

横州市 2024 年大中型水库移民后期扶持资金
及中央水库移民扶持基金(提前批)美丽移民村
和基础设施项目八标施工合同

发包人：横州市水库移民安置服务中心

承包人：广西宸胤建设工程有限公司

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：横州市水库移民安置服务中心

承包人（全称）：广西宸胤建设工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：横州市 2024 年大中型水库移民后期扶持资金及中央水库移民扶持基金（提前批）美丽移民村和基础设施项目八标（美丽移民村 23、那阳镇维新村委会新塘美丽移民村项目；美丽移民村 25、那阳镇那阳村委会五安、东阳、高吉美丽移民村项目；美丽移民村 27、那阳镇那市社区黄村、住燕、那市、安福美丽移民村项目）。

2. 工程地点：那阳镇维新村委会新塘村；那阳镇那阳村委会五安、东阳、高吉村；那阳镇那市社区黄村、住燕、那市、安福村。

3. 工程立项批准文号：横政函〔2024〕247 号

4. 资金来源：财政资金。

5. 工程内容：

(1) 美丽移民村 23、那阳镇维新村委会新塘美丽移民村项目：硬化村屯道路，路长 463m，透水砖铺装 922 m²；安装太阳能路灯 36 盏。

(2) 美丽移民村 25、那阳镇那阳村委会五安、东阳、高吉美丽移民村项目：硬化村屯道路，路长 160m；新建矮墙 282.9m；透水砖铺装 2329 m²；场地硬化 339.1 m²；新建挡土墙 29m；安装太阳能路灯 45 盏。

(3) 美丽移民村 27、那阳镇那市社区黄村、住燕、那市、安福美丽移民村项目：新建矮墙 395.9m；透水砖铺装 2466.3 m²；安装太阳能路灯 118 盏、不锈钢栏杆 449.7m、仿木栏杆 47.6m。

6. 工程承包范围：招标工程量清单范围内包含的全部内容。

二、合同工期

计划开工日期：2025年1月17日。

计划竣工日期：2025年4月16日。

工期总日历天数：90天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。在施工期间，如遇大雨天气、特殊情况及不可抗力因素影响，经双方协商后工期顺延。

三、质量标准

工程质量符合国家工程施工验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价款：（大写）人民币贰佰壹拾伍万壹仟壹佰叁拾玖元捌角陆分（¥2151139.86）。其中各个项目合同价如下：

（1）美丽移民村 23、那阳镇维新村委会新塘美丽移民村项目：（大写）人民币肆拾贰万陆仟肆佰贰拾伍元零伍分（¥426425.05）。

（2）美丽移民村 25、那阳镇那阳村委会五安、东阳、高吉美丽移民村项目：（大写）人民币柒拾贰万玖仟捌佰捌拾玖元捌角（¥729889.8）。

（3）美丽移民村 27、那阳镇那市社区黄村、住燕、那市、安福美丽移民村项目：（大写）人民币玖拾玖万肆仟捌佰贰拾伍元零壹分（¥994825.01）。

2. 合同价格形式：总价承包。

五、项目经理

承包人项目经理：谢基能

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）合同协议书；
- （2）中标通知书；
- （3）投标函及投标函附录；
- （4）专用合同条款；
- （5）通用合同条款；
- （6）技术标准和要求；
- （7）已标价工程量清单及工程预算书；
- （8）施工图图纸；
- （9）招标文件及附件（含所有补充通知）；

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

3. 承包人承诺在与发包人签订施工合同后 20 个日历天内组织进场施工，超出此时限的属于合同违约，发包人有权单方面解除合同，因此行为给发包人造成经济损失的由承包人承担。

4. 承包人承诺在施工期间，除不可抗力原因外，不超过 15 个日历天处于停工状态，否则发包人有权单方面解除合同，因此行为给发包人造成经济损失的由承包人承担。

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2025 年 1 月 15 日 签订。

十、签订地点

本合同在 横州市水库移民安置服务中心 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，发包人执肆份，承包人执贰份。

发包人：横州市水库移民安置服务中心

(公章)

法定代表人或其委托代理人：李程

(签字)

