.00 | 485.71 | 58770.91 | 9 | 4852.64 | 445.61 | 53918.27 | 乙方全包 |
| 040501001004 | II级 d1000 钢筋砼承插口雨水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 | m | 421.00 | 683.74 | 287854.54 | 9 | 23767.81 | 627.28 | 264086.73 | 乙方全包 |

合计

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|--------|---------|-----------|---|----------|---------|-----------|--|------|
| | 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | | | | | | | | | | |
| 040501001005 | II级 d1200 钢筋砼承插口雨水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 20.00 | 942.86 | 18857.20 | 9 | 1557.02 | 865.01 | 17300.18 | | 乙方全包 |
| 040501001006 | II级 d1500 钢筋砼企口雨水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 398.00 | 1645.32 | 654837.36 | 9 | 54069.14 | 1509.47 | 600768.22 | | 乙方全包 |
| 040501001007 | II级 d400 钢筋砼承插口污水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 311.00 | 179.31 | 55765.41 | 9 | 4604.48 | 164.50 | 51160.93 | | 乙方全包 |

合计

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|--------|---------|-----------|---|----------|---------|-----------|--|------|
| 040501001008 | II级 d800 钢筋砼承插口污水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 263.00 | 475.86 | 125151.18 | 9 | 10333.58 | 436.57 | 114817.60 | | 乙方全包 |
| 040501001009 | II级 d1200 钢筋砼承插口污水管道铺设 含: 1、180° 砂石基础 2、采用橡胶圈接口 3、管道闭水试验等 4、钢筋砼管执行GB/T11836-2009标准 5、具体做法及规格详施工图设计 | m | 392.00 | 768.47 | 301240.24 | 9 | 24873.05 | 705.02 | 276367.19 | | 乙方全包 |
| 040504002001 | 1200*1200mm 矩形直线雨水检查井(适用于 d800 管) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C40 砼井室、底板, 抗渗等级≥P6 3、现浇 C15 素砼抹三角 4、C40 砼盖板, 抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 6、C30 砼井座预制、运输、安装 7、C40 砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载≥400KN | 座 | 12.00 | 4650.00 | 55800.00 | 9 | 4607.34 | 4266.06 | 51192.66 | | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|----------|-----------|---|---------|---------|----------|------|
| | 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504002002 | 1400*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d1000管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、C40砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | 座 | 13.00 | 6743.69 | 87667.97 | 9 | 7238.64 | 6186.87 | 80429.33 | 乙方全包 |
| 040504002003 | 2000*1200mm矩形直线砼雨水检查井(适用于d1500管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C40砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C40砼盖板,抗渗等级≥P6 | 座 | 10.00 | 10563.61 | 105636.10 | 9 | 8722.25 | 9691.39 | 96913.85 | 乙方全包 |

1/24 3/3

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|-----------|---|---------|---------|-----------|------|
| | 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、C40砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504002004 | 1200*1200mm矩形直线砼污水检查井(适用于d400和d800管) 含: 1、10cm厚现浇C15砼垫层 2、现浇C50砼井室、底板,抗渗等级≥P6 3、现浇C15素砼抹填三角 4、C50砼盖板,抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用1:2预拌防水水泥砂浆 6、C30砼井座预制、运输、安装 7、C50砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700复合材料井盖、井圈,试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | 座 | 25.00 | 4650.00 | 116250.00 | 9 | 9598.62 | 4266.06 | 106651.38 | 乙方全包 |

1/24 3/3

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|------|----------|-----------|---|---------|----------|-----------|------|
| 040504002005 | 1700*1200mm 矩形直线砼污水检查井(适用于 d1200 管) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C50 砼井室、底板, 抗渗等级≥P6 3、现浇 C15 素砼抹填三角 4、C50 砼盖板, 抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 6、C30 砼井座预制、运输、安装 7、C50 砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 | 座 | 9.00 | 12840.82 | 115567.38 | 9 | 9542.26 | 11780.57 | 106025.12 | 乙方全包 |
| | 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504002006 | 2700*2700mm 矩形三通砼雨水检查井(适用于 d1500 管) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C40 砼井室、底板, 抗渗等级≥P6 3、现浇 C15 素砼抹填三角 4、C40 砼盖板, 抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 6、C30 砼井座预制、运输、安装 7、C40 砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 | 座 | 1.00 | 16748.77 | 16748.77 | 9 | 1382.93 | 15365.84 | 15365.84 | 乙方全包 |

1/4

| | | | | | | | | | | |
|--------------|---|---|------|----------|----------|---|---------|----------|----------|------|
| | 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504002007 | 4500*1600mm 阶梯式砼雨水跌水井(适用于 d1200 管, 落差 2.18m) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C40 砼井室、底板, 抗渗等级≥P6 3、流槽采用 M10 预拌水泥砂浆砌 M30 卵石, 流槽顶面用 C40 砼抹面 4、C40 砼盖板, 抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 6、C30 砼井座预制、运输、安装 7、C40 砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈, 试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | 座 | 1.00 | 22660.10 | 22660.10 | 9 | 1871.02 | 20789.08 | 20789.08 | 乙方全包 |
| 040504002008 | 3500*1200mm 阶梯式砼污水跌水井(适用于 d800 管, 落差 1.56m) 含: 1、10cm 厚现浇 C15 砼垫层 2、现浇 C50 砼井室、底板, 抗渗等级≥P6 | 座 | 1.00 | 15763.55 | 15763.55 | 9 | 1301.58 | 14461.97 | 14461.97 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|----------|---|---------|---------|----------|------|
| | 3、流槽采用 M10 预拌水泥砂浆砌 MU30 片石，流槽顶面用 C40 砼抹面 | | | | | | | | | |
| | 4、C50 砼盖板，抗渗等级≥P6 5、坐浆、抹三角灰均用 1:2 预拌防水水泥砂浆 6、C30 砼井座预制、运输、安装 7、C50 砼井筒(含钢筋)预制、运输、安装 8、700 复合材料井盖、井圈，试验荷载≥400KN 9、塑钢爬梯、防坠网、无盖检查井应急安全警示制作、安装 10、模板制作、安装及拆除等 11、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504009001 | 四篦雨水口 含：1、10cm 厚砂砾石垫层 2、20cm 厚现浇 C20 砼基础 3、预制 C30 砼井座及侧面进水石 4、预埋 6mm 钢板，钢板与井座钢筋接触处采用点焊接临时固定。钢板与钢板连接处的井座钢筋涂环氧煤沥青涂料防腐 5、M10 预拌水泥砂浆砌 MU15 非黏土烧结砖 6、20mm 厚预拌 M10 水泥砂浆抹面 7、复合材料进水疏框安装(规格：400*600*100mm) 8、模板制作、安装及拆除等 | 座 | 11.00 | 3297.54 | 36272.94 | 9 | 2995.01 | 3025.27 | 33277.93 | 乙方全包 |

1/24

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|-------|---------|----------|---|---------|---------|----------|------|
| | 9、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | |
| 040504009002 | 双篦雨水口 含：1、10cm 厚砂砾石垫层 2、20cm 厚现浇 C20 砼基础 3、预制 C30 砼井座及侧面进水石 4、预埋 6mm 钢板，钢板与井座钢筋接触处采用点焊接临时固定。钢板与钢板连接处的井座钢筋涂环氧煤沥青涂料防腐 5、M10 预拌水泥砂浆砌 MU15 非黏土烧结砖 6、20mm 厚预拌 M10 水泥砂浆抹面 7、复合材料进水疏框安装(规格：400*600*100mm) 8、模板制作、安装及拆除等 9、具体做法详施工图设计 | 座 | 23.00 | 1720.00 | 39560.00 | 9 | 3266.42 | 1577.98 | 36293.58 | 乙方全包 |
| 040504009003 | 双箴溢流进水井 含：1、10cm 厚砂砾石垫层 2、20cm 厚现浇 C20 砼基础 3、预制 C30 砼井座预制、运输、安装 4、M10 预拌水泥砂浆砌 MU15 非黏土烧结砖 5、20mm 厚预拌 M10 水泥砂浆抹面 6、复合材料进水疏框安装(规格：400*600*100mm) 7、模板制作、安装及拆除等 | 座 | 22.00 | 1720.00 | 37840.00 | 9 | 3124.40 | 1577.98 | 34715.60 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | | |
|--------------|--|---|------|---------|---------|---|--------|---------|---------|------|--|
| | 8、具体做法详施工图设计 | | | | | | | | | | |
| 040504001001 | 2150×1100mm 矩形砖砌水表井 含：1、10cm 厚 C10 砼垫层 2、20cm 厚 C25 砼底板 3、M10 预拌水泥砂浆砌 MU10 砖井壁 4、C25 砼盖板预制、运输、安装 5、塑钢爬梯制作、安装 6、800 轻型球墨铸铁井盖、井圈 7、模板制作、安装、拆除等 8、做法详见图集 07MS101-2/41 | 座 | 1.00 | 6335.33 | 6335.33 | 9 | 523.10 | 5812.23 | 5812.23 | 乙方全包 | |
| 040502005001 | 黄铜卡套闸阀 DN100 含：1、连接方式：法兰连接 2、公称压力：1.0MPa 3、含连接法兰等 | 个 | 1.00 | 110.86 | 110.86 | 9 | 9.15 | 101.71 | 101.71 | 乙方全包 | |
| 040502005002 | 304 不锈钢倒流防止器 DN100 含：1、连接方式：法兰连接 2、公称压力：1.0MPa 3、含连接法兰等 | 个 | 1.00 | 69.38 | 69.38 | 9 | 5.73 | 63.65 | 63.65 | 乙方全包 | |
| 040502005003 | 304 不锈钢管道过滤器 DN100 含：1、连接方式：法兰连接 2、公称压力：1.0MPa 3、含连接法兰等 | 个 | 1.00 | 69.38 | 69.38 | 9 | 5.73 | 63.65 | 63.65 | 乙方全包 | |
| 040502009001 | 球墨铸铁水表 DN100 | 个 | 1.00 | 72.87 | 72.87 | 9 | 6.02 | 66.85 | 66.85 | 乙方全包 | |

印

| | | | | | | | | | | |
|--------------|--|----------------|---------|---------|----------|---|---------|---------|----------|--------------------|
| | 含：1、连接方式：法兰连接 2、公称压力：1.0MPa 3、含连接法兰等 | | | | | | | | | |
| 040502010001 | DN65 单阀单出口消火栓 含：公称压力：1.0MPa | 个 | 1.00 | 2444.62 | 2444.62 | 9 | 201.85 | 2242.77 | 2242.77 | 乙方全包 |
| 040503002001 | C20 砼支墩 含：1、规格：550*550*800mm 2、模板制作、安装、拆除等 | m ³ | 0.24 | 500.54 | 120.13 | 9 | 9.92 | 459.21 | 110.21 | 乙方全包 |
| 钢筋工程 | | | | | | | | | | |
| 040901001001 | 构件钢筋制作、安装 HPB300 φ10 以内 | t | 2.44 | 837.44 | 2043.35 | 9 | 168.71 | 768.29 | 1874.64 | 甲方定量提供钢筋原材料，其余乙方全包 |
| 040901001002 | 构件钢筋制作、安装 HPB300 φ10 以上 | t | 1.26 | 837.44 | 1055.17 | 9 | 87.12 | 768.29 | 968.05 | 甲方定量提供钢筋原材料，其余乙方全包 |
| 040901001003 | 构件钢筋制作、安装 HRB400 φ10 以上 | t | 82.69 | 837.44 | 69247.91 | 9 | 5717.71 | 768.29 | 63530.20 | 甲方定量提供钢筋原材料，其余乙方全包 |
| 海维工程 | | | | | | | | | | |
| 分部分项工程 | | | | | | | | | | |
| 土石方工程 | | | | | | | | | | |
| 040101002008 | 沟槽、基坑挖土方(含装车) 含：1、各类土方(包括淤泥、流沙等)开挖及装车，土方类别按施工图设计及地质勘察等自行综合考虑 2、清表、砍树、竹，挖树根及竹兜 3、清除杂草、水生植物、捞漂浮物等 | m ³ | 3829.07 | 2.96 | 11334.05 | 9 | 935.84 | 2.72 | 10398.21 | 乙方全包 |

| | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---|----------------|-----------|--------|-----------|---|----------|--------|------------|------|
| | 4、清单工程量为设计图示尺寸计算的天然密实度体积 | | | | | | | | | |
| 040103002005 | 余方弃置(含运输和弃置费) 含: 1、各类土石方(包括淤泥、流沙、极软岩等),土石方类别按施工设计及地质勘察等自行综合考虑 2、表土、树、竹、树根及竹筍 3、杂草、水生植物、漂浮物等 4、运距及弃置费:自行考虑 5、清单工程量为挖方清单量减去(利用方回填清单量折算成天然密实度)的体积 | m ³ | 3829.07 | 39.41 | 150903.65 | 9 | 12459.94 | 36.16 | 138443.71 | 乙方全包 |
| 040103001010 | 砾石垫层 | m ³ | 479.60 | 88.67 | 42526.13 | 9 | 3511.33 | 81.35 | 39014.80 | 乙方全包 |
| 040103001011 | 中粗砂过滤层 | m ³ | 243.20 | 137.00 | 33318.40 | 9 | 2751.06 | 125.69 | 30567.34 | 乙方全包 |
| | 道路工程 | | | | | | | | | |
| 040201021001 | 防渗膜(两布一膜, 400g/m ²) | m ² | 3291.20 | 6.60 | 21721.92 | 9 | 1793.55 | 6.06 | 19928.37 | 乙方全包 |
| 040601025001 | 消能池河卵石 | m ³ | 41.00 | 289.50 | 11869.50 | 9 | 980.05 | 265.60 | 10889.45 | 乙方全包 |
| 040303001002 | 消能池C15砼 含: 模板制作、安装、拆除等 | m ³ | 22.00 | 502.55 | 11056.10 | 9 | 912.89 | 461.06 | 10143.21 | 乙方全包 |
| 040501004001 | 聚乙烯穿孔渗透管(De200mm)铺设 含: 开孔Φ3mm, 间距10mm | m | 920.00 | 69.00 | 63480.00 | 9 | 5241.47 | 63.30 | 58238.53 | 乙方全包 |
| 040501004002 | 聚乙烯实壁排水管(De200mm)铺设 | m | 34.00 | 64.00 | 2176.00 | 9 | 179.67 | 58.72 | 1996.33 | 乙方全包 |
| 桂 050102017009 | 80mm 厚树皮混合覆盖层 | m ² | 1969.07 | 32.61 | 64211.37 | 9 | 5301.85 | 29.92 | 58909.52 | 乙方全包 |
| 10001 桂 041201001001 | 安全文明施工费 | 元 | 238326.50 | 1 | 238326.50 | 9 | 19678.33 | 0.92 | 218,648.17 | |

何 号

何 号

| | | | |
|--|-------------|------------|-------------|
| 暂定合同总价 | 16126760.05 | 1331567.31 | 14795192.73 |
| 核减甲方定价定量提供材料暂定不含税金额和甲方定价提供施工机具、设备、周材的暂定不含税金额 | 0 | 0 | 0 |
| 核减后暂定合同总价 | 16126760.05 | 1331567.31 | 14795192.73 |

1.3梧州市长洲区北片区破损道路维护修复工程工程总承包

建筑工程施工劳务分包合同

工程名称：梧州市长洲区北片区破损道路维护修复工程工程总承包

工程承包人（建筑承包单位）：梧州市一建荣祥建筑工程有限公司

劳务分包人（建筑劳务分包单位）：广西正超建设工程有限公司



建筑工程施工劳务分包合同

工程承包人（建筑承包单位）：梧州市一建荣祥建筑工程有限公司

劳务分包人（建筑劳务分包单位）：广西正超建设工程有限公司

依照《中华人民共和国民法典》及其它有关法律、行政法规，遵循平等、自愿和诚实信用的原则，双方就本工程施工事项协商一致，订立本合同，共同遵守。

1、劳务分包人情况

劳务分包人营业执照号：91450103090732378Y(22)

2、劳务分包工作对象及提供劳务内容

工程名称：梧州市长洲区北片区破损道路维护修复工程工程总承包

工程地点：广西梧州市长洲区工业园区内

工程规模及结构形式：

劳务分包内容：包工不包料，垫层摊铺、井背回填、混凝土浇筑、钢膜施工、沥青摊铺、级配水稳摊铺、道路拉毛、切缝等工作。

包工包料：传力杆、植筋、伸缩缝、移动式施工护栏、路沿石、人行道、树池、标线、交通指示牌、雨水口及检查井加高、窨子，雨污混凝土管道安装、碎石回填摊铺、检查井及井筒井室安装、玻璃纤维格栅安装等工作。

劳务分包合同价：约合人民币（大写：叁佰叁拾捌万零贰元捌角玖分）
（¥3380002.89元），人工工资费用以实际发生工作量计算。

3、分包工作期限

开始工作日期： 年 月 日起至本工程结束。（具体开工日期以发包人通知为准。）

4、项目负责人

4.1 劳务分包人委派的担任驻工地履行本合同的项目负责人为钟宇，联系电话：18677225996。

5、工程承包人义务

5.1 组建与工程相适应的项目管理班子，全面履行总（分）包合同，组织实施施工管理的各项工作，对工程的质量和工期向发包人负责；

5.2 除非本合同另有约定，工程承包人完成劳务分包人施工前期的下列工作并承担相应费用：

(1) 在_____年____月____日前向劳务分包人交付符合有关环境保护、职业健康、安全文明施工管理要求具备劳务作业开工条件的施工场地，具备开工条件的施工场地_;

(2) 在_____年____月____日前向劳务分包人提供下列生产、生活临时设施。

5. 3 统筹安排、协调解决生产、生活临时设施、工作用水、用电及施工场地;
5. 4 按时提供图纸，及时交付应供材料、设备，所提供的施工机械设备、周转材料、安全设施保证施工需要;
5. 5 按本合同约定，及时办理劳务工资结算手续并向劳务分包人支付劳动报酬;
5. 6 督促做好建筑劳务分包企业各种劳务工人安全生产教育工作;
5. 7 负责与发包人、监理、设计及有关部门联系，协调现场工作关系。

6、劳务分包人义务

6. 1 对本合同劳务分包范围内的工程质量向工程承包人负责，组织具有相应资格证书的熟练工人投入工作；自觉遵守法律法规及有关规章制度；

6. 2 劳务分包人根据施工组织设计总进度计划的要求，每月底前_25_天提交下月施工用工计划，有阶段工期要求的提交阶段施工用工计划，必要时按工程承包人要求提交旬、周施工计划，以及与完成上述阶段、时段施工计划相应的劳动力安排计划，经工程承包人批准后严格实施；

6. 3 严格按照设计图纸、施工验收规范、有关技术要求及施工组织设计精心组织施工，确保工程质量达到约定的标准；科学安排作业计划，投入足够的人力、物力，保证工期；加强安全教育，认真执行安全技术规范，严格遵守安全制度，负责组织进场各种劳务作业人员参加工程承包人进行的安全生产教育，落实安全措施，确保施工安全；加强现场管理，严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定，做到文明施工；承担由于自身责任造成的质量修改、返工、工期拖延、安全事故、现场脏乱造成的损失及各种罚款；

6. 4 自觉接受工程承包人及有关部门的管理、监督和检查；接受工程承包人随时检查其设备、材料保管、使用情况，及其操作人员的有效证件、持证上岗情况；与现场其他单位协调配合，照顾全局；

6. 5 按工程承包人统一规划堆放材料、机具，搞好生活区的管理；

6. 6 按时提交报表、完整的原始技术经济资料，配合工程承包人办理交工验收；

6. 7 做好施工场地周围建筑物、构筑物 and 地下管线和已完工程部分的成品保护工

作，因劳务分包人责任发生损坏，劳务分包人自行承担由此引起的一切经济损失及各种罚款；

6. 8 妥善保管、合理使用工程承包人提供或租赁给劳务分包人使用的机具、周转材料及其他设施；

6. 9 劳务分包人须服从并落实工程承包人转发的发包人及工程师的相关指令。

6. 10 除非本合同另有约定，劳务分包人应对其作业内容的实施、完工负责，劳务分包人应承担并履行总（分）包合同约定的、与劳务作业有关的所有义务及工作程序。

6. 11 按合同约定向劳务工人及时支付工资。

6. 12 工程承包人提供的机具自备，劳务分包人的机具自备。

7、质量标准

工程质量：按总（分）包合同有关质量的约定、国家现行的《建筑工程施工质量验收统一标准》和《工程建设标准强制性条文》的要求（质量最低要求达到合格标准）。

8、安全文明施工

8. 1 劳务分包人应遵守工程建设安全生产有关管理规定，严格按安全标准进行施工，并随时接受行业安全检查人员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。由于工程承包人安全措施不力造成事故的责任和因此而发生的费用，由工程承包人承担。由于劳务分包人的人员行为过错造成事故的责任和因此而发生的费用，由劳务分包人承担，与工程承包人无关。若工程承包人因此受到第三方的索赔，工程承包人作出赔偿后，可向劳务分包人追索一切损失的费用。包括且不限诉讼费、律师费、保全费、鉴定费、差旅费等所发生的一切费用。

8. 2 工程承包人应对其在施工现场的各工种劳务作业人员进行安全教育、安全技术交底、提供足够的合格的安全生产设施、劳动安全防护用品和防护装置，工程承包人不得要求劳务分包人违反安全管理的规定进行施工。

9、劳务报酬

9. 1 本工程的劳务报酬采用下列方式计算：

(1) 固定单价方式（人工费工种及机械单价附后，详见表一）；

9. 2 劳务报酬共计：约合人民币（大写：叁佰叁拾捌万零贰元捌角玖分）
（¥3380002.89 元）

9. 3 在下列情况下，固定劳务报酬或单价可以调整：

(1) 以本合同约定价格为基准，市场人工价格的变化幅度超过 10%，按变化前后

价格的差额予以调整;

(2) 后续法律及政策变化, 导致劳务价格变化的, 按变化前后价格的差额予以调整;

10、劳务报酬的中间支付

10.1 分期支付劳务费的, 发包人应于每月 5 日前对承包人完成的工程量给予核实, 确认并共同履行书面确认手续; 每期支付劳务费按完成造价 80%。

10.2 本合同确定调整的劳务报酬、工程变更调整的劳务报酬及其他条款中约定的追加劳务报酬, 应与上述劳务报酬同期调整支付。

10.3 双方约定劳务工资的发放由分包人在收取根据任务单计算所得劳务报酬为基数乘以 0.8% 的管理费及 3% 的税金后按工程发包人要求直接发放到劳务工人账户。

11、劳务报酬最终支付

11.1 全部工作完成, 经工程承包人认可后 14 天内, 劳务分包人向工程承包人递交完整的结算资料, 双方按照本合同约定的计价方式, 进行劳务报酬的最终支付。

11.2 工程承包人收到劳务分包人递交的结算资料后 14 天内进行核实, 给予确认或者提出修改意见。工程承包人确认结算资料后 14 天内向劳务分包人支付劳务报酬尾款。

11.3 劳务分包人和工程承包人对劳务报酬结算价款发生争议时, 按本合同关于争议的约定处理。

11.4 合同价款的支付必须采用银行转账的方式办理。

11.5 工程承包人每次支付工程款前, 劳务分包人需开具增值税专用发票给工程承包人。

12、违约责任

12.1 当发生下列情况之一时, 工程承包人应承担违约责任:

(1) 工程承包人违反本合同第 10 条、第 11 条的约定, 不按时向劳务分包人支付劳务报酬;

(2) 工程承包人不履行或不按约定履行合同义务的其他情况。

12.2 工程承包人不按约定核实劳务分包人完成的工程量或不按约定支付劳务报酬或劳务报酬尾款时, 应按全国银行间同业拆借中心公布的贷款市场报价利率向劳务分包人支付拖欠劳务报酬利息。

12.3 工程承包人不履行或不按约定履行合同的其他义务时, 应向劳务分包人支付违

约金（大写）伍仟元整，工程承包人尚应赔偿因其违约给劳务分包人造成的经济损失，顺延延误的劳务分包人工作时间。

12.4 当发生下列情况之一时，劳务分包人应承担违约责任：

（1）劳务分包人因自身原因延期交工的，每延误一日，应向工程承包人支付（大写）1000元的违约金；

（2）劳务分包人施工质量不符合本合同约定的质量标准，但能够达到国家规定的最低标准时，劳务分包人应向工程承包人支付5000元的违约金；

（3）劳务分包人不履行或不按约定履行其他义务时，应向工程承包人支付违约金（大写）伍仟元，劳务分包人尚应赔偿因其违约给工程承包人造成的经济损失，延误的劳务分包人工作时间不予顺延。

12.5 一方违约后，另一方要求违约方继续履行合同时，违约方承担上述违约责任后仍应继续履行合同。

13、进退场约定和窝工补偿

13.1 按开工报告签发日期后十天内，劳务工人进场数量达到工程承包人的要求。

13.2 因劳务发包单位原因，造成劳务工人窝工，劳务发包单位按零星用工150元/工日，按月结算支付给劳务工人。

14、保险

14.1 劳务分包人施工开始前，工程承包人应获得发包人为施工场地内的自有人员及第三人人员生命财产办理的保险，且不需劳务分包人支付保险费用。

14.2 运至施工场地用于劳务施工的材料和待安装设备，由工程承包人办理或获得保险，且不需劳务分包人支付保险费用。

14.3 工程承包人必须为租赁或提供给劳务分包人使用的施工机械设备办理保险，并支付保险费用。工程承包人自行投保的范围（内容）为：团体人身意外伤害保险。

14.4 劳务分包人必须为从事危险作业的职工办理意外伤害保险，并为施工场地内自有人员生命财产和施工机械设备办理保险，支付保险费用。劳务分包人自行投保的范围（内容）为：无。

14.5 保险事故发生时，劳务分包人和工程承包人有责任采取必要的措施，防止或减少损失。

14.6 发生重伤死亡及其他安全事故，劳务分包人方应首先上报工程承包人同时及时妥善处理，工程承包人将追究劳务分包人相关责任并作出经济处罚。

15、争议

15.1 工程承包人和劳务分包人在履行合同时发生争议，可以自行和解或要求有关主管部门调解，任何一方不愿和解、调解或和解、调解不成的，双方约定采用下列第(2)种方式解决争议：

- (1) 双方达成仲裁协议，向 项目所在地仲裁委员会建设仲裁中心 申请仲裁；
- (2) 向梧州市长洲区人民法院起诉。

15.2 发生争议后，除非出现下列情况，双方都应继续履行合同，保持工作连续，保护好已完工作成果：

- (1) 单方违约导致合同确已无法履行，双方协议终止合同；
- (2) 调解要求停止合同工作，且为双方接受；
- (3) 仲裁机构要求停止合同工作；
- (4) 法院要求停止合同工作。

16、合同终止

双方履行完合同全部义务，劳务报酬价款支付完毕，劳务分包人向工程承包人交付劳务作业成果，并经工程承包人验收合格后，本合同即告终止。

17、合同生效

17.1 合同订立时间：_____年___月___日。

17.2 合同订立地点：梧州市长洲区

17.3 本合同双方约定 当日签章 后生效。

17.4 施工过程中，双方所签定的补充合同（协议）与本合同具有同等法律效力。

17.5 本合同一式叁份，承包人持贰份，劳务分包人持壹份。

工程承包人：（公章）
梧州市一建荣祥建筑工程有限公司
法定代表人：
委托代理人：

劳务分包人：（公章）
广西正超建设工程有限公司
法定代表人：
委托代理人：

开户银行：梧州市区农村信用合作联社两广信用社
帐号：455001201 0113 6473 09
纳税人识别号：91450407MA5PF30C76

开户银行：工行南宁鲁班支行
帐号：2102111819100078596
纳税人识别号：91450103090732378Y

年 月 日

年 月 日

附件：表一



人工费工种单价如下:

| 序号 | 工作内容 | 单位 | 工程量 | 单价 (元) | 合价 (元) | 备注 |
|----|---|----------------|--------|---------|-----------|------|
| 1 | 旧路面切缝 1. 病害区边缘切割 | m | 2041 | 12.24 | 24985.05 | |
| 2 | 路面拉毛 1. 人工辅助机械拉毛 | m ² | 3812 | 3.67 | 14007.61 | |
| 3 | 玻璃纤维格栅 | m ² | 3561 | 11.87 | 42260.89 | 包工包料 |
| 4 | 细粒式橡胶沥青混凝土 (人工协助机械摊铺) (1) 沥青品种: 橡胶沥青 (2) 沥青混合料种类: TRHMA-AC-13 细粒式橡胶沥青混凝土 (3) 厚度: 4cm | m ³ | 28327 | 1.48 | 42059.87 | |
| 5 | 粘层 (人工协助机械摊铺) (1) 材料品种: SBS 改性乳化沥青 (2) 喷油量: 1.2kg/m ² | m ² | 59572 | 0.04 | 2545.39 | |
| 6 | 中粒式沥青混凝土 (人工协助机械摊铺) (1) 沥青混合料种类: 商品中粒式沥青混凝土 (AC-20C) (2) 厚度: 6cm | m ³ | 29745 | 1.97 | 58463.44 | |
| 7 | 应力吸收层 (人工协助机械摊铺) (1) 材料品种: 橡胶沥青应力吸收层 (2) 厚度: 2cm | m ² | 29668 | 6.69 | 198452.57 | |
| 8 | 粘层 (人工协助机械摊铺) (1) 材料品种: SBS 改性乳化沥青 | m ² | 1552 | 0.04 | 66.31 | |
| 9 | 垫层 (人工浇筑混凝土) (1) 材料品种、规格: C20 商品混凝土水泥面板 碎裂换板处治 | m ³ | 279 | 35.25 | 9834.92 | |
| 10 | 垫层 (人工浇筑混凝土) (1) 材料品种、规格: C30 商品混凝土 | m ³ | 882 | 35.25 | 31091.03 | |
| 11 | 水泥混凝土路面 (人工协助机械摊铺) (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土 | m ² | 1500 | 7.90 | 11857.02 | |
| 12 | 传力杆 (1) 钢筋种类: ϕ 32 传力杆, 长 50cm, 间距 25cm | t | 4.128 | 5239.34 | 21627.99 | 包工包料 |
| 13 | 路面钢筋 (1) 钢筋种类: 业 16 拉杆、角隅、错缝、边缘钢筋 | t | 14.649 | 4743.56 | 69488.35 | 包工包料 |
| 14 | 伸缩缝 (1) 材料品种、规格: 填缝料 | m | 6094 | 6.48 | 39513.34 | 包工包料 |
| 15 | 细粒式橡胶沥青混凝土 (人工协助机械摊铺) (1) 沥青品种: 橡胶沥青 (2) 沥青混合料种类: AR-AC-13C 细粒式橡胶沥青混凝土 (3) 厚度: 4cm | m ³ | 1500 | 1.48 | 2227.20 | |
| 16 | 移动式施工护栏 (1) 类型: 移动式彩钢板 (2) 高度: 高 1.8m | m | 60 | 38.08 | 2284.88 | 包工包料 |