组织机构代码：450127007728221

地址：横州市横州镇环城西路 177 号

邮政编码：530300

法定代表人：李程

委托代理人： /

电话：0771-7226038

承包人：广西宸胤建设工程有限公司

(公章)

法定代表人或其委托代理人： 慧韦印明

(签字)

组织机构代码：91450900MA5NWQ9D6M

地址：横州市横州镇茶城路 79 号二楼 201 室

邮政编码：530300

法定代表人： 慧韦印明

委托代理人： /

电 话：0771-7388112

传真： /

电子信箱：hxyjmjhfg@163.com

传真： / _____

电子信箱：GXcyjs@163.com

开户银行：中国建设银行股份有限公司横州支行

开户名称：广西宸胤建设工程有限公司

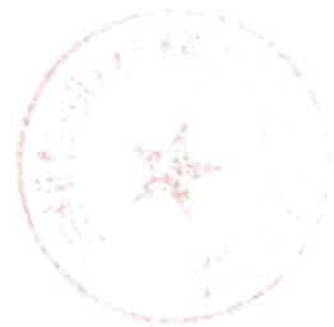
账号：45050159745500000850

农民工工资开户银行：中国建设银行股份有限公司横
州茉莉花大道支行

农民工工资开户名称：广西宸胤建设工程有限公司

农民工工资账号：4505 0159 7451 0966 6999

本工程款请转入下列账户
否则本公司不负任何责任
账户名称：广西宸胤建设工程有限公司
开户账号：45050159745500000850
开户银行：中国建设银行股份有限公司横州支行



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）。

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：

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名称：南宁八桂建设监理有限责任公司

资质类别和等级：市政公用工程甲级、房屋建筑工程乙级

联系电话：0771-5345470

电子信箱：/

通信地址：南宁市青秀区民族大道 155 号荣和山水新地东盟国际 C 座 29-A 号

1.1.2.5 设计人：

名称：重庆长科工程设计有限公司

资质类别和等级：水利行业丙级；风景园林工程设计专项乙级；公路行业（公路）专业丙级；环境工程（水污染防治工程、污染修复工程）专项乙级；建筑行业（建筑工程）乙级；农林行业（农业综合开发生态工程）专业乙级；市政行业（道路工程、给水工程、排水工程、桥梁工程）专业乙级。

联系电话：023-63053155

电子信箱：/

通信地址：重庆市渝北区龙塔街道紫荆路 188 号佳华·北宸里 5 幢 26-3

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

1.1.3.9 永久占地包括：/

1.1.3.10 临时占地包括：/

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：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。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：现行的国家法律和行政法规，工程所在地政府的有关法规和规章。

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) 中标通知书；
- (3) 投标函及投标函附录；
- (4) 专用合同条款；
- (5) 通用合同条款；
- (6) 技术标准和要求；
- (7) 已标价工程量清单及工程预算书；
- (8) 施工图图纸；
- (9) 招标文件及附件（含所有补充通知）；

(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）、《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）。

说明：（6）、（7）、（8）、（9）填空内容分别限于技术标准和要求、已标价工程量清单及工程预算书、图纸、招标文件及附件（含所有补充通知）、其他合同文件四者之一，其优先顺序可根据采取的不同合同方式由双方约定。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：自签订合同之日起 10 个工作日内；

发包人向承包人提供图纸的数量：1 套，承包人需要增加图纸套数的，发包人应代为

复制，复制费用由承包人承担；

发包人向承包人提供图纸的内容：与本项目相关的所有图纸资料。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计，施工技术措施及各项资源需要量的计划等；

承包人提供的文件的期限为：接到成交通知书后三天内；

承包人提供的文件的数量为：壹份。

承包人提供的文件的形式为：书面；

发包人审批承包人文件的期限：在承包人提供文件后三天内审定完毕。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：/

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在/天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：业主所在单位；

1.7.2 发包人指定的接收人为：业主派驻现场代表。

承包人接收文件的地点：承包人施工现场项目部；

承包人指定的接收人为：项目经理。

监理人接收文件的地点：监理人施工现场监理办公室；

监理人指定的接收人为：总监或总监代表。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：/

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：/

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：/

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： /

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求： /

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： /

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求： /

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：

/

1.13 工程量清单错误的修正

出现下列情形之一时，发包人应予以修正，并相应调整合同价格：

(1) 工程量清单存在缺项、漏项的；

(2) 未按照国家现行计量规范强制性规定计量的；

允许调整合同价格的工程量偏差范围及其调整办法： /。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓名： 闭利品

身份证号： /

职务： 副主任

联系电话： 0771-7226038

电子信箱： hxymjhfg@163.com

通信地址： 横州市横州镇环城西路 177 号

发包人对发包人代表的授权范围如下：1、督促监理工程师按照监理合同办事；2、协调各有关单位工作；3、工程进度与工程量的确认；4、督促并控制好工程进度、质量、投资。

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：开工前

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： /

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

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：1、完整准确的竣工图纸；2、竣工内业资料。

承包人需要提交的竣工资料套数：竣工图六套（要求计算机出图），其中原件五套，电子文件一套；竣工内业资料三套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：发生费用由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式和电子文件

(10) 承包人应履行的其他义务：

1) 承包人施工时必须与电信、广电、给水、电力等有关部门密切配合，保质保量完成施工任务。

2) 承包人在施工时，必须全面协调好与周边环境关系，施工时承包人因自身原因未处理好周边环境关系而导致工程停工的，发包人将不承担由此引出的工期延误及其他工程费用损失。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓名：谢基能

身份证号：452122198510020390

建造师执业资格等级：二级

建造师注册证书号：桂245111117131

建造师执业印章号： /

安全生产考核合格证书号：桂建安 B(2012)0000724

联系电话：0771-7388112

电子信箱： /

通信地址：横州市横州镇茶城路 79 号二楼 201 室

承包人对项目经理的授权范围如下：项目经理仅限于对本工程的施工现场全面管理，包括质量、技术、安全、进度管理，及与发包人、监理工程师有关工程联系单、工程管理的函件往来的签收，但未经承包人盖章同意授权下不得以承包人名义向外采购材料设备、租用建筑周转材料、雇佣劳动力、签订分包合同等从事一切为承包人设立义务或责任。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：按相关工程质量管理规范或条例要求。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：视为承

包人未能按照合同要求委派合格的项目经理并承担相应的违约责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：未经业主批准擅自离开施工现场的，承包人接到发包人通知后及时调回。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人项目经理必须与承包人投标时所承诺的人员一致，并在 2025 年 1 月 17 日前到任。在监理人向承包人颁发竣工证明材料前，项目经理不得同时兼任其他任何项目的项目经理（符合桂建管（2013）17 号和桂建管（2014）25 号文除外）。未经业主和监理工程师审查批准，施工期间承包人不准擅自更换项目经理。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：未经业主和监理工程师审查批准，施工期间承包人无正当理由拒绝更换项目经理。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告（格式见合同附件 1）的期限。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：工期间承包人无正当理由拒绝更换主要施工管理人员，经发现不及时调回的，或虽然批准调换主要施工管理人员而不影响施工进度和质量的，承包人每次按本合同的通用条款“16.2.1”的约定承担违约责任。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：工期间承包人无正当理由拒绝更换主要施工管理人员，经发现不及时调回的，或虽然批准调换主要施工管理人员而不影响施工进度和质量的，承包人每次按本合同的通用条款“16.2.1”的约定承担违约责任。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人的主要施工管理人员离开施工现场每月累计不超过 5 天的，应报监理人同意并通报发包人；离开施工现场每月累计超过 5 天的，应通知监理人，并征得发包人书面同意。主要施工管理人员离开施工现场前应指定一名有经验的人员临时代行其职责，该人员应具备履行相应职责的资格和能力，且应征得监理人或发包人的同意。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：本工程不实行分包。

主体结构、关键性工作的范围：/

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：本工程不实行分包。

其他关于分包的约定:

(1) 除前款约定的分包内容外, 经过发包人和监理人同意, 承包人可以将其他非主体、非关键性工作分包给第三人, 但分包人应当经过发包人和监理人审批。发包人和监理人有权拒绝承包人的分包请求和承包人选择的分包人。

(2) 在相关分包合同签订并报送有关建设行政主管部门备案后 7 天内, 承包人应当将一份副本提交给监理人, 承包人应保障分包工作不得再次分包。

(3) 未经承包人和监理人审批同意的分包工程和分包人, 承包人有权拒绝验收分包工程和支付相应款项, 由此引起的发包人费用增加和(或)延误的工期由发包人承担。

(4) 承包人有以下情况之一者, 发包人有权解除合同:

①个人承包工程, 包括本人单位及外单位人员承包, 发包人不承认其个人拥有任何资质等级及营业许可资格。

②几个人联合承包工程, 就地组织暗分包队伍, 不具备完成本工程的技术、机械能力, 被发包人判定为没有能力履行的承包人。

③就地转包全部的工程, 以谋取高额转让费、管理费的承包人。

④承包人有部分分包现象(其中包括冒充承包人下属单位的挂钩单位, 凭口头协议参与施工的分包人及其他暗分包个体户), 一经发现核实, 发包人将采取驱逐该暗分包人措施。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: 分包工程价款由承包人与分包人(包括专业分包人)结算。发包人未经承包人同意不得以任何形式向分包人(包括专业分包人)支付相关分包合同项下的任何工程款项。

因发包人未经承包人同意直接向分包人(包括专业分包人)支付相关分包合同项下的任何工程款项而影响承包人工作的, 所造成的承包人费用增加和(或)延误的工期由发包人承担。

3.6 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:

3.7 履约保证金

本项目无履约保证金。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容: 按照发包人与监理方签订的合同, 依照合同和有关法律、法

规、负责和主持整个项目的监理工作，在合同规定范围内，对工程项目施工进行全过程监理（包括工程质量、工期进度、安全文明施工管理、工程量与工程款的审核等）。

关于监理人的监理权限：/

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：/

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓名：韦国强

职务：总监理工程师

监理工程师执业资格证书号：00485054

联系电话：0771-5345470

电子信箱：/

通信地址：南宁市青秀区长湖路 20 号绿城国际 1501 室

关于监理人的其他约定：/

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：

(1) 无

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：/

5.1.2 关于工程奖项的约定：/

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 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 12 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，双方商定时限内修改后按上述顺序重新验收。

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：按照关于安全文明施工奖项的约定执行；

6.1.4 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管理计划的约定：

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照安全文明施工相关要求执行。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/

1. 本合同价款已包含安全文明施工费元。

2. 使用要求：专款专用。具体按《广西壮族自治区建设工程安全文明施工费使用管理细则》（桂建质〔2015〕16号）和市相关规定执行。

3. 支付约定：无

6.3 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。

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：/

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：收到成交通知书后三天内。

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：/

7.2 施工进度计划

7.2.2 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：/

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：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

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7天内。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：执行通用条款。

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：执行通用条款。

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：非上述原因，承包人不能按合同约定的时间竣工，承包人应承担违约责任。应向发包人支付误期赔偿费（每天赔偿金额为合同价款扣除建安劳保费、发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的万分之四），误期时间从规定竣工日期起直到实际竣工日期的天数（扣除发包人批准顺延的工期）。发包人可从应向承包人支付的任何金额中扣除此项赔款费或其他方式收回此款，此赔偿款的支付并不能解除承包人应完成工程的责任或合同规定的其他责任。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价扣除建安劳保费、发包人材料价款、暂估专业工程、暂列金额后的5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：∕

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，具体以有关部门发布的文告或文件为准：

- (1) 6级以上的地震；
- (2) 8级以上持续1天的大风；
- (3) 中雨级以上持续1天的大雨；
- (4) 20年以上未发生过，持续2天的36° C以上高温天气；

(5) 20年以上未发生过，持续2天的4° C以下低温天气；

(6) 20年以上未发生过的洪水；

7.9 提前竣工

7.9.2提前竣工（赶工）增加费的计算方法：/

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备

除已标价工程量清单《发包人提供主要材料和工程设备一览表》（表-21）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。《承包人提供主要材料和工程设备一览表》