第 7 页 共 15 页



| | | | | | | |
|----|---|----------------|--------|---------|-----------|------|
| 17 | 水泥混凝土路面 (人工浇筑混凝土) (1)混凝土强度等级:水泥混凝土 $f_r \geq 5.0\text{MPa}$ (2)厚度:24cm | m ² | 2312 | 7.90 | 18275.62 | |
| 18 | 传力杆 (1)钢筋种类: $\phi 32$ 传力杆, 长50cm, 间距25cm | t | 12.118 | 5239.34 | 63490.31 | 包工包料 |
| 19 | 安砌路缘石 (1)材料品种、规格:混凝土预制块 | m | 2097 | 67.53 | 141613.77 | 包工包料 |
| 20 | 人行道块料铺设 (1)块料品种、规格:透水砖 6cm (2)基础、垫层: 水泥中砂干拌 12cm | m ² | 4962 | 87.03 | 431824.27 | 包工包料 |
| 21 | 人行道块料铺设 (1)块料品种、规格:盲道砖 6cm (2)基础、垫层: 水泥中砂干拌 12cm | m ² | 1034 | 87.03 | 89985.15 | 包工包料 |
| 22 | 树池砌筑 (1)材料品种、规格:0.5m长混凝土预制条石 | m | 1320 | 23.22 | 30653.92 | 包工包料 |
| 23 | 移动式施工护栏 (1)类型:移动式彩钢板 | m | 30 | 38.08 | 1142.44 | 包工包料 |
| 24 | 标线 (1)材料品种:热熔标线 (2)线型:实线 | m ² | 1191.9 | 80.47 | 95909.22 | 包工包料 |
| 25 | 标线 (1)材料品种:热熔涂料 (2)线型:箭头 | m ² | 20 | 101.65 | 2033.00 | 包工包料 |
| 26 | 交通标志牌 (1)类型:人行横道标志、残疾人专用设施标志 (2)材质、规格尺寸:玻璃钢板, 方形 边长80cm, 单柱双面 | 块 | 6 | 549.03 | 3294.20 | 包工包料 |
| 27 | 交通标志牌 (1)类型:减速让行标志 (2)材质、规格尺寸:玻璃钢板, 倒三角形 90 \times 0.5cm, 单柱 | 块 | 4 | 436.87 | 1747.49 | 包工包料 |
| 28 | 交通标志牌 (1)类型:向右转弯标志 (2)材质、规格尺寸:玻璃钢板, 圆形 $\phi 80 \times 0.5\text{cm}$, 单柱 | 块 | 4 | 540.49 | 2161.95 | 包工包料 |
| 29 | 交通标志牌 | 块 | 4 | 538.35 | 2153.41 | 包工包料 |
| 30 | 交通标志牌-三角形 (1)材质、规格尺寸:铝合金、三角形 边长90cm (2)板面反光膜等级:III类反光膜 | 块 | 6 | 511.65 | 3069.88 | 包工包料 |
| 31 | 标志板 (1)材质、规格尺寸:铝合金板 $550 \times 300\text{cm}$ (2)V类超强级反光膜, 文字、图案制作加工 (3)抱箍、抱箍底衬、滑动铝槽等配件 (4)所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理等 (5)具体做法及要求详见施工图设计 | 块 | 2 | 8820.66 | 17641.32 | 包工包料 |
| 32 | 单柱标志杆 (1)材质: Q235 镀锌钢管 $\phi 76 \times 5\text{mm}$ (2)立柱、柱帽等所有钢构件内外均进行热浸镀锌防腐处理, 钢构件镀锌量为 $600\text{g}/\text{m}^2$, | 套 | 6 | 785.46 | 4712.75 | 包工包料 |

第 8 页 共 15 页



CS 扫描全能王
3亿人都在用的扫描App

| | | | | | | |
|----|---|----------------|----------|----------|----------|------|
| | 紧固件镀锌量为 350g/m ² (3) 现浇 C25 砼基础: 60×80×80cm (4) 模板制作、安装及拆除等 (5) 具体做法及要求详见施工图设计 | | | | | |
| 33 | 单柱标志杆 (1) 材质: Q235 镀锌钢管 φ89×8mm (2) 立柱、柱帽等所有钢构件内外均进行 | 套 | 3 | 1570.85 | 4712.56 | 包工包料 |
| 34 | 单悬臂式标志杆 (1) 材质: Q235 镀锌钢管, 立柱 φ219×12mm, 横梁 1 条 φ140×8×3793mm, 1 条 φ140×8×514mm (2) 立柱、柱帽等所有钢构件内外均进行热浸镀锌防腐处理, 钢构件镀锌量为 600g/m ² , 紧固件镀锌量为 350g/m ² (3) 法兰盘、加劲肋及地脚螺栓等配件 (4) C25 砼基础及钢筋: 1200×2000×1800mm (5) 模板制作、安装及拆除等 (6) 具体做法及要求详见施工图设计 | 套 | 2 | 10620.82 | 21241.65 | 包工包料 |
| 35 | 单悬臂式标志杆 (1) 材质: Q235 镀锌钢管, 立柱 φ377×12mm, 横梁 3 条 φ180×10×6057mm, 3 条 φ180×10×727mm | 套 | 2 | 17101.65 | 34203.29 | 包工包料 |
| 36 | 交通警示柱 (1) 规格、型号: 圆柱 φ8×120cm, 玻璃钢 | 根 | 8 | 286.41 | 2291.25 | 包工包料 |
| 37 | 水泥混凝土路面 (人工浇筑混凝土) (1) 混凝土强度等级: 水泥混凝土 f _r ≥5.0MPa (2) 厚度: 30cm | m ² | 11077.77 | 8.57 | 94902.86 | |
| 38 | 传力杆 (1) 钢筋种类: φ38 传力杆, 长 50cm, 间距 25cm | t | 4.49 | 5239.34 | 23524.63 | 包工包料 |
| 39 | 路面钢筋 (1) 钢筋种类: 胀缝钢筋、拉杆、角隅、错缝、边缘钢筋、加固钢筋 | t | 6.704 | 4743.56 | 31800.80 | 包工包料 |
| 40 | 伸缩缝 (1) 材料品种、规格: 胀缝板 | m | 44 | 6.85 | 301.28 | 包工包料 |
| 41 | 水泥稳定碎石基层 (人工辅助机械摊铺) (1) 水泥含量: 5% 水泥, 压实度 ≥98% (2) 厚度: 20cm (3) 路拌摊铺, 机械碾压 | m ² | 5847 | 3.10 | 18112.72 | |
| 42 | 碎石底基层 (人工辅助机械摊铺) (1) 石料规格: 级配碎石 (2) 厚度: 20cm | m ² | 5847 | 2.80 | 16363.91 | |
| 43 | 植筋 (1) 材料种类: φ25 拉杆 (2) 植入深度: 植入 35cm, 全长 70cm | 根 | 190 | 24.52 | 4657.89 | 包工包料 |
| 44 | 雨水口加高 (1) 检查井规格: 砖砌四篦雨水口 (2) 平均升 (降) 高度: 12cm (3) 更换雨水篦子 | 座 | 50 | 766.23 | 38311.53 | 包工包料 |
| 45 | 检查井加高 (1) 检查井规格: 圆形雨水井 φ1250mm (2) 平均升 (降) 高度: 12cm (3) 井盖更换球磨铸铁 φ700mm, 井座 C30 混凝土 (4) 含防坠网, 无井盖应急安全警示装置 | 座 | 25 | 1639.48 | 40987.10 | 包工包料 |

第 9 页 共 15 页



| | | | | | | |
|----|--|---|-----|----------|----------|------|
| 46 | 交通标志牌 (1)类型:人行横道标志、残疾人专用设施标志 (2)材质、规格尺寸:玻璃钢板, 方形 边长80cm, 单柱双面 | 块 | 4 | 549.03 | 2196.13 | 包工包料 |
| 47 | 交通标志牌 (1)类型:减速让行标志 (2)材质、规格尺寸:玻璃钢板, 倒三角形 90×0.5cm, 单柱 | 块 | 2 | 436.87 | 873.74 | 包工包料 |
| 48 | 交通标志牌 (1)材质、规格尺寸:铝合金、圆形 直径80cm (2)板面反光膜等级:III类反光膜 | 块 | 4 | 538.35 | 2153.41 | 包工包料 |
| 49 | 标志板 (1)材质、规格尺寸:铝合金板 □550×300cm (2)V类超强级反光膜, 文字、图案制作加工 (3)抱箍、抱箍底衬、滑动铝槽等配件 (4)所有钢构件外表面热浸镀锌防腐处理等 (5)具体做法及要求详见施工图设计 | 块 | 2 | 8820.66 | 17641.32 | 包工包料 |
| 50 | 单柱标志杆 (1)材质: Q235 镀锌钢管 φ 76×5mm (2)立柱、柱帽等所有钢构件内外均进行热浸镀锌防腐处理, 钢构件镀锌量为 600g/m ² , 紧固件镀锌量为 350g/m ² (3)现浇 C25 砼基础: 60×80×80cm (4)模板制作、安装及拆除等 (5)具体做法及要求详见施工图设计 | 套 | 4 | 786.28 | 3145.12 | 包工包料 |
| 51 | 单柱标志杆 | 套 | 1 | 1572.49 | 1572.49 | 包工包料 |
| 52 | 单悬臂式标志杆 (1)材质: Q235 镀锌钢管, 立柱 φ 219×12mm, 横梁 1 条 φ 140×8×3793mm, 1 条 φ 140×8×514mm (2)立柱、柱帽等所有钢构件内外均进行热浸镀锌防腐处理, 钢构件镀锌量为 600g/m ² , 紧固件镀锌量为 350g/m ² (3)法兰盘、加劲肋及地脚螺栓等配件 (4)C25 砼基础及钢筋: 1200×2000×1800mm (5)模板制作、安装及拆除等 (6)具体做法及要求详见施工图设计 | 套 | 2 | 10620.82 | 21241.65 | 包工包料 |
| 53 | 单悬臂式标志杆 (1)材质: Q235 镀锌钢管, 立柱 φ 377×12mm, 横梁 3 条 φ | 套 | 2 | 17101.65 | 34203.29 | 包工包料 |
| 54 | 混凝土管道铺设 (180° 砂石基 d300 II 级承插口管) (1)管道检验及试验要求: 闭水试验 | m | 163 | 99.91 | 16285.13 | 包工包料 |
| 55 | 四算雨水口 (1)雨水算子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁 750×450×40mm (2)垫层、基础材质及厚度: 100mm 厚砂砾石垫层; 200mm 厚 C25 混凝土基础 (3)混凝土强度等级: C30 预制钢筋混凝土过梁 (4)砌筑材料品种、规格: Mu15 非粘土烧结砖 (5)砂浆品种、强度等级及配合比: M10 水泥砂浆 | 座 | 30 | 2371.04 | 71131.22 | 包工包料 |

| | | | | | | |
|----|--|----------------|---------|---------|------------|------|
| | (6)含钢筋、模板制作、安装、拆除，不含井背回填 (7)具体做法；详见施工图大样及相应图集 | | | | | |
| 56 | 褥垫层 (1)厚度；详见设计图纸 (2)材料品种、规格及比例；砂砾石 (3)管道砂砾石基础 | m ³ | 961.76 | 205.75 | 195820.81 | 包工包料 |
| 57 | 回填方 (1)密实度；满足规范要求 (2)填方材料品种；砂砾石 (3)填方来源；外购 (4)部位；管顶以上0.5m范围内 | m ³ | 3087.03 | 114.49 | 353433.06 | 包工包料 |
| 58 | 井背回填 (1)填方材料品种；C20混凝土 | | 406.2 | 399.49 | 162270.98 | 包工包料 |
| 59 | 混凝土管道铺设（d400 II 级承插口管） | m | 608 | 148.42 | 90236.75 | 包工包料 |
| 60 | φ1000 圆形混凝土污水沉泥井 | 座 | 14 | 8104.02 | 113456.24 | 包工包料 |
| 61 | φ1000 圆形混凝土污水检查井 | 座 | 14 | 5986.11 | 83805.50 | 包工包料 |
| 62 | 褥垫层 (1)厚度：50cm (2)材料品种、规格及比例；砂砾石 | m ³ | 399.5 | 205.75 | 82195.53 | 包工包料 |
| 63 | 回填方 (1)密实度；满足规范要求 (2)填方材料品种；砂砾石 (3)填方来源；外购 | m ³ | 1789.7 | 114.49 | 204902.17 | 包工包料 |
| 64 | 井背回填 (1)密实度；满足规范要求 (2)填方材料品种；C20 商品混凝土 (3)部位；井背 | m ³ | 279.24 | 399.49 | 111552.31 | 包工包料 |
| 65 | 合计 | | | | 3380002.89 | |

备注：1、配脚手架、磨光机、振动棒、切割机、电钻、电焊机、空压机、焊机、电锤等。

2、以上报价含9%的增值税专用发票税票。



1.4来宾市兴宾区迁江镇古欧光伏发电项目光伏区土建及安装施工劳务服务项目施工

合同编号：_____

来宾市兴宾区迁江镇古欧光伏发电项目光伏区土
建及安装施工劳务服务项目
劳务外协协议

甲方：中建泓泰电力工程有限公司

统一社会信用代码：914501005768224617

法定地址：南宁市国凯大道东 19 号金凯工业园总部经济大楼 13 层 1315-127 号房

法定代表人：覃守雅

联系电话：0771-5520806

乙方：广西正超建设工程有限公司

统一社会信用代码：91450103090732378Y

法定地址：中国（广西）自由贸易试验区南宁片区凯旋路 16 号裕达国际中心 1 号楼二层
201 号房

法定代表人：钟宇

联系电话：18677158282

协议/合同签订地：广西南宁市江南区

目 录

| | |
|----------------------|----|
| 1、乙方资质情况..... | 3 |
| 2、劳务承揽范围..... | 3 |
| 3、承揽方式及支付方式..... | 5 |
| 4、甲方职责与义务..... | 6 |
| 5、乙方职责与义务..... | 7 |
| 6、施工设计变更..... | 12 |
| 7、发票..... | 13 |
| 8、税款..... | 13 |
| 9、合同与项目管理..... | 13 |
| 10、工程质量及验收..... | 14 |
| 11、工期延误..... | 15 |
| 12、服务品质要求..... | 16 |
| 13、履约保证金..... | 16 |
| 14、保修责任..... | 16 |
| 15、违约与责任处罚..... | 16 |
| 16、不可抗力..... | 18 |
| 17、争议与诉讼..... | 18 |
| 18、其它约定..... | 18 |
| 附件 1：工程量清单..... | 20 |
| 附件 2：安全管理协议书..... | 22 |
| 附件 3：承诺书..... | 32 |
| 附件 4：技术规范要求..... | 35 |
| 附件 5：工程质量管理考核办法..... | 42 |
| 附件 6：营业执照..... | 53 |
| 附件 7：项目经理授权委托书..... | 55 |

甲方：中建泓泰电力工程有限公司

乙方：广西正超建设工程有限公司

依照《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，甲方将其承接的建设单位的工程项目中的部分劳务作业委托给乙方完成，甲乙双方就劳务作业委托事项协商达成一致，订立本协议。

1、乙方资质情况

- (1) 资质证书的名称和号码：建筑业企业资质证书（D345125587）
- (2) 发证机关：南宁市住房和城乡建设局
- (3) 资质专业及等级：施工劳务资质不分等级
- (4) 复审时间及有效期：2030年01月27日

2、劳务承揽范围

2.1、承揽项目名称：来宾市兴宾区迁江镇古欧光伏发电项目光伏区土建及安装工程

2.2、承揽项目范围：包括但不限于：施工辅助工程、建筑工程、设备及安装工程、临时租用地、农业生产专项工程（暂列）；光伏场区相关设备材料卸车、保管、二次转运等；调试试运、质量监督、资料收集、配合试验检查测试等所有工程阶段内容、所有专项验收、竣工验收等本工程项目光伏场区相关方面的工作内容均属于劳务分包人的工作范围。具体工作范围如下（以设计说明和图纸为准）：

(1) 土建工程(光伏场区)

包括但不限于：施工辅助工程（施工供水供电、施工期环境保护及水土保持、试桩及检测、工程桩检测、线路迁改）；建筑工程（场地平整工程、防洪、排水工程、支架基础工程、箱变基础工程、集电电缆线路工程、工井工程、接地工程、道路工程、边坡支护、围栏、拆除及加固工程）；涉及与升压站或光伏区外的施工区域交叉作业时，原则上以红线为施工界限，但对于存在重合施工的情况（如光伏区电缆接入升压站等），则属于本服务范畴。

(2) 安装工程(光伏场区)

包括但不限于：发电场安装工程（光伏组件、支架、逆变器、变压器、通信装置、电缆及附件、接地、电缆防火及防护、组件清洗系统、调试）。

(3) 临时租用地、农业生产专项工程（以暂列金计列）；

(4) 电缆集电线路穿越高速公路施工相关手续办理及相关费用、光伏场区临近燃气管道专项施工方案报批及相关费用；与本项目光伏场区相关的专题等。

(5) 调试并配合整体试运、质量监督、资料收集、配合试验检查测试等所有工程阶段内容、所有专项验收、竣工验收等本工程项目光伏场区相关方面的工作。

(6) 负责完成项目光伏场区建筑安装工程施工各项验收；负责本项目光伏场区消防施工，并配合完成消防专题验收；负责安全生产标准化达标，负责完成光伏场区防雷接地的施工、验收和第三方检测验收工作。

(7) 本工程项目光伏场区相关设备材料（含所有甲供材）卸车、保管、二次转运等。

(8) 档案整理及结算劳务：劳务服务范围内过程资料编制；竣工资料编制、装订、扫描、移交。

(9) 对劳务服务范围内，如果某些分项在合同中未专门提到，但它对于一个光伏电站的功能、安全、稳定运行是必不可少的，那么这些劳务服务，也应由劳务方提供，其费用包括在合同总价中。

2.3、乙方承揽的范围包含但不限于本项目的劳务施工工作，提供开展劳务涉及的部分主、辅料及管线，安装及调测设备，提供劳务所需机械、车辆、器具、人员资质证件。编制相关的文件资料，现场文明卫生清洁工作，以及质量保障的综合维保服务等。

2.4、工期要求

计划开始日期：2025 年 月 日

计划完工日期：2026 年 月 日

作业总日历天数为： 天。（以业主及总包确定的工期为准），作业总日历天数与根据前述计划开始、完工日期计算的天数不一致的，以作业总日历天数为准。

如遇下列情况，乙方须在事件发生 2 日内提交顺延申请，经甲方代表签字同意后，工期作相应顺延，并用书面形式确定顺延期限。逾期申请的视为乙方放弃顺延要求：

(1) 在合同规定的开工期前三天，甲方尚不能提供适合施工的条件及环境，影响乙方进场施工的。

(2) 因业主、使用单位、甲方变更项目方案设计，导致乙方无法在原定工期内完工的。

(3) 因为人力不可抗拒的自然灾害（如台风、水灾、自然发生的火灾、地震等）、社会事件（如罢工、骚乱、暴乱、战争（无论是否宣战）、武装冲突、群体性事件等）而影响工程进度。

乙方经充分了解本项目施工的不确定因素（包括以下非不可抗力因素：节假日对现场工效影响、当地劳务用工价格偏高对成本影响、当地消费水平偏高 对成本的影响、当地施工期内气候和施工条件对有效工期及施工质量的影响、施工用 材料供给关系和材料波动对

成本和工期的影响、其他非不可抗力因素对项目施工造成的施工影响或停工等)及不确定因素所产生的衍生损失费用和可能因工期延长导致的跨季施工所产生的机械台班闲置、人员窝工、现场看护、周转材料延时等费用,并同意全部由乙方自行承担。

乙方承诺在签约前已对工程现场进行了严格细致的勘察,本合同价款为乙方可接受的,并预估到本工程的施工难度(包含施工期间材料价格波动风险、人工成本波动风险及地下隐蔽工程风险、亏损等风险)。

2.5、质量标准

本工程质量应满足行业及国家有关规程、规范要求;达到国家、行业和地方验收标准,单位工程质量合格率100%,符合业主方要求和有关技术协议。

2.6、组成本合同的文件如下

- (1) 本合同;
- (2) 本合同附件;
- (3) 本工程施工总承包合同;
- (4) 本工程施工专业承(分)包合同;
- (5) 合同履行过程中,甲方和乙方协商一致的其它书面文件;
- (6) 图纸及工程量清单;
- (7) 标准、规范及有关技术文件;

上述各项合同文件中包括合同当事人就该项合同文件所做出的补充和修改,属于同一类型内容的文件应以最新签署的为准。

3、承揽方式及支付方式

3.1、承揽方式

本协议采用预估总价模式,预估价为人民币含税价小写13990137.70元(大写:壹仟叁佰玖拾玖万零壹佰叁拾柒元柒角整),税率为3%,劳务费结算价已包含乙方履行本协议全部义务所需的一切费用,包含为完成本工程直至并网验收所涉及的全部成本、费用、利润、税金及一切风险。该单价范围涵盖但不限于:人工、材料、辅材、机械、施工、管理、利润、税金、保险、安全文明施工、成品保护、质量保修、备品备件、风险费、检验检测费等所有相关支出。

最终结算工程量按经业主(或经业主审核认定的第三方造价单位)审核的实际完成工程量计算。若审计工作量小于双方结算工作量、或因乙方提供的项目过程资料不齐全、不合格导致审计核减,乙方需根据业主审减结果调减劳务费,并以调减后金额作为最终结算

依据。上述合同价已经综合考虑合同履行过程中的各种因素及履行本合同过程中可能出现的设计调整、窝工损失等各种风险，工程安装及施工过程中不接受变更（业主及总包单位认可的情况除外）。除建设单位允许且批准的价格调整外，乙方不得以任何理由要求对合同价款进行变更（包括但不限于市场价格波动、政策法规变化等）。

3.2、支付方式

支付方式劳务工作达到对应节点的支付条件且甲方收到相应款项，乙方配合甲方编制相应的结算资料和结算单并移交相应节点的工程归档资料。双方对工作量、结算金额、扣款金额等确认无误后，签字盖章确认。甲方按确认的数额进行支付。

1) 劳务款按期支付，合同内劳务款支付额为已完成工程量的 85%；

2) 本项目实现全容量并网发电后，累计支付至劳务款总价的 90%（含已支付的）；

3) 本项目完成商业运行前最后一次质量监督检查后，累计支付至劳务款总价的 93%（含已支付的）；

4) 本项目完成档案资料移交以及竣工验收后，累计支付至劳务款总价的 95%（含已支付的）；

5) 本项目完成竣工结算后，甲乙双方将前期已累计结算金额与竣工结算确认金额的差值进行最终结算，累计支付至劳务款竣工结算金额总价的 97%

6) 质保金

剩余 3% 金额作为此项目质保金，质保期满【1 年】，按整体工程实际竣工签批日期起计算。在正常使用情况下缺陷责任期内乙方对承揽项目范围内任何设备及建筑进行无偿修理。缺陷责任期结束，经甲方严格考核无误且无违约情形时，收到相应工程款项后，甲方无息支付质保金。

3.2 乙方应提交与工程进度同步的工程资料给予甲方审查，若工程资料与工程进度不同步的，将扣除当期劳务款的 10% 作为工程资料抵押金，待工程资料与工程进度同步后再行支付。

3.3、乙方账户信息

纳税人识别号：91450103090732378Y

户 名：广西正超建设工程有限公司

银 行 名 称：中国工商银行股份有限公司南宁鲁班支行

帐 号：2102111819100078596

4、甲方职责与义务

4.1 甲方支付的劳务费已包含安全文明施工费，乙方应当专款专用，不得挪作他用，否则甲方有权责令限期整改，乙方逾期未整改的，甲方可以责令其暂停施工，由此增加的费用和（或）延误的工期由乙方承担。

4.2 随时对乙方实施的劳务作业进行检查，确保工程合理实施，检查的内容包含但不限于工程的安全、质量、进度、工程相关的人员持证、农民工工资发放、相关供应商的费用结算等。

4.3 按合同要求积极办理工程进度款及结算，并按约定按期支付乙方工程建设所需费用。

4.4 如乙方提出要求，甲方可协助指导乙方开展相关结算回款工作，甲方将根据实际指导的参与程度、服务内容等收取相应费用。

5、乙方职责与义务

5.1 负责组建所承揽部分工作的项目管理团队，针对本项目组织建立安全组织机构，人员需满足相关规定，指派至少一名合格的具有较丰富经验的专职安全员（持证）负责其所辖工地的施工安全工作，检查安全措施落实情况、安全措施是否得当及存在的安全隐患是否已及时处理，杜绝重大安全事故的发生。配合甲方实施各项工程建设工作，并指定负责人与甲方进行对接，对接人员变更需提前3日通知甲方，取得甲方同意后方可变更负责人。加强作业人员的管理，不得使用老、弱、病、残、未成年的人员等不合格作业人员。

5.2 乙方应妥善保管、合理使用业主（如有）供应的设备、材料，并接受业主、甲方等相关管理部门随时检查其设备、材料的保管、使用情况。因乙方保管不善、不合理使用造成设备、材料丢失、损毁的，乙方应负责赔偿，赔偿费用在工程进度款或结算款中扣除，并承担因此造成的作业期限延误等责任。乙方保管期间发生的设备和材料的损毁灭失均由乙方承担。

5.3 按统一规划堆放材料、机具，按标准化工地要求设置标牌，做好生活区的管理，做好自身责任区的治安保卫工作；建立材料领用与使用台账，定期上报甲方管理部门。项目完工，及时清退工程余料；乙方采购的工程材料必须符合设计要求并经过业主检验合格后才能使用。

5.4 乙方应提供检验、测试及试验任何材料或设备通常所需要的协助，包括劳力、电力、燃料、储藏室、仪器及仪表，并应在这些材料或设备等用于工程之前，按甲方的选择和要求，提供材料样品以供试验，检验和测试结果应按建设管理程序进行报审。上述所需的全部费用由乙方承担。

5.5 因乙方原因导致甲供设备材料（含业主、甲方提供，如有）损坏的，由乙方负责采购补齐，或者甲方补充采购后按实际采购价格从进度款扣除相应费用。

5.6 设备、材料的卸车、指定地点的二次搬运，自交货地点卸货后发生的二次转动费均由乙方承担、保管、发放均由乙方负责。卸车、搬运所用的机械设备、工器具由乙方负责解决，且具备本工程材料装卸车的能力，作业人员应有丰富的经验和实际操作能力，乙方负责将现场安装剩下的设备包装物清理运输至甲方指定地点回收。

5.7 乙方需要使用替代材料时，应经甲方及业主认可后才能使用，由此发生的费用由乙方承担。

5.8 从甲方借调的乙供材料，如乙方不能按时按量归还借调的材料、或甲方垫付了按约定应由乙方自行采购的材料款，甲方均可从后续乙方的劳务结算款中足额扣除。

5.9 关于场外交通和场内交通的边界的约定：本施工范围以内的为场内交通，其他全部为场外交通。

关于场内道路和交通设施的约定：除场区内现有的属于公用的施工道路和交通设施外，为本项目施工需要的其他临时道路及相关交通设施的设计、修建、维护、养护和管理，以及工程完工后的恢复，均由乙方负责。

5.10 配合甲方完成各相关单位的协调工作，按要求提供各相关单位所需的材料。

5.11 在工程建设中进行的各类相关检查，并按甲方要求提供包含但不限于设备、材料的保管、使用情况，及其操作人员的有效证件、专业技术人员持证上岗情况等相应资料，根据甲方要求上报真实的工程进度、过程照片、工程量等，以及所实施的工程相关过程凭证资料。

5.12 乙方不拖欠乙方人员的工资，乙方按照甲方要求定期提供农民工工资发放明细，并对该明细信息真实性负全部责任；乙方应按时足额支付聘用的施工人员的劳动报酬，接收甲方监督。若因乙方有拖欠劳动报酬的（包括但不限于拒付、迟付、克扣工资等），应视为乙方违约，甲方有权配合相关政府部门实施下列行为：

(1) 立即暂停支付应付款项；

(2) 甲方有权单方决定从乙方应得的款项（保证金、工程价款等）中，支付被拖欠的劳动报酬；

(3) 因乙方拖欠施工人员劳动报酬导致项目交付进度滞后或延期交付或导致甲方、业主损失（包括但不限于：商誉受损、停业损失等）乙方应按第“15 违约与责任处罚”中的相关规定承担违约责任。

(4) 合同履行过程中,乙方管理范围内不会发生农民工非法上访事件。如果发生农民工非法上访事件,按下表标准按次累计扣除工程结算款:

| 非法上访级别 | 扣除标准 |
|-----------------|---------|
| 项目建设公司、县政府及相关部门 | 10 万元/次 |
| 分公司或地级市政府及相关部门 | 20 万元/次 |
| 集团或省级政府及相关部门 | 30 万元/次 |

5.13 按甲方提供的设计要求施工,或按甲方要求提交施工计划,经甲方批准后进行施工,未经甲方、业主同意不得擅自变更设计方案,否则因此产生的各类损失由乙方负责。

5.14 落实安全措施,确保施工安全,加强施工作业人员与生产过程的安全管理与安全防护,严格执行甲方及行业强制性安全操作规程,乙方不能落实安全施工方案、不遵守安全生产操作规程相关要求、不服从甲方安全施工管理等所造成的安全事故责任由乙方承担。

5.15 乙方在工程建设中应维系甲方良好的企业形象,服从甲方、监理或业主的安排与调度,遵守甲方、业主的相关规定与制度;乙方及其作业人员不得冲撞/顶撞工程甲方、监理或业主,否则甲方有权随时取消协议并扣减乙方结算费用。在项目建设过程中如造成业主工期拖延、安全事故、现场管理不符合规定以及其他因工程建设原因造成业主对甲方进行处罚、扣分,甲方有权对等造成的损失进行同等或相应扣款。

5.16 劳务作业全部内容经验收合格后,乙方应当按照本合同的约定及时将该劳务作业交付甲方,不得以双方存在争议为理由拒绝将该劳务作业交付甲方。

5.17 重视省、市业主主管部门/政府行政主管部门组织的巡检,认真做好迎检准备,按甲方/业主要求自行准备所检查项目相关资料及现场的整改工作,按时派人员参加业主要求的日常建设会议。

5.18 加强现场管理,严格执行建设主管部门及环保、消防、环卫等有关部门对施工现场的管理规定,做到文明施工。

5.19 负责项目开工后但未交付业主之前的现场保护工作(包括设备、材料、设施及工程成品等);若在保护期间发生工程损坏的,乙方负责修复,并承担修复费用和延期竣工或交付的违约责任;发生设备、材料和设施遗失或损坏的,乙方承担全部赔偿责任。