（表-22）见已标价工程量清单。

8.3 材料与工程设备的保管与使用

发包人供应的材料设备的保管费用的承担：/

8.6 样品

8.6.1 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送发包人选定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 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2。

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，以上费用在投标报价中综合考虑。

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，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。

8.8.2 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： /

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： /

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.1 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： /

施工现场需要配备的试验设备： /

施工现场需要具备的其他试验条件： /

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定： /

9.5 检验费用

根据《建设工程质量检测管理办法》（住建部令第57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。

道路硬化项目承包人须提交第三方检测机构检测的水泥混凝土路面钻芯试件劈裂强度及混凝土路面厚度合格的检测报告，其他项目需按国家规定提供相应的质量检测报告，再由发包人委托有相应资质的检测机构进行复检。复检的费用从发包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

10.3 变更程序

10.3.1 政府及国有投资项目：

(1)设计变更和工程签证，按各市政府或相关部门的规定办理。属不可抗力（自然灾害、突发事件等）造成变更的，按特事特办原则予以办理。

(2)建设单位在实施项目过程中，若发生单价变动，由建设单位、监理单位、施工单位及其他相关单位共同商定并签字确认。

(3)当合同规定的合同价款调整情况发生后, 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, 决定是否调整和调整的金额, 并书面通知承包人。

10.3.2 非国有投资项目: / 。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定:因分部分项工程量清单漏项、设计变更、相关签证引起工程项目、工程量任何变化的, 变更合同价款按下列方法进行: (1) 合同中已有相同清单项目的, 按合同该清单项目价格进行计算; (2) 合同中只有类似清单项目的, 参照该类似清单项目价格进行计算; (3) 合同中没有使用或类似清单项目的价格计算方法: 有定额的套定额(土石方工程除外)计算, 其中材料价格按施工期间的《南宁市建设工程造价信息》相应价格信息进行计算, 《南宁市建设工程造价信息》没有相应价格信息的按发包人审定的市场价计算, 并乘以下浮后系数(中标价/工程最高限价); 无定额可套的, 双方根据市场价格协商确定综合价格, 并乘以下浮后系数(中标价/工程最高限价)计算。

10.5 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: 执行通用条款。

发包人审批承包人合理化建议的期限: 执行通用条款。

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: /

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见已标价工程量清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

承包人直接实施的暂估价项目的约定: /

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: /

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

因市场价格波动调整合同价格的约定：采用造价信息进行价格调整。

(1) 市场价格波动是否调整合同价格的约定：允许调整的主要材料：砂（中、粗、细）、碎石、片石、水泥。以上材料的市场价格按《横州市建设工程造价信息》2024年第10期宜州区信息价为基准价格，横州市各项材料信息价上没有的，参照南宁市及各县材料信息价或者市场询价调整。价格浮动超过±5%（含5%的风险范围）调整合同价格。除以上列明的材料外，其余材料价差原则上不予调整。

(2) 主要材料确认价：

按施工期间《横州市建设工程造价信息》材料信息价的加权平均价计算，信息价没有的按当地市场询价或按施工期间横州市信息价计算。

(3) 价差计算方法：

①砂（中、粗、细）、碎石、片石、水泥投标报价低于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价涨幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价跌幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整，价差计算公式：价格上涨价差=确认价-基准价*（1+风险系数5%），价格下跌价差=确认价-投标报价*（1+风险系数5%）。

②砂（中、粗、细）、碎石、片石、水泥投标报价高于基准价格的：合同履行期间材料和设备单价跌幅以基准价格为基础超过约定的风险范围时，或材料和设备单价涨幅以投标报价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：价格上涨价差=确认价-投标报价*（1+风险系数5%），价格下跌价差=确认价-基准价*（1+风险系数5%）。

③砂（中、粗、细）、碎石、片石、水泥单价等于基准单价的：合同履行期间材料和设备单价涨跌幅以基准单价为基础超过约定的风险范围时，对其超过部分进行价差调整。价差计算公式：上涨或下跌价差=确认价-基准单价*（1+风险系数5%）；

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

本工程采用 总价 合同价格形式。

(1) 单价合同。

本合同价款采用固定综合单价方式确定。

综合单价包含的风险范围：除工程变更、政策性调整、《承包人提供主要材料和设备

一览表》约定的材料、设备价格变动风险以外因素。

风险范围以外合同价格的调整方法：

- ①工程变更：按 10.4.1 变更估价原则的约定调整。
- ②政策性调整：按自治区建设行政主管部门颁布的文件执行。
- ③材料价格风险：按 11.1 的约定调整。
- ④其它：

(2) 总价合同。

总价包含的风险范围：包含除工程变更、政策性调整、市场价格波动。除工程变更后，
结算时不再对招标施工图对应的工程量重新计量

风险范围以外合同价格的调整方法：①工程变更：按 10.4.1 变更估价原则的约定调
整。

②政策性调整：按国家、自治区住房城乡建设厅或工程所在地市级住房城乡建设主管
部门颁布的文件执行。

(3) 其他价格方式： /

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同总价（扣留暂列金额）的 10%预拨款。

预付款支付期限：签订合同后十五日内申请支付。

预付款扣回的方式：开工预付款在进度付款证书的累计金额未达到签约合同价的 10%
之前不予扣回，在完成工程量 20%以上方可申请工程进度款，按工程进度一次性从进度付
款证书中扣回。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：无

预付款担保的形式为：无

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）
和及其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）
及其广西实施细则、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。

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，工程师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。当工程师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。

12.3.3 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。

12.3.6 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：发包人支付预付款后，中标人在完成工程量 20%以上方可申请工程进度款，工程款按工程进度支付，合同内进度款申请支付限额为已完成工程量的 90%，工程变更部分进度款申请支付限额为已完成工程量的 70%；工程完工验收达到质量要求，结算经审计后工程款申请支付至结算总价的 97%（含已支付的）；发包人按工程价款结算总额的 3%预留工程质量保证金，待工程质量保修期满后无息返还，工程保修期满后退还给承包人（无息）。

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：/

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：/

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：/

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：/

12.4.3 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：/

(2) 发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：执行通用条款。

(3) 发包人支付进度款的期限： /

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： /

进度款支付方式： 银行转账。

12.4.6 支付分解表的编制

2. 总价合同支付分解表的编制与审批：

3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：总价项目不采用支付分解表的方式计算，而按《建设工程预算定额》（JTG/TB06-02-2007）以及2016-4-28发布的《建设工程营业税改增值税计价依据调整方案》的规定执行。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 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

(1) 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： /

竣工验收资料的份数： /

承包人提供竣工图的约定：竣工验收正式通过后5天(工程造价在500万元以下含500万元)、10天(工程造价在500万元至1000万元之间含1000万元)、15天(工程造价在1000万元以上)，提供竣工图的数量分别为2套、4套、6套。

13.2.2 工程验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法： /

13.2.5 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： /

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： /

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为： /

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：

(1) 单机无负荷试车费用由承担；

(2) 无负荷联动试车费用由承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： /

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： /

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： /

竣工付款申请单应包括的内容： /

14.1 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：

序号	工程竣工结算报告金额	发包人审查时间
1	500 万元以下	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 20 天
2	500 万元-2000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 30 天
3	2000 万元-5000 万元	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 45 天
4	5000 万元以上	从接到竣工结算报告和完整的竣工结算资料之日起 60 天

因承包人提供的结算资料不完整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。发包人完成竣工付款的期限： /

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序： /

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： /

承包人提交最终结清申请单的期限： /

14.4.2 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： /

(2) 发包人完成支付的期限： /

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：自实际交工日期起计算12个月。

15.3 质量保证金：关于是否扣留质量保证金的约定：是。

在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：工程结算款金额 3%；

(2) 按规定预留 3% 的质量保证金，待项目交付使用一年后，经相关部门验收合格，确认无质量问题后再行支付。

(3) 其他方式： / 。

15.3.2 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) 在不缴纳履约保证金情况下，按支付工程进度款时逐次扣留，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： / 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：按国家有关规定。