5.20 遵守和执行政府有关主管部门对安全生产、交通、治安、消防、环保、卫生等相关施工管理的规定,因乙方行为引起的行政处罚、民事索赔等法律责任,全部由乙方承担(包括但不限于缴纳罚款、赔偿款、补偿款、甲方或第三人的损失、诉讼费用、律师费用及其他费用)。

5.21 在劳务作业中发现古墓、古建筑遗址等文物和化石或其他有考古、地质研究价值的物品、地下管线（含军事设施）时，乙方应立即保护好现场并以书面形式通知甲方，由于乙方原因造成前述物品、设施被破坏、损毁的，由乙方承担全部责任。

5.22 保证快速响应业主或甲方的相关要求，及时完成项目中存在问题的整改（如有），保障高客户满意度。

5.23 合法诚信经营，树立良好服务形象，不得有有损于甲方信誉的言行，为甲方树立良好的企业形象。

5.24 乙方应当自行完成本合同劳务作业内容，不得将本合同项下的劳务作业非法转包或再分包给他人，否则，乙方将依法承担责任。

5.25 乙方在整个劳务作业过程中，项目出现问题需要整改、非不可抗力出现的故障修复、质保期故障处理由乙方负责并承担由此发生的所有费用。

5.26、乙方怠于执行本协议约定的职责与义务，经甲方提醒、警告后仍不改正，视为违约，甲方有权终止本协议。

5.27 负责提供构成项目所使用的，符合规定、品种、规格、质量、数量的设备、材料。乙方自购的材料应符合本合同要求及国家推荐标准，且不低于甲方提供的技术参数要求，并提供真实有效的检测合格证书，确保质量必须达到甲方的要求方可使用，否则，甲方有权要求乙方返工、更换，甲方有权对乙方自购材料进行抽检、验收，发现不合格材料有权拒收并要求乙方限期更换，由此产生的费用和工期延误由乙方承担。

5.28 负责组织及协调项目从开工起的施工、过程隐蔽工程签证、业主系统录入、交维、初验、终验、结算、送审、推动回款到甲方账户等工作并自行承担上述过程中所产生的相关费用。

5.29 劳务人员须具有相应的职业技能，持证上岗，乙方应定期将“职工教育经费”单独计列、专项支出，以作为对劳务人员进行技能、安全培训的经费；

5.30 若乙方因故不能及时支付其他各类款项（不限于工程款、材料款等）而本工程实施造成影响时，甲方有权代付，在后续付款中扣回并加扣付金额 5%的代付手续费。

5.31 在合同执行过程中，如果由于乙方原因乙方或其雇员或其代理人的过错对甲方或者第三方造成任何财产损失或人身伤害，以及所有因执行本合同而产生的或在执行合同过程中发生与本合同有关的且甲方作为被告人的诉讼、索赔和有关费用等，乙方应进行赔偿。

5.32 乙方应按照其与下游供应商、分包商的约定，及时足额支付工程款/劳务费/民工工资/设备租赁等费用。因乙方的下游起诉甲方要求支付工程款/劳务费/民工工资/设备租

赁等费用，并导致甲方被法院冻结账户的，乙方负责赔偿甲方资金被冻结期间的资金占用损失，损失计算方法：以被保全金额为基数，自资金被冻结之日起至解除冻结之日止，按1年期同期贷款市场报价利率的四倍计算。除此之外，如案件判决生效后，甲方被法院执行划扣的，乙方还需按法院执行划扣甲方金额或甲方根据生效判决主动履行付款金额的两倍向甲方赔偿损失。前述费用甲方有权从未付乙方合同款/质保金中扣除。如因本合同项目发生第三方起诉甲方，乙方同意甲方暂停向乙方付款至案件判决生效之日止，甲方无需承担逾期付款违约责任。

5.33 甲方按照合同约定足额支付乙方的工程款，乙方应及时按合同规定支付其相关合作单位特别是不得拖欠合作单位工程款、材料款或拖欠个人工资，如发现有拖欠合作单位工程款、材料款或拖欠个人工资的现象，无论乙方同意与否，甲方均有权在工程进度款、质保金等各类结算款中扣除并直接发放至被拖欠的人员、材料商或其他合作单位。

5.34 负责所承揽项目的实施，编写相关资料，资料内容包含分项工程开工报告、施工过程质检、测量资料、试验、分项、分部、单位工程质量评定的资料及对应监理抽检资料，提交的资料且不限于电子版及手写的原始记录资料。如乙方不能按要求配置专职资料员或者不能按时提交计量所需的工程资料，由甲方代乙方安排资料员或完成相应的工程资料，按照8000元/人/月计算工资，费用从总劳务费中扣除。若因乙方移交的基础资料缺失、虚假或不符合要求，导致项目结算金额核减、业主方扣罚款项或甲方遭受其他损失的，全部损失由乙方承担，甲方有权向乙方追偿或在应付乙方的款项中抵扣。

5.35 如本项目存在无工程签认的工程量/收方单签证、工程质量签证等无法证明本项目实际施工情况等一系列问题，后续因此导致本项目实际业主方向甲方就工程量核减、工程质量维修保修等方面提出退款、索赔、解除合同等要求，均由乙方负责协调处理，并由乙方承担由此产生的全部责任和损失（包括但不限于需支付的款项、违约金、赔偿金、诉讼费、律师费、保全费、保全担保费等）。

5.36 负责推动已完工部分项目建设的验收工作对业主验收前非不可抗力造成的整改、返工、抢修等工作负责并承担相应费用，若乙方在收到甲方通知后拒不履行相关责任的，甲方有权对乙方已完成的工作量中进行扣款（是否要明确扣款比例），或委派第三方进行相关的验收推动工作，并将产生的费用从乙方已完成的工作量中进行扣款。

5.37 负责协助甲方完成项目建设的审计工作，对项目的审计结果承担相应的责任，甲方有权对乙方已完成的工作量按第三方审计单位的审计结果进行应用，进行同比例审减，

若第三方审计单位抽检的项目总体审减是由乙方的工程建设部分的直接原因造成的，甲方有权按建设方审计扣减的严重程度提高扣减比例。

5.38 特种作业人员必须持国家承认的有效证件上岗，乙方的所有劳务作业人员需配备安全可靠的安全保护用品。劳保服及安全帽由业主方统一提供，退场后按照实际进场人数按夏装 90 元/套(秋冬装 110 元/套)，反光背心 23 元/件在结算款中进行扣减费用(注：劳保服中的标明有业主方公司名称的魔术贴需归还业主方，如魔术贴丢失或损坏按 40 元/张另行进行赔偿，赔偿费用在结算金额中进行扣减，如因乙方不予归还，后续产生任何问题由乙方自行负责)。安全帽退场后统一退还业主方，如损坏按损坏程度按 10-30 元进行赔偿，如丢失按 30 元一项进行赔偿，赔偿费用在结算金额中进行扣减。

5.39 由乙方办理有关施工场地交通、环卫和施工噪音管理等手续，费用由乙方负责。由于施工车辆造成的道路、环境等污染，其责任和费用均由乙方承担。

5.40 乙方资料员与预算员编制资料应匹配项目进度并及时提交甲方，项目竣工后 7 日内应将相应专业竣工资料提交至甲方，若因乙方原因，不及时提交甲方的，每延迟一天罚款 1000 元。乙方应向甲方提交竣工验收资料(含竣工图)纸质版 12 份(原件)，光盘电子版 4 份。竣工资料按照甲方要求装订成册移交，竣工资料移交期限：竣工验收后 45 日内。

5.41 乙方每天施工完毕和工程竣工验收完毕承包方必须及时清理、清洁施工场所、场地，确保现场整洁、有序、安全。

5.42 乙方未按约定组织符合工程要求且持有相应资格证书的劳务作业人员进场的违约责任：勒令更换，并处以每人每次 1000 元罚款。

6、施工设计变更

6.1、经甲方书面同意，交付的设计方案、说明和有关技术资料，均为施工的有效依据并作为本合同的附件，乙方不得擅自修改，甲方有权依据项目实际情况与业主要求对设计方案、施工范围、技术要求、施工材料等进行调整。

6.2、乙方基于以下原因可向甲方提出设计变更：

- (1) 乙方施工过程中发现设计错误；
- (2) 乙方基于降低建设成本、提高建设效率、极大缩短工期而提出的合理化建议。

6.3、乙方应当于发现变更原因的 3 日内向甲方提交变更签证，否则因此而引起的工期延误由乙方自行承担。

乙方提出的设计变更签证应当包含以下内容：

- (1) 增减合同中约定的劳务工作量；

(2) 其他有关项目变更需要的附加工作。

乙方提出的工期变更以甲方及业主最终审核的工期为准。乙方在提出变更申请时未注明工期变化，视为该变更事项不涉及工期变更。

6.4、乙方在施工中提出的合理化建议涉及到对设计图纸或施工组织设计的更改及对材料、设备的换用，须经甲方同意。未经甲方同意擅自更改或换用时，乙方承担由此发生的费用，并赔偿甲方的有关损失，延误的工期不予顺延。

7、发票

乙方承担成本税金，乙方应根据甲方要求开具增值税专用发票，发票税率为3%，并指定专人负责与甲方办理付款手续，每次请款前，乙方应先开具发票。提供合法有效的发票，是支付劳务费的前提条件。未按甲方要求开具增值税专用发票，予以退回，同时暂停结算相应工程款。

8、税款

8.1、本合同项目劳务费结算价系含税价格。

8.2、乙方若因故变更开户行、收款帐号需在申请劳务费付款前通知甲方并出据书面证明材料，否则不允许更改，且因乙方未按要求及时通知甲方，由此产生的后果由乙方承担；上述劳务服务款项，乙方应向甲方提供等额符合国家税务法律相关要求的指定发票。

8.3、乙方未按规定在发票的备注栏注明建筑服务发生地所在县（市、区）、项目名称或未在甲方开具客户发票的当月提供符合规定税率的发票，导致无法在建筑服务发生地国家税务机关预缴增值税税款，所造成的增值税差额预缴及附加税费的损失将从工程款结算中扣除。

8.4、若乙方未能按上述要求开具增值税专用发票，或实际开票税率与上述要求不符，甲方有权根据实际收取的发票类型及税率从合同价款中直接扣除相应金额的合同款进行结算。甲方有权在任一批次的合同付款中直接扣减税款差额。若未支付合同款不足以弥补税款差额，乙方应将差额退还甲方。

9、合同与项目管理

9.1、甲方依据业主合同订单与乙方签订合同；出现甲方与业主合同订单未签订，乙方擅自组织施工的，其损失和责任由乙方承担。

9.2、乙方应建立工程合同项目台账，含合同信息、工程管理信息、收款信息，按月上报工程合同签订与实施进度情况，上报工程竣工资料。

9.3、乙方须对甲供设备材料建立台账，严格用料管理，使用过程中发生的相关材料费损失乙方自行承担。乙方应在项目完工后1个月内，应根据甲供材料领用量、使用量、结余量编制《甲供材料平衡表》，及时退缴余料并办理签证手续。甲方有权从结算费中扣除建设方设备材料索赔与损失。

9.4、乙方应积极组织实施力量，加快项目实施、促进项目及时完工；完工时间在客户开工批复基础上按甲方核定时间为准；

9.5、完工1个月内乙方应积极配合甲方完成验收，验收后及时按实际完工量向甲方申报项目计收、与甲方办理费用结算，并将验收证书原件与签证上报给甲方；验收证书原件与相关签证在验收当月上报甲方。

9.6、乙方应按照甲方要求进行质量过程检查和完工自验，包括开展质量工艺培训、关键质量点检查、完工质量评定等，未进行自验或自验不合格的，必须全部整改合格后方可申报验收，一次验收合格率应达到100%。

9.7、乙方应按照甲方要求开展安全生产过程检查与考核，包括不限于安全生产培训教育、配置并使用安全防护用品、现场设置警示标志、对违反安全生产的作业班组进行强制处罚等，并为所有作业人员购买不低于100万保额的意外险。

9.8、发生安全或质量事故时，乙方须及时向甲方书面报告，并立即采取应急抢险方案组织实施，尽量将损失与影响控制在最低范围内；甲方有关抢救的要求乙方须立即有效得到执行。

9.9、业主投诉的，乙方须立即无条件按照甲方对投诉的处理要求组织有效实施。

9.10、乙方应建立劳务费收支台账，详细登记劳务费支付情况，留存支付记录；乙方在收到劳务费后需在7个工作日内支付给作业班组，严禁挪用。

9.11、乙方施工开始前，需购买办理项目工程保险(不包括项目工程一切险、人员保额不低于100万元)，费用由乙方自行承担。

9.12 意外事故发生时，乙方和甲方有责任采取必要的措施，防止或减少损失。

10、工程质量及验收

10.1 乙方必须严格按已通过甲方审核的方案的要求及说明文件组织施工，接受甲方委派代表的检查监督。并按甲方代表及其委派人员的要求返工、修改，承担由自身原因导致返工、修改的费用。

10.2 乙方应按劳务工作进度节点，及时通过甲方管理系统按要求提供验收资料，包括但不限于项目质量的技术资料，如安装工作量、材料使用量、设备合格证、相关施工图纸、

隐蔽工程相片、完工相片、测试报告、系统验收报告、用户操作手册、《工序管理报告》等。提供完备的材料是验收和支付劳务费的前提条件，未按要求通过甲方管理系统提交资料的，视为未提交。

10.3 工程具备以下条件的，乙方可以申请验收：

(1) 完成合同范围内的全部工程以及有关工作，包括合同要求的试验、试运行以及检验均已完成，并符合合同要求；

(2) 已按合同约定编制了各项工作和缺陷修补工作清单以及相应的施工计划；

(3) 已按合同约定的内容和份数备齐验收资料。

10.4 乙方申请验收的，应当按照以下程序进行：

(1) 乙方向甲方报送验收申请报告，甲方在收到验收申请报告完成审查后。甲方审查后认为尚不具备验收条件的，应通知乙方在验收前乙方还需完成的工作内容，乙方应在完成甲方通知的全部工作内容后，再次提交验收申请报告。

(2) 甲方审查后认为已具备验收条件的，在收到验收申请报告审批完毕后并组织业主验收。业主对验收时间有另外安排的，乙方需配合。

(3) 乙方施工符合甲方及业主要求的，在项目整体验收合格且正常试运行 1 个月后，双方签署交验手续。

(4) 乙方施工不符合甲方及业主要求的，乙方应在甲方及业主要求的期限内承担返工、修复或采取其他补救措施，由此增加的费用和(或)延误的工期由乙方担。乙方在完成相应的返工、修复或采取其他补救措施后，应重新提交验收申请报告，并按本项约定的程序重新进行验收。若乙方不按要求进行整改、拒不整改或影响第三方整改的，视为违约，甲方有权终止本协议，未支付的工程费用可不再支付，乙方按签约合同总价 5%向甲方支付违约金，该违约金不足以弥补甲方损失的，不足部分乙方还应立即向甲方补足。

10.5 因政策性、业主的建设规划变更等原因导致的暂停施工，甲方不额外支付窝工费、损失赔偿等任何费用，工期顺延。

10.6 甲方的检查和验收并不减小或排除乙方对工程质量应承担的责任。

11、工期延误

因乙方原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：因乙方原因造成合同工期延误的，每延误一日，应向甲方支付 20000 元的违约金，工期违约金上限不得超过合同额的 20%。如在合同执行过程中发生施工计划延误合同工期达 1 个月以上，甲方除按上述原则扣款外，有权终止合同。

12、服务品质要求

12.1 乙方须强化技术能力与水平提高，确保工程服务品质要求。

12.2 承担独立区域并设置外协/合同项目部的，应对客户后评估结果承担完全责任，月度/年度后评估结果至少应达到中游水平(前 30%)，对于年度后评估排名在下游的(后 30%)，甲方有权直接取消次年外协/合同服务资格。

12.3 如乙方服务不到位或能力完全不能满足甲方及建设方要求，经甲方或建设方提出，甲方有权安排技术力量或转由第三方完成后续项目实施，确保完成建设方计划与客户满意度，由此产生的费用从结算费用扣除，有关项目收益归甲方所有，且甲方有权终止本协议。

13、履约保证金

乙方应缴纳项目履约保证金 10 万元，履约保证金在本项目每次回款中扣押作为工程履约风险金，每次扣押金额由甲乙双方视回款结算金额协商决定，直至扣足应缴纳的履约保证金为止。履约保证金担保期限为工程竣工验收合格且质保期满。若因乙方违约造成甲方损害的，甲方可直接在保证金中等额扣除损失。若乙方无违约行为，甲方在满足支付条件后，全额无息退回给乙方（暂扣部分无息）。

14、保修责任

14.1 工程保修期及保修责任

工程竣工验收后，自验收合格之日起乙方需承担一年的保修责任，但法律、法规、规章及政府相关规范性文件有高于该质保期限规定的，则按其规定执行。若在保修期内发生质量问题的，乙方应在接到甲方的报修通知后 24 小时日内履行保修义务，7 日内修复，无法修复的应赔偿损失。若乙方违反本条规定拒不履行保修义务的，甲方可另行委托他人维修，但维修费用及损失由乙方承担，甲方有权在工程款中扣除。乙方接到报修通知后 5 日内未履行保修义务，即视为乙方拒不履行报修义务。

15、违约与责任处罚

15.1 乙方不得擅自代表甲方向建设单位出具违背项目招投标文件、框架合同基本原则的承诺，不得伪造或变造甲方及下属机构印章，不得擅自将获取的甲方资格文件转让给第三方使用；违反本约定的，除承担由此产生的一切法律责任外，甲方将对乙方按次处以 1 万元经济处罚，情节严重的加倍处罚。

15.2 乙方未按专业或单项对参建作业人员进行质量安全交底或 100%自验，每一单项按 200 元/次·项罚款；经检查发现，关键质量不合格的每处 200 元处罚；安全防护用品配置不到位、违法安全操作规程且不听从劝阻或不予改正的，按 50 元/次·项处罚。

15.3 乙方未建立收支台帐或未及时支付民工费，每发现 1 次扣罚 500 元。

15.4 乙方应独立完成本合同劳务分包作业，不得将本合同项下的劳务作业非法转包或再分包给他人。否则，甲方按实际转包金额的 20%扣罚，并有权终止合作，解除本协议。

15.5 乙方应按作业班组组织岗前培训和每月组织 1 次安全培训，未按要求进行培训按 1000 元/次·项处罚。乙方未按要求购买意外险按 1000 元/人·次处罚。

15.6 乙方未按规定建立材料台账、未及时编制材料平衡表或未及时退缴余料办理签证的，按 200 元/次·项处罚。因乙方原因丢失材料需要甲方采购材料的，按采购成本扣除结算款外，并按采购成本 20%进行处罚。

15.7 乙方向甲方人员（含其安排第三方），提供包括但不限于回扣、馈赠、免费旅游、免费娱乐、提供借款等任何形式进行贿赂的，甲方有权按贿赂金额的 10 倍对乙方进行处罚、有权终止协议并追究乙方法律责任。

15.8 因乙方原因发生生产安全事故（含质量/安全事故）的，乙方应承担全部直接经济损失及善后处理费用；同时，乙方须赔偿甲方因此遭受的间接损失，包括但不限于：

- (1) 政府主管部门对甲方的行政处罚款项；
- (2) 甲方被暂扣或吊销安全生产许可证导致的经营损失；
- (3) 甲方被降低资质等级或暂停招投标资格造成的预期利益损失；
- (4) 甲方因事故产生的诉讼费、律师费、差旅费等维权成本。

15.9 因乙方违约行为导致业主方向甲方发起银行履约保函索赔的，乙方应于甲方收到索赔通知后 3 个工作日内全额垫付索赔款项。同时，乙方须赔偿甲方因此产生的全部损失，包括：

- (1) 银行保函实际扣划金额及相应利息；
- (2) 甲方银行授信额度占用成本（按保函金额的 1.5 倍计算）；
- (3) 甲方征信记录受损导致的融资成本上升损失；
- (4) 甲方处理索赔事务产生的费用。

15.10 若甲方未能按约定支付款项，以逾期未付款项为基数按照一年期贷款市场报价利率（LPR）一倍向乙方支付违约金，最高不超过未付款项的 5%。

15.11 甲方有权解除合同的其他情形：

- (1) 乙方劳务作业质量不符合本合同约定的质量标准且无法整改的；

(2) 乙方不按照本合同的约定提供符合作业要求的作业人员或不履行本合同约定的其他义务，其违约行为足以影响本工作的质量、安全、作业期限，且经甲方书面催告后未在合理期限内改正的；

(3) 因乙方原因导致劳务作业暂停持续超过 15 天不复工的，或虽未超过 15 天但已经导致合同目的不能实现的；

(4) 乙方未按照合同约定向劳务作业人员支付报酬，导致引发 10 人以上的群体性事件的；

15.13 无论基于何种原因，若乙方未经甲方书面同意，擅自停止施工或撤离现场持续达到 15 日的，视为根本违约，乙方应向甲方支付违约金 10 万元。甲方有权单方书面通知乙方解除本合同，合同自通知送达之日即时解除。届时，甲方有权采取以下全部措施：

(1) 禁止乙方及所属人员进入施工现场；

(2) 没收乙方履约保证金；

(3) 委托第三方审计机构对乙方已完成的合格工程量进行结算，审计费由乙方承担，且结算价按乙方已完工工程量的 60% 支付；

(4) 自行或指定第三方完成剩余工程，若后续施工价款超出本合同剩余工程价款的，所有超出费用（包括但不限于赶工费、额外管理费、价差等）均由乙方承担。

16、不可抗力

16.1、不可抗力是指不可预见、不可避免并不能克服的客观情况。

16.2、任何一方因不可抗力导致本协议不能履行的，双方应协商解决。但遭受不可抗力的一方应采取所有合理措施，将损失减至最小并尽快通知另一方。

16.3、不可抗力导致的损失承担及工期

(1) 因不可抗力造成设备、材料损失的，由提供方承担。

如损失由建设单位承担的，甲方协助乙方向建设单位申请补充设备、材料或申请追加工程费用。

(2) 不可抗力事件后，业主单位决定继续履行合同的，工期按决定后的新工期执行。

17、争议与诉讼

17.1、合同执行过程中如发生争议，双方应及时协商解决。调解不成，向项目所在地人民法院起诉。

17.2、在诉讼期间，本合同不涉及争议的条款仍须履行。

18、其它约定

18.1 乙方须遵守甲方保密制度，执行甲方有关各项保密规定要求；有关本协议的事项属于甲方要求的保密规定范围要求；否则参照违约与责任处罚处理。

18.2 涉及甲方工作人员向乙方签字出具的经济往来有关函件、单据、承诺书、确认书等文件，如未经甲方印章（公章、合同章）确认，均对甲方无任何法律约束力。乙方对此规则充分知悉并明确认可，不得以甲方工作人员的个人签字或承诺主张对甲方的任何权利或要求甲方承担任何义务。甲方工作人员的个人行为不代表甲方的意思表示，乙方应当以甲方的正式盖章（公章、合同章）文件为准。

18.3 甲乙双方确认合同地址为包括但不限于本合同履行文书、诉讼文书等文件资料有效的送达（电子送达）地址，如向该地址送达前述文件资料，接收日为送达日（电子送达的，发送日为送达日），如遇退回的，退回日为送达日；一方变更联系人或地址等信息，应自变更之日起3日内，以书面形式通知对方；否则，由未通知方承担由此而引起的相关责任。

18.4 乙方所提供的营业执照、组织机构代码证、税务登记证、资质证书、安全生产许可证等复印件作为本合同的附件部分，乙方应确保在有效期内。

18.5 本协议一式三份，甲乙双方代表签署并加盖印章后生效，具同等法律效力。

18.6 未尽事宜双方另行协商签署补充条款，具有与本协议同等效力。

本合同附件：附件 1:工程量清单;附件 2:安全管理协议书;附件 3:承诺书;附件 4:技术规范要求;附件 5:工程质量管理考核办法;附件 6:营业执照;附件 7:项目经理授权委托书。

甲方单位（盖章）：

法定代表人：

日期：2025年12月24日



乙方单位（盖章）：

法定代表人：

日期：2025年12月24日



附件 1: 工程量清单

工程量清单

| 序号 | 项目内容 | 单位 | 工程量 | 综合单价 (元) | 合计 (元) | 备注 |
|--------|----------------|----------------|----------|-------------|------------|-----------|
| | 土建工程(光伏场区) | | | | | |
| 第一部分 | 施工辅助工程 | | | | | |
| 1 | 施工期环境保护 | 项 | 1 | 98000.00 | 98000.00 | |
| 2 | 施工期水土保持 | 项 | 1 | 98000.00 | 98000.00 | |
| 3 | 线路迁改 | 项 | 1 | 196000.00 | 196000.00 | |
| 第二部分 | 建筑工程 | | | | | |
| 1.1.1 | 挖沟槽土方 | m ³ | 9260.1 | 19.67 | 182133.20 | |
| 1.1.2 | 挖沟槽石方 | m ³ | 1028.9 | 49.27 | 50698.43 | |
| 1.1.3 | 浆砌块石砌筑 | m ³ | 1500 | 452.61 | 678919.50 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.1.4 | 浆砌片石砌筑 | m ³ | 1525 | 452.61 | 690234.83 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.1.5 | 管涵、箱涵 | m | 100 | 214.80 | 21479.64 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2 | 集电电缆线路工程 | | | | | |
| 1.2.1 | 挖沟槽土方 | m ³ | 86121.8 | 19.67 | 1693895.43 | |
| 1.2.2 | 挖沟槽石方 | m ³ | 9569.1 | 49.27 | 471511.07 | |
| 1.2.3 | 土石方回填 | m ³ | 90897.8 | 6.16 | 560312.08 | |
| 1.2.4 | 铺砂盖砖 | m | 41310.0 | 26.46 | 1093062.60 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.5 | 恢复路面 | m ³ | 136.8 | 176.40 | 24131.52 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.6 | 35kv 电缆穿管包封基层 | m ³ | 37.4 | 147.00 | 5497.80 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.7 | 35kv 电缆穿管包封混凝土 | m ³ | 320 | 147.00 | 47040.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.8 | 室外混凝土沟道 | m ³ | 360 | 529.20 | 190512.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.9 | 电缆井 | m ³ | 30 | 8330.00 | 249900.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.10 | 管枕 | 套 | 432 | 49.00 | 21168.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.11 | 高速公路配合费 | 项 | 1 | 49000.00 | 49000.00 | |
| 1.3 | 道路工程 | | | | | |
| 1.3.1 | 道路土方开挖 | m ³ | 11227.05 | 12.31 | 138191.51 | |
| 1.3.2 | 道路石方开挖 | m ³ | 1247.45 | 15.58 | 19437.77 | |
| 1.3.3 | 土石方回填 | m ³ | 12645.79 | 6.16 | 77951.18 | |
| 1.3.4 | 泥结碎石面层 | m ² | 64680 | 63.70 | 4120116.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.4 | 围栏 | | | | | |
| 1.4.1 | 旗台 | 项 | 1 | 17640.00 | 17640.00 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.4.2 | 挖基坑土方 | m ³ | 11.7 | 12.31 | 144.01 | |
| 1.4.3 | 挖基坑石方 | m ³ | 1.3 | 15.58 | 20.26 | |
| 1.4.4 | 土石方回填 | m ³ | 10.4 | 6.16 | 64.11 | |

| | | | | | | |
|---------------|--------------|----|-------|------------|-------------|------------------------|
| 1.4.5 | 垫层混凝土 | m3 | 1.56 | 147.00 | 229.32 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.4.6 | 钢筋制作及安装 | t | 2.12 | 1960.00 | 4155.20 | 含小型机具及辅材,材料转运等费用 |
| 1.5 | 拆除及加固工程 | | | | | |
| 1.5.1 | 挖除水泥混凝土路面 | m2 | 760 | 78.40 | 59584.00 | |
| | 安装工程(光伏场区) | | | | | |
| 第三部分 | 设备及安装工程 | | | | | |
| 1.1 | 电缆及附件 | | | | | |
| 1.1.1 | 35kV 电力电缆 | m | 4891 | 16.66 | 81484.06 | 铝芯电缆 |
| 1.1.2 | 35kV 电力电缆 | m | 3640 | 16.66 | 60642.40 | 铝芯电缆 |
| 1.1.3 | 35kV 电力电缆 | m | 3544 | 16.66 | 59043.04 | 铝芯电缆 |
| 1.1.4 | 35kV 电力电缆 | m | 5329 | 16.66 | 88781.14 | 铝芯电缆 |
| 1.1.5 | 35kV 电缆终端头 | 套 | 20 | 588.00 | 11760.00 | 配套铝芯电缆 |
| 1.1.6 | 35kV 电缆终端头 | 套 | 16 | 588.00 | 9408.00 | 配套铝芯电缆 |
| 1.1.7 | 35kV 电缆终端头 | 套 | 8 | 588.00 | 4704.00 | 配套铝芯电缆 |
| 1.1.8 | 35kV 电缆终端头 | 套 | 6 | 588.00 | 3528.00 | 配套铝芯电缆 |
| 1.1.9 | 电缆保护管 | m | 1990 | 140.27 | 279132.13 | 镀锌钢管,电缆保护管、热镀锌钢管 DN200 |
| 1.1.10 | 光缆 | m | 17400 | 1.47 | 25578.00 | 含光纤 |
| 1.1.11 | 铜铝过渡接线板 | 套 | 650 | 2.96 | 1923.74 | |
| 1.1.12 | 35kV 电力电缆 | m | 3544 | 16.66 | 59043.04 | |
| 1.1.13 | OPGW 光缆 24 芯 | m | 54400 | 1.47 | 79968.00 | 含光纤 |
| 1.2 | 电缆防火及防护 | | | | | |
| 1.2.1 | 防火堵料 | t | 5.78 | 1960.00 | 11319.00 | 含材料转运等费用 |
| 1.2.2 | 防火涂料 | m2 | 2.15 | 24.50 | 52.68 | 包含施工及所需辅材 |
| 1.2.3 | 防火包 | t | 2.40 | 2450.00 | 5880.00 | 含材料转运等费用 |
| 1.3 | 调试 | | | | | |
| 1.3.1 | 发电场电气整套启动调试 | 项 | 1 | 147000.00 | 147000.00 | |
| 第四部分 | 其他费用 | | | | | |
| 1 | 临时用地租用费 | 项 | 1 | 98000.00 | 98000.00 | |
| 第五部分 | 暂列金 | | | | | |
| 1 | 农业生产专项 | 项 | 1 | 1585406.17 | 1585406.17 | 固定费用,不允许调整 |
| 2 | 其他青苗赔偿 | 项 | 1 | 518454.86 | 518454.86 | 固定费用,不允许调整 |
| 合计(含税3%增值税票): | | | | | 13990137.70 | |

附件 2:

廉政协议书

甲方：广西北海滨海国家湿地公园管理处

乙方：广西正超建设工程有限公司

根据国家有关法律法规和廉洁自律规定，为加强廉政建设，防止发生各种谋取不正当利益的违法违纪行为，确保双方工作人员在合同履行过程中廉洁自律、诚实守信，保护双方合法权益，