工程保修书具体内容见合同附件 3。

15.4.3 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：48 小时内。

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： /

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：

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：

(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：

(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：

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示，导致承包人无法复工的违约责任：

(7) 其他： /

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项（发包人违约的情形）约定暂停施工满天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

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： /

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10%的工程款作为处罚。

(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修金。

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。

(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定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，承包人私自将已按投标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，造成工期延误的；

(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投标文件的承诺进场经监理工程师认可的全部人员和机械的。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：

(7) 在合同履行期内，承包人逾期交付施工成果超过 60 天的，发包人有权解除合同并追究承包人按本合同总价款（20%）违约金的承担违约责任。

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： /

17.4 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： /

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： /

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： /

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： /

20. 争议解决

20.3 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： /

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： /

选定争议评审员的期限： /

争议评审小组成员的报酬承担方式： /

其他事项的约定： /

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： /

20.4 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）向项目实施所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 凡进入本工程工作的妇女应持有计生证，否则不准安排工作，禁止使用童工

附件

附件 1： 承包人承揽工程项目一览表

附件 2： 工程质量保修书

附件 3： 承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 4： 承包人主要施工管理人员表

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

附件 2:

工程质量保修书（市政公用工程）

发包人（全称）：横州市水库移民安置服务中心

承包人（全称）：广西宸胤建设工程有限公司

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（横州市 2024 年大中型水库移民后期扶持资金及中央水库移民扶持基金(提前批)美丽移民村和基础设施项目八标）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和-content

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 批准的设计文件所有包括项目，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：

在承包人承包范围内，属承包人责任造成的工程质量问题，由承包人承担质量保修责任。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 道路工程为 1 年；
2. 排水（雨水）工程为 1 年；
3. 绿化工程为 单位工程竣工验收合格后 1 年；
4. 其他附属工程为 1 年；
5. 其他项目保修期限约定如下：另行协商。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 12 个月（最长不超过 24 个月），缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期满之日起 7 天（按合同约定期限），发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 2 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的，发包人可以委托他人修理，修理费用从质量保证金内扣除。

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：工程保修期从工程竣工验收合格之日起算，具体分部分项工程的保修期由合同当事人在专用合同条款中约定，但不得低于法定最低保修年限。在工程保修期内，承包人应当根据有关法律规定以及合同约定承担保修责任。

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



发包人（公章）：横州市水库移民安置服务中心 承包人（公章）：广西宸胤建设工程有限公司

李程

法定代表人（签字）：_____



法定代表人（签字）：_____



附件 3:

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械设备名称	型号规格	数量	国别产地	制造年份	额定功率(KW)	生产能力	备注
1	反铲挖掘机	CAT 斗容 0.5 m ³	1 台	美国	2019	84	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
2	反铲挖掘机	PC40 斗容 1.0 m ³	1 台	美国	2019	155	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
3	新型环保渣土运输车	重卡 GTLP-10、 6780*2250*2650 (10200kg)	6 辆	中国北京	2022	650	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
4	自卸货车	东风牌 EQ3040D5CDF	4 辆	中国柳州	2020	145	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
5	洒水车	DFH1250BXV、 8300*2250*3120 (8000kg)	1 辆	中国柳州	2021	120	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
6	装载机	LW500FN 8000*3016*5390 (10800kg)	1 辆	中国山东	2019	162	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
7	振动压路机	BW20CAD-2、 4500*2650*2425 (7550kg)	1 台	中国徐州	2021	115	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
8	铲车	NJQG50、 5400*1900*3000 (4.5t)	1 辆	中国安徽	2019	108	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
9	汽车吊	LYZG-1075、 2550*8830*2250 (26500kg)	2 辆	中国湖南	2020	320	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
10	汽车吊	55T	2 辆	中国湖南	2020	450	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
11	汽油抽水泵	Zb-cs-4 560*41*48(40kg)	2 台	中国济宁	2022	12.5	良好	按施工进度计划提前 3 天进场
12	柴油发电机	200GF79、 2550*1565*1350 (1520kg)	1 台	中国玉林	2021	400	良好	按施工进度计划提前 3 天进场