特订立本廉政协议书。

第一条 甲乙双方责任

(一) 甲、乙双方单位及工作人员应严格遵守国家的法律法规和廉政建设方面的有关规定。

(二) 自项目采购、签订合同直至项目结束全过程，甲、乙双方工作人员均应全面履行合同内容及廉政协议的各项规定，自觉按合同办事。

(三) 发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或纪检监察部门举报。

第二条 甲方责任

甲方单位及工作人员在合同签订及履行过程中要做到以下几点：

(一) 严格遵守廉洁从业各项规定，不准以任何形式向乙方索取和收受回扣、佣金或其他好处；

(二) 不准在乙方单位及乙方所属单位报销任何应由甲方单位或个人支付的费用；

(三) 不得要求或者接受乙方为其住房装修、婚丧嫁娶活动、配偶子女的工作安排以及出国出境、旅游等提供方便；

(四) 除合同有特别约定外，不得向乙方介绍或指定项目分包或相关单位；

(五) 除合同有特别约定外，不得向乙方推销或指定使用各种材料及设备等；

(六) 不得利用职权为其家属和亲友向乙方推销各类材料及设备等提供方便。

第三条 乙方责任

乙方单位及所属工作人员在合同签订及履行过程中要做到以下几点：

(一) 不得向甲方工作人员赠送礼品、礼金、有价证券、支付凭证等；

(二)不准以任何形式、理由为甲方和相关单位报销应由甲方单位或工作人员支付的费用;

(三)不准为其私用提供通讯工具、交通工具;

(四)不准组织有可能影响甲方工作人员履行公职职责或可能影响项目(产品)质量、廉政建设的宴请、旅游等各种高消费娱乐活动。

第四条 合同监管

113甲、乙双方单位纪检监察部门有权依照本合同内容的规定,对合同履行中的廉洁从业情况实施监督,并有权采取措施及时制止不廉洁行为的发生。

第五条 违约责任

(一)甲方工作人员有违反本协议书责任行为的,按照管理权限,依据有关法律法规和规定,将追究党纪、政纪责任和给予相应的经济处罚。

(二)乙方工作人员或所属单位人员有违反本协议书责任行为的,甲方有权要求乙方按主合同总价30%支付违约金;违约情况严重而被当地纪检、监察、检察机关立案调查的,除追究乙方的上述责任外,甲方有权终止合同;违约金不足以弥补给甲方造成的实际经济损失的,乙方应当赔偿给甲方造成的实际经济损失。

第六条本协议书作为合同的附件,与该合同具有同等效力。经双方签字(签章)盖章后生效。

第七条本协议书的有效期为双方签字(签章)盖章之日起至项目合同履行完成时止。

第八条本合同一式____份,甲方份,乙方__份。

第九条未尽事宜,由双方协商解决。

甲方单位(公章)

法定代表人(委托代理人):

年月日

乙方单位(公章)

法定代表人(委托代理人):

年月日



附件 3:

承包人主要施工管理人员表

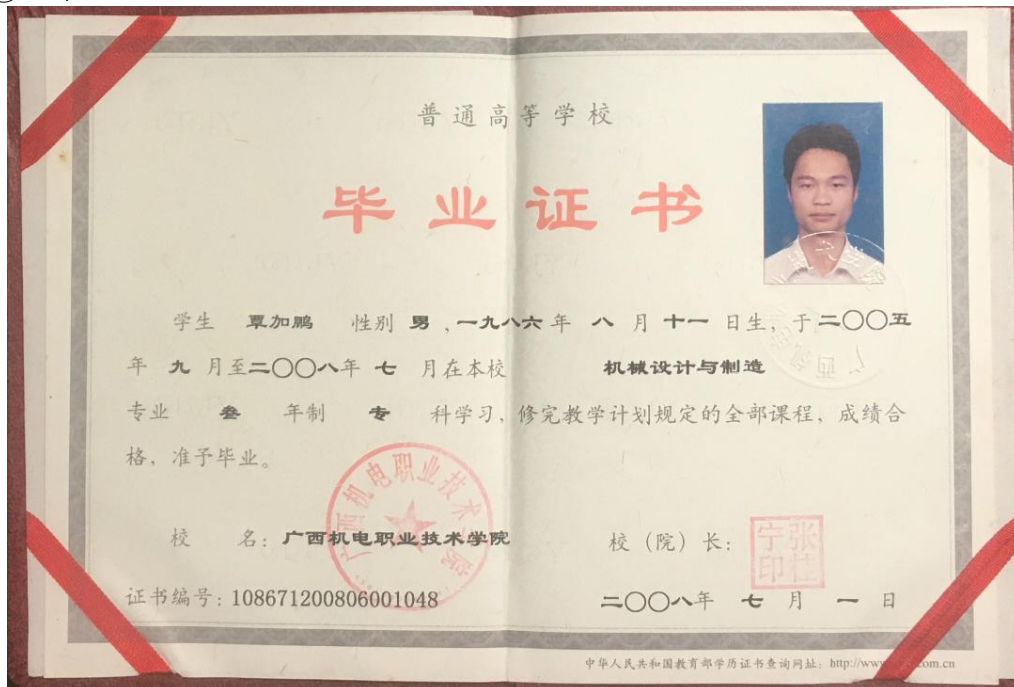
| 名称 | 姓名 | 职务 | 职称 | 计划进场时间 |
|--------|-----|-------|----|-----------|
| 一、总部人员 | | | | |
| 项目主管 | 白如冰 | 技术负责人 | 高级 | 按甲方要求时间进场 |
| 其他人员 | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| 二、现场人员 | | | | |
| 项目经理 | 覃加鹏 | 项目经理 | / | 按甲方要求时间进场 |
| 项目副经理 | / | / | / | 按甲方要求时间进场 |
| 造价管理 | / | / | / | / |
| 质量管理 | 陈珍连 | 土建质量员 | / | 按甲方要求时间进场 |
| 材料管理 | 王远翩 | 材料员 | / | 按甲方要求时间进场 |
| 计划管理 | / | / | / | 按甲方要求时间进场 |
| 安全管理 | 林莲花 | 安全员 | / | 按甲方要求时间进场 |
| | 赖晓军 | 安全员 | / | 按甲方要求时间进场 |
| 其他人员 | 陈舒婷 | 施工员 | / | 按甲方要求时间进场 |

1. 项目经理-覃加鹏

① 身份证



② 毕业证



③ 二级建造师证书



中华人民共和国二级建造师
注册证书

姓名：覃加鹏

性别：男

出生日期：1986年08月11日

注册编号：桂245202105140

聘用企业：广西正超建设工程有限公司

注册专业：主项：建筑工程
增项：市政公用工程



有效日期：2027年12月13日



发证机关：广西壮族自治区住房和城乡建设厅

签发日期：2021年05月28日



④ 安全生产考核合格证书（B类）

| | | |
|---|---------------------------|---|
| <h2>建筑施工企业项目负责人</h2> <h1>安全生产考核合格证书</h1> <p>编号: 桂建安B(2025) 0002008</p> | | |
| 姓 名: | 覃加鹏 |  |
| 性 别: | 男 | |
| 出 生 年 月: | 1986-08-11 | |
| 企 业 名 称: | 广西正超建设工程有限公司 | |
| 职 务: | 项目负责人(项目经理) | |
| 初次领证日期: | 2025年05月27日 | |
| 有 效 期: | 2026年05月11日 至 2028年05月27日 | |
|  | 发证机关: | 广西壮族自治区住房和城乡建设厅 |
| | 发证日期: | 2026年 5 月 11 日 |

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

2. 技术负责人（项目总工）-白如冰

① 身份证



② 毕业证



③ 职称证-建筑工程

| | |
|---|--|
| <h1>广西壮族自治区职称证书</h1> | |
| 证书编号: GX12024029265 | |
| 姓 名: 白如冰 |  |
| 性 别: 男 | |
| 身份证号: 62262119840705371X | |
| 职称系列: 工程系列 | |
| 级 别: 副高级 | |
| 资格名称: 高级工程师 | |
| 获取方式: 评审 | |
| 专 业: 建筑工程管理 | |
| 取得资格时间: 2024年10月 | |
| 评审机构: 工程系列柳州市副高级评委会 | |
| 批准机关: 柳州市职称改革工作领导小组 | |
| 在线验证网址: | |
|  |  |
| 生成时间: 2024年11月20日 | |

3. 施工员-陈舒婷

① 身份证



② 职业培训合格证书-施工员岗位证



4. 安全员-林莲花

① 身份证



② 毕业证



③ 职业培训合格证书-安全员岗位证

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名：林莲花
性 别：女
身份证号：450923198408296962
证书编号：452200123100929
岗位名称：安全员
工作单位：广西正超建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2023年已完成"32.0"学时继续教育
2024年已完成"32.0"学时继续教育


扫码验证

培训机构：广西建设职业技术学院
发证时间：2022年06月13日
查询网址：<https://www.gxpzx.cn/>

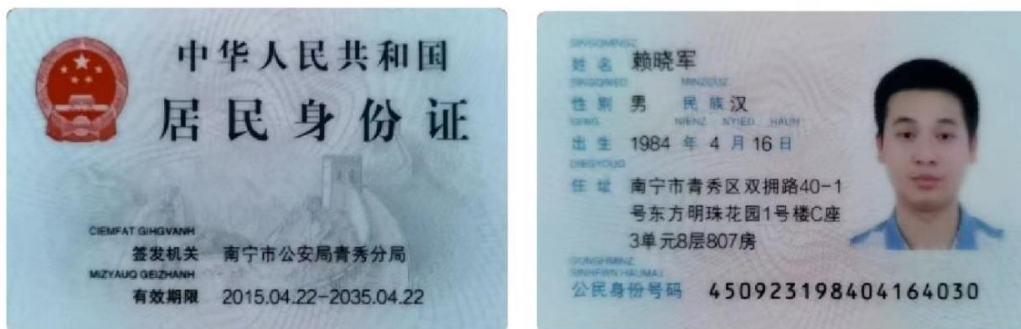
④ 安全生产考核合格证书（C类）

| | |
|---|--|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 | |
| 安全生产考核合格证书 | |
| 编号:桂建安C3 (2022) 0007208 | |
| 姓 名: | 林莲花 |
| 性 别: | 女 |
| 出 生 年 月: | 1984-08-29 |
| 企 业 名 称: | 广西正超建设工程有限公司 |
| 职 务: | 综合类专职安全生产管理人员 |
| 初次领证日期: | 2022年09月26日 |
| 有 效 期: | 2025年09月02日 至 2028年09月26日 |
|  |  |
| 发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅 | |
| 发证日期: 2025年9月2日 | |

中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

5. 安全员-赖晓军

① 身份证



② 毕业证



③ 职业培训合格证书-安全员岗位证



④ 安全生产考核合格证书（C类）

| | |
|---|---------------------------|
| 建筑施工企业综合类专职安全生产管理人员 | |
| 安全生产考核合格证书 | |
| 编号:桂建安C3 (2021) 9009012 | |
| 姓 名: | 赖晓军 |
| 性 别: | 男 |
| 出 生 年 月: | 1984-04-16 |
| 企 业 名 称: | 广西正超建设工程有限公司 |
| 职 务: | 专职安全生产管理员 |
| 初次领证日期: | 2021年07月08日 |
| 有 效 期: | 2024年05月27日 至 2027年07月08日 |
|  | 发证机关: 广西壮族自治区住房和城乡建设厅 |
| | 发证日期: 2024年 5 月 27 日 |



中华人民共和国住房和城乡建设部 监制

6. 质量员-陈珍连

① 身份证



② 毕业证



中华人民共和国教育部学历证书查询网址: <http://www.chsi.com.cn>

③ 职业培训合格证书-质量员岗位证

广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证



姓 名：陈珍连
性 别：女
身份证号：452528198011168040
证书编号：452200110600044
岗位名称：土建质量员
工作单位：广西正超建设工程有限公司

参加广西住房和城乡建设领域施工现场专业人员职业培训，测试成绩合格。

2023年已完成"32.0"学时继续教育
2024年已完成"32.0"学时继续教育


扫码验证

培训机构：广西建设职业技术学院
发证时间：2022年06月13日
查询网址：<https://www.gxpzx.cn/>

7. 材料员-王远翮

① 身份证



② 毕业证



③ 职业培训合格证书-安全员岗位证

证书编码：0452111100001000339

住房和城乡建设领域施工现场专业人员
职业培训合格证

姓名：王远翩

身份证号：452629199003131826

岗位名称：材料员

参加住房和城乡建设领域施工现场
专业人员职业培训，测试成绩合格。

继续教育记录：
2025 年度，继续教育学时为 32 学时。
2024 年度，继续教育学时为 32 学时。

培训机构：广西建设职业技术学院

发证时间：2021年 06月 15日

查询地址：<http://rcgz.mohurd.gov.cn>

扫码验证



附件 4:

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 | / | / | / | / |
| 造价管理 | / | / | / | / |
| 质量管理 | / | / | / | / |
| 材料管理 | / | / | / | / |
| 计划管理 | / | / | / | / |
| 安全管理 | / | / | / | / |
| 其他人员 | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |
| | / | / | / | / |

附件5:

承包人用于本工程施工的机械设备表
(1) 拟投入本项目的主要施工设备表

| 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 |
|----|---------|---------|----|----|------|----------|------|----|
| 1 | 履带式挖掘机 | PC200-8 | 2 | 日本 | 2023 | 110 | 高效 | / |
| 2 | 轮式装载机 | ZL50C | 1 | 中国 | 2023 | 162 | 优秀 | / |
| 3 | 自卸汽车 | 斯太尔王 | 3 | 中国 | 2023 | 276 | 达标 | / |
| 4 | 混凝土汽车泵 | HBT60C | 1 | 中国 | 2023 | 110 | 良好 | / |
| 5 | 插入式振捣棒 | ZN50 | 8 | 中国 | 2024 | 1.1 | 优良 | / |
| 6 | 钢筋弯曲机 | GW40 | 2 | 中国 | 2022 | 3 | 高效 | / |
| 7 | 钢筋切断机 | GQ40 | 2 | 中国 | 2022 | 5.5 | 优秀 | / |
| 8 | 砂浆搅拌机 | JS350 | 3 | 中国 | 2023 | 5.5 | 达标 | / |
| 9 | 吊项升降机 | SJ6 | 2 | 中国 | 2024 | 3 | 良好 | / |
| 10 | 管道切割机 | QG-400 | 2 | 中国 | 2023 | 2.2 | 优良 | / |
| 11 | 液压挖坑机 | WY60 | 3 | 中国 | 2022 | 15 | 高效 | / |
| 12 | 电焊机 | ZX7-315 | 4 | 中国 | 2023 | 20 | 优秀 | / |
| 13 | 电动卷扬机 | JK1 | 1 | 中国 | 2024 | 7.5 | 达标 | / |
| 14 | 平板振捣器 | ZW10 | 6 | 中国 | 2024 | 2.2 | 优良 | / |

| | | | | | | | | |
|----|-------|-------------|----|----|------|------|----|---|
| 15 | 柴油发电机 | 50KW | 2 | 中国 | 2023 | 50 | 稳定 | / |
| 16 | 污水泵 | QW25-8-22 | 10 | 中国 | 2024 | 1.5 | 高效 | / |
| 17 | 高压清洗机 | QL-280 | 4 | 中国 | 2023 | 2.2 | 良好 | / |
| 18 | 石材切割机 | FF02-110 | 6 | 中国 | 2024 | 1.8 | 优良 | / |
| 19 | 木工圆锯 | MJ104 | 3 | 中国 | 2022 | 3 | 高效 | / |
| 20 | 木工平刨 | MB504 | 2 | 中国 | 2022 | 2.2 | 良好 | / |
| 21 | 墙面打磨机 | S1B-F02-150 | 8 | 中国 | 2024 | 0.8 | 优良 | / |
| 22 | 冲击钻 | Z1C-F02-20 | 10 | 中国 | 2024 | 0.7 | 高效 | / |
| 23 | 电锤 | Z1C-F03-26 | 8 | 中国 | 2024 | 0.8 | 优秀 | / |
| 24 | 角磨机 | S1M-F03-100 | 12 | 中国 | 2024 | 0.7 | 优良 | / |
| 25 | 套丝机 | Z1T-R2 | 2 | 中国 | 2023 | 1.1 | 良好 | / |
| 26 | 管道试压泵 | DSY-60 | 2 | 中国 | 2023 | 0.75 | 达标 | / |
| 27 | 潜水泵 | QY15-26-2.2 | 8 | 中国 | 2024 | 2.2 | 高效 | / |

| | | | | | | | | |
|----|-------|---------|---|----|------|-----|----|---|
| 28 | 农用喷雾器 | 3WBD-18 | 6 | 中国 | 2023 | 0.3 | 良好 | / |
| 29 | 草坪修剪机 | HT230B | 4 | 中国 | 2024 | 1.2 | 优良 | / |
| 30 | 绿篱机 | HT230C | 4 | 中国 | 2024 | 1.2 | 高效 | / |
| 31 | 挖树机 | WSP-120 | 2 | 中国 | 2023 | 15 | 优秀 | / |
| 32 | 洒水车 | 5吨 | 1 | 中国 | 2023 | 110 | 达标 | / |
| 33 | 内燃叉车 | CPC30 | 2 | 中国 | 2023 | 37 | 良好 | / |
| 34 | 平板拖车 | 10吨 | 1 | 中国 | 2022 | / | 优秀 | / |
| 35 | 钢筋调直机 | GT4-14 | 2 | 中国 | 2022 | 5.5 | 优秀 | / |
| 36 | 钢筋弯箍机 | GF25 | 2 | 中国 | 2022 | 3 | 高效 | / |
| 37 | 路面切割机 | HLQ18 | 2 | 中国 | 2023 | 7.5 | 优良 | / |
| 38 | 地面抹光机 | DMJ600 | 4 | 中国 | 2024 | 2.2 | 良好 | / |
| 39 | 汽油打夯机 | HCD90 | 6 | 中国 | 2024 | 2.8 | 高效 | / |
| 40 | 风镐 | G10 | 4 | 中国 | 2023 | / | 优良 | / |
| 41 | 液压劈裂机 | YP40 | 2 | 中国 | 2023 | 7.5 | 优秀 | / |
| 42 | 高空作业车 | 12米 | 1 | 中国 | 2023 | 85 | 良好 | / |
| 43 | 电动吊篮 | ZLP630 | 4 | 中国 | 2024 | 2.2 | 达标 | / |
| 44 | 涂料喷涂机 | GPQ6C | 3 | 中国 | 2023 | 3 | 优良 | / |
| 45 | 腻子搅拌机 | Q3 | 4 | 中国 | 2024 | 1.1 | 高效 | / |
| 46 | 瓷砖切割机 | TS-800 | 6 | 中国 | 2024 | 1.1 | 良好 | / |

| | | | | | | | | |
|----|---------|----------------|----|----|------|------|----|---|
| 47 | 瓷砖平铺机 | TP-00 1 | 8 | 中国 | 2024 | 0.12 | 优良 | / |
| 48 | PE管热熔焊机 | SH-16 0 | 2 | 中国 | 2023 | 2.2 | 优秀 | / |
| 49 | 电熔焊机 | DRD-2 00 | 2 | 中国 | 2023 | 1.5 | 良好 | / |
| 50 | 电缆敷设机 | DSL-1 80 | 2 | 中国 | 2023 | 4 | 达标 | / |
| 51 | 电缆压接钳 | KYQ-3 00 | 4 | 中国 | 2024 | / | 高效 | / |
| 52 | 数字万用表 | DT920 5 | 6 | 中国 | 2024 | / | 精准 | / |
| 53 | 绝缘摇表 | ZC25- 3 | 4 | 中国 | 2024 | / | 优良 | / |
| 54 | 接地电阻测试仪 | ETCR2 000 | 2 | 中国 | 2023 | / | 精准 | / |
| 55 | 临时配电箱 | 施工 专用 | 10 | 中国 | 2024 | / | 稳定 | / |
| 56 | 光纤熔接机 | FS-60 S | 2 | 中国 | 2023 | / | 优秀 | / |
| 57 | 网络测线仪 | NF-80 1R | 4 | 中国 | 2024 | / | 精准 | / |
| 58 | 对讲机 | GP328 D | 15 | 中国 | 2024 | / | 良好 | / |
| 59 | 全站仪 | GPT-3 002LN | 1 | 日本 | 2023 | / | 精准 | / |
| 60 | 水准仪 | DSZ2 | 2 | 中国 | 2023 | / | 优良 | / |
| 61 | 经纬仪 | J2-2 | 1 | 中国 | 2023 | / | 精准 | / |
| 62 | 激光测距仪 | LM50 | 4 | 中国 | 2024 | / | 高效 | / |

| | | | | | | | | |
|----|---------|---------------|----|----|------|------|----|---|
| 63 | 道路标线机 | HX-15 0 | 2 | 中国 | 2023 | 2.2 | 良好 | / |
| 64 | 护栏安装机 | HL-00 1 | 2 | 中国 | 2023 | 3 | 达标 | / |
| 65 | 防腐木钻孔机 | DK-20 0 | 3 | 中国 | 2024 | 1.1 | 高效 | / |
| 66 | 玻璃吸盘 | 800KG | 4 | 中国 | 2024 | / | 优秀 | / |
| 67 | 玻璃切割机 | BLQ-1 200 | 2 | 中国 | 2023 | 1.5 | 良好 | / |
| 68 | 电动胶枪 | / | 12 | 中国 | 2024 | 0.15 | 优良 | / |
| 69 | 工业除湿机 | CFZ-1 0/S | 3 | 中国 | 2023 | 2.2 | 达标 | / |
| 70 | 防爆轴流风机 | SF4-4 | 6 | 中国 | 2024 | 0.55 | 高效 | / |
| 71 | 消防水泵 | XBD5. 0/10 | 2 | 中国 | 2023 | 15 | 优秀 | / |
| 72 | 电动垃圾清运车 | / | 6 | 中国 | 2024 | 1.5 | 良好 | / |
| 73 | 苗木运输车 | 4.2 米 | 2 | 中国 | 2023 | 90 | 达标 | / |
| 74 | 生根剂喷洒机 | 3WZ-6 | 4 | 中国 | 2023 | 0.3 | 良好 | / |
| 75 | 土壤检测仪 | TR-6D | 2 | 中国 | 2024 | / | 精准 | / |
| 76 | 水质检测仪 | DZ-A | 2 | 中国 | 2023 | / | 优良 | / |
| 77 | 防水卷材铺贴机 | FS-10 00 | 2 | 中国 | 2023 | 3 | 优秀 | / |
| 78 | 卷材热熔喷枪 | RR-1 | 2 | 中国 | 2023 | 2.2 | 良好 | / |
| 79 | 保温板切割机 | BWQ-1 200 | 2 | 中国 | 2024 | 1.5 | 优良 | / |
| 80 | 电动保温钉枪 | / | 6 | 中国 | 2024 | 0.18 | 高效 | / |

| | | | | | | | | |
|----|-----------|---------|-----|----|------|-----|----|---|
| 81 | 标识牌安装钻 | / | 4 | 中国 | 2024 | 1.1 | 良好 | / |
| 82 | LED 屏安装工具 | 套装 | 2 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 83 | 应急照明安装工具 | 套装 | 6 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 84 | 接地极打桩机 | JD-100 | 2 | 中国 | 2023 | 7.5 | 高效 | / |
| 85 | 避雷带支架夹具 | 套装 | 2 | 中国 | 2024 | / | 良好 | / |
| 86 | 管材搬运车 | PT-200 | 4 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 87 | 型材切割机 | J3G-400 | 3 | 中国 | 2024 | 2.2 | 优良 | / |
| 88 | 多功能工具箱 | 加厚 | 20 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 89 | 混凝土试块模具 | 100×100 | 20组 | 中国 | 2024 | / | 标准 | / |
| 90 | 砂浆试模 | 70.7 | 10组 | 中国 | 2024 | / | 标准 | / |
| 91 | 振捣梁 | 6 米 | 1 套 | 中国 | 2023 | 4 | 高效 | / |
| 92 | 切缝机 | HQ500 | 2 | 中国 | 2023 | 13 | 达标 | / |
| 93 | 灌缝机 | GF-50 | 1 | 中国 | 2023 | 3 | 良好 | / |
| 94 | 湿地围挡固定器 | / | 4 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 95 | 电缆卷盘 | 30 米 | 10 | 中国 | 2024 | / | 安全 | / |
| 96 | 防爆手电筒 | 强光 | 20 | 中国 | 2024 | / | 耐用 | / |
| 97 | 土工布铺设工具 | 套装 | 4 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 98 | 滤料铺设耙 | / | 6 | 中国 | 2024 | / | 便捷 | / |
| 99 | 防腐木油漆喷涂机 | / | 3 | 中国 | 2023 | 1.2 | 优良 | / |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|---|---|----|------|---|----|---|
| 100 | 湿地生态监测仪 | / | 1 | 中国 | 2023 | / | 精准 | / |
|-----|---------|---|---|----|------|---|----|---|

(2) 拟配备本工程的试验和检测仪器设备表

| 序号 | 仪器设备名称 | 型号规格 | 数量 | 国别产地 | 制造年份 | 已使用台时数 | 用途 | 备注 |
|----|--------------|--------------------|----|------|------|--------|----------------------|---------------|
| 1 | 全站仪 | TOPCON GTS-332N | 1 | 日本 | 2023 | 120 | 全场坐标 测量、放线 定位 | / |
| 2 | 水准仪 | DSZ2 | 2 | 中国 | 2022 | 200 | 高程测量、 场地平整 检测 | / |
| 3 | 混凝土回弹仪 | HT225W | 2 | 中国 | 2024 | 80 | 混凝土强 度检测 | / |
| 4 | 钢筋保护层检测 仪 | HC-GY8 | 1 | 中国 | 2021 | 150 | 钢筋保护 层厚度检 测 | / |
| 5 | 接地电阻测试 仪 | ZC29B-2 | 2 | 中国 | 2023 | 100 | 电气接地 电阻检测 | 湿地 专用 |
| 6 | 混凝土坍落度 仪 | HJ-8 | 2 | 中国 | 2022 | 120 | 混凝土坍 落度检测 | / |
| 7 | 涂层测厚仪 | TT260 | 1 | 中国 | 2024 | 60 | 地坪漆、墙 面涂层厚 度检测 | / |
| 8 | 盐度计 | ATAGO S-28 | 2 | 日本 | 2023 | 90 | 海水蓄水 池盐度检 测 | 海洋 展示 池 |
| 9 | 数字温度计 | TESTO 175-T2 | 2 | 德国 | 2022 | 110 | 水温、环境 温度检测 | / |
| 10 | 土壤压实度检 测仪 | YL-200 | 1 | 中国 | 2021 | 130 | 回填土压 实度检测 | / |

| | | | | | | | | |
|----|----------------|------------------------|--------|----|------|-----|---------------------|----------|
| 11 | 游标卡尺 | Mitutoyo 500-196-20 | 3 | 日本 | 2024 | 70 | 构件尺寸、 材料厚度 检测 | / |
| 12 | 钢卷尺 | 长城 5m | 5 | 中国 | 2023 | 150 | 长度、距离 测量 | / |
| 13 | 兆欧表 | ZC11D-10 | 1 | 中国 | 2022 | 90 | 电气绝缘 电阻检测 | / |
| 14 | 经纬仪 | J2-2 | 1 | 中国 | 2022 | 160 | 轴线、角度 复测 | / |
| 15 | 激光测距仪 | LM-50 | 2 | 中国 | 2023 | 80 | 现场尺寸 快速测量 | / |
| 16 | 砼试模 | 100×100mm | 6 组 | 中国 | 2023 | — | 混凝土试 块制作 | / |
| 17 | 砂浆试模 | 70.7mm | 4 组 | 中国 | 2023 | — | 砂浆试块 制作 | / |
| 18 | 焊缝尺 | HC-30 | 2 | 中国 | 2023 | 50 | 钢结构焊 缝尺寸检 测 | / |
| 19 | 水质 pH 计 | PHS-3C | 1 | 中国 | 2023 | 70 | 湿地、展示 池水质检 测 | 生态 专用 |
| 20 | 靠尺 / 垂直检 测尺 | 2m | 2 | 中国 | 2023 | 100 | 墙面、垂直 度平整度 检测 | / |

附件6:

工程质量保修书

发包人（全称）：广西北海滨海国家湿地公园管理处

承包人（全称）：广西正超建设工程有限公司

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》，经协商一致就广西北海金海湾红树林国际重要 湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目(小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分)（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：

1. 包含小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分、设备及生物工程部分、信息化工程部分，施工图纸及工程量清单所包括的内容及控制价中所写的设备由专业厂家安装、调试、3年运维期，每年至少2次质检，维护期内出现产品问题随时由厂家负责检查维修的设备等。承包人需严格根据图纸及清单要求在3年运维期内组织厂家按时对本项目中的设备开展质检和维修。

2. 本项目中木材出现开裂（非不可抗力、人为损坏及自然老化导致）、腐朽、变形、霉变、虫蛀等质量问题；地砖或其他硬底化构筑物出开裂（非不可抗力、人为损坏及自然老化导致）、沉降、渗漏水、露筋、错位等质量问题；新建宣传展板出现开裂（非不可抗力、人为损坏及自然老化导致）、脱落、腐朽、变形、霉变、虫蛀等质量问题等，以上质保期均不少于2年。

3. 基础设施工程、房屋建筑工程的地基基础和主体结构工程，为设计文件规定的合理使用年限；

4. 屋面防水工程、卫生间、厨房、阳台和外墙面的防渗漏(包括台风、暴雨等自然条件下的影响)，为5年；

5. 电管线、给排水管道、设备安装和装修工程，为2年；

6. 给排水设施、道路等配套工程，为2年；

7. 其他为列明的保修内容按设计方案要求或国家相关要求执行。

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：

传真： _____ 传真： /

开户银行： _____ 开户银行： 交通银行南宁银杉支行

账号： _____ 账号： 451060700013001451763

邮政编码： 536000 邮政编码： 530200

附件7：成交通知书

广西新凯林管理咨询有限公司

成交通知书

广西正超建设工程有限公司：

贵单位参加了本招标机构项目名称：广西北海金海湾红树林国际重要湿地保护设施设备购置维护、宣传教育及红树林湿地修复项目（小冠沙仿生态海洋多样性展示园建设部分），项目编号：BHJC2026-C2-990077-GXXK的招标，经磋商小组评定，确定贵单位为本项目成交人。

成交金额人民币（大写）：叁佰叁拾叁万伍仟零肆拾陆元零陆分

（小写）：¥3335046.06

现将有关事项通知如下：

- 一、请接到通知后，尽快与采购单位广西北海滨海国家湿地公园管理处签订合同。
- 二、签订合同详细地点：广西北海滨海国家湿地公园管理处指定地点。

特此通知。

广西新凯林管理咨询有限公司