13	平板式振动器	ZW1.5、 820*550*350 (21kg)	3台	中国 佛山	2021	1.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
14	插入式振动器	HZ50、 800*350*450 (12kg)	3台	中国 浙江	2021	1.75	良好	按施工进度计划提前3天进场
15	混凝土振动排	机架 4-8M 5500mm(1800kg)	1台	中国 山西	2023	13	良好	按施工进度计划提前3天进场
16	三辊轴混凝土摊铺机	GX270 (1000kg)	1台	中国 山东	2021	7.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
17	路面抹光机	HW-20 2666*1260*1450 (980kg)	2台	中国 山东	2022	35.7	良好	按施工进度计划提前3天进场
18	混凝土搅拌机	JS7508、 3220*2400*4900 (6800kg)	2台	中国 上海	2023	35	良好	按施工进度计划提前3天进场
19	砂浆拌和机	VT325、出料 0.197m ³ (1t)	2台	中国 徐州	2023	3	良好	按施工进度计划提前3天进场
20	振动打夯机	YZ-380A、 750*450*325 (32kg)	2台	中国 桂林	2021	7.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
21	蛙式打夯机	HW20	2台	中国 桂林	2021	7.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
22	液压千斤顶	10T	4台	中国 武汉	2020	/	良好	按施工进度计划提前3天进场
23	手拉葫芦吊机	2T	4套	中国 南宁	2021	/	良好	按施工进度计划提前3天进场
24	卷扬机	6T	2套	中国 南宁	2021	7.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
25	升降机	CG25-18M、 2350*1750*1630 (552kg)	1台	中国 广东	2020	5	良好	按施工进度计划提前3天进场
26	钢筋电焊机	ZX7-400GS	2台	中国 山东	2020	1.5	良好	按施工进度计划提前3天进场

27	电焊机	ZX7-200、 850*560*485 (125kg)	2台	中国 上海	2023	12.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
28	逆变式弧焊机	YJM-20	2台	中国 浙江	2021	25	良好	按施工进度计划提前3天进场
29	氧割设备	TX-3512	1套	中国 佛山	2021	162	良好	按施工进度计划提前3天进场
30	金属切割机	AHL-C400	3台	中国 湖北	2020	2.2	良好	按施工进度计划提前3天进场
31	冲洗平台	VCX-35、 8500*5530*1550 (4500kg)	1套	中国 浙江	2021	5.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
32	高压冲洗泵	BLT2-3、 785*560*450 (25kg)	1套	中国 上海	2023	2.2	良好	按施工进度计划提前3天进场
33	喷淋设备	CK-2-L、 800*560*120 (5kg)	1台	中国 安徽	2022	2.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
34	双轮小斗车	L-500、 1750*805*756 (28kg)	10 辆	中国 南宁	2023	/	良好	按施工进度计划提前3天进场
35	钢筋切断机	GQ5-40、 1520*1500*650 (85kg)	1台	中国 上海	2020	3	良好	按施工进度计划提前3天进场
36	钢筋调直机	JJK-2、 1260*850*750 (105kg)	1台	中国 上海	2021	3	良好	按施工进度计划提前3天进场
37	钢筋弯曲机	QJ40-1、 1150*1150*658 (125kg)	1台	中国 上海	2022	5.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
38	木工圆锯机	MJ104、 1250*850*680 (35.5kg)	2台	中国 山东	2022	2.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
39	冲击手电钻	GSB20-2R、 550*485*125 (5.6kg)	2台	中国 南宁	2022	1.5	良好	按施工进度计划提前3天进场
40	型材下料机	XLY-400	2台	中国 江苏	2020	3	良好	按施工进度计划提前3天进场

附件 4:

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				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理	谢基能	项目经 理		
项目副经理				
技术负责人	苏作喜	技术负 责人		
造价管理	覃桂军	造价员		
质量管理	许雪飞	质量员		
材料管理	夏炜光	材料员		
计划管理				
安全管理	苏冬玲	安全员		
其他人员	雷楷章	施工员		