**曲江经济开发区东南片区基础设施建设项目-电力线路迁改工程施工**

**招标文件**

|  |  |
| --- | --- |
| 招 标 人（盖单位章）： | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 |
| 招标人工作领导小组负责人（签字）： |  |
| 招 标 代 理 机 构 （盖单位章）： | 韶关市繁盛项目管理有限公司 |
| 招标文件编制人（签字）： |  |
| 招标代理机构项目负责人（签字）： |  |
| 招标文件编制日期： | 2025年7月 |

**目 录**

[第一章 投标人须知 1](#_Toc7176)

[第一节 投标人须知前附表 1](#_Toc7502)

[第二节 重要事项时间地点一览表 9](#_Toc23447)

[第三节 投标人须知正文 10](#_Toc25052)

[1．项目概况、招标范围和标段划分、投标费用 10](#_Toc13665)

[2．投标人资格要求 10](#_Toc19143)

[3．招标文件的获取 12](#_Toc20967)

[4．工期要求 13](#_Toc16636)

[5．质量标准和材料、机械要求 13](#_Toc5904)

[6．施工条件及现场踏勘 14](#_Toc22731)

[7．招标文件的提问和答疑 14](#_Toc32226)

[8．招标控制价 15](#_Toc27957)

[9．投标报价 16](#_Toc5746)

[10．投标文件的编制要求 17](#_Toc19027)

[11.电子投标： 20](#_Toc32748)

[12．电子投标及投标解密失败及突发情况的补救方案 20](#_Toc236)

[13．投标文件的递交 21](#_Toc12279)

[14．开标 21](#_Toc8165)

[15．评标 22](#_Toc24414)

[16．中标候选人公示 33](#_Toc8153)

[第四节 否决投标条件 34](#_Toc7077)

[第二章 中标人须知 37](#_Toc694)

[1．中标通知书 37](#_Toc18327)

[2．中标结果公示 37](#_Toc11876)

[3．履约保证 37](#_Toc11933)

[4．合同订立 37](#_Toc20807)

[5．放弃中标的处理 38](#_Toc31675)

[第三章 拟签订合同的主要条款 40](#_Toc4022)

[1．工程承包方式 40](#_Toc31151)

[2．工程结算原则 40](#_Toc27189)

[3．工程付款办法 45](#_Toc27842)

[第四章 技术要求 52](#_Toc15197)

[第五章 图纸和招标工程量清单 54](#_Toc23497)

[第六章 投标文件格式 55](#_Toc29173)

[格式一 封面 55](#_Toc10900)

[格式二 投标函 56](#_Toc13316)

[格式三 各项承诺一览表 57](#_Toc20416)

[格式四 授权委托书 59](#_Toc7829)

[格式五 法定代表人身份证明 60](#_Toc11626)

[格式六 联合体协议书 61](#_Toc10912)

[格式七 投标人基本情况表 63](#_Toc8908)

[格式八 项目经理简历表 64](#_Toc25619)

[格式九 项目经理任职声明 65](#_Toc30543)

[格式十 项目技术负责人简历表 66](#_Toc31511)

[格式十一 项目管理机构组成表 67](#_Toc12087)

[格式十三危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单 70](#_Toc11422)

[格式十四 投标保证金信用承诺函 74](#_Toc9264)

[格式十六 原件一览表 76](#_Toc29695)

[第七章 建设工程施工合同 77](#_Toc18769)

# **第一章 投标人须知**

## **第一节 投标人须知前附表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **内容** | **说明与要求** |
| 1 | 项目名称 | 曲江经济开发区东南片区基础设施建设项目-电力线路迁改工程施工 |
| 2 | 项目业主 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 |
| 3 | 项目批准部门及 项目批准文号 | 韶关市曲江区发展和改革局、曲发改投审〔2025〕16号、曲发改投审〔2025〕44号 |
| 4 | 建设地点 | 曲江经济开发区东南片区 |
| 5 | 项目代码 | 2503-440205-04-01-898960 |
| 6 | 资金来源  及落实情况 | 区财政统筹安排、资金已落实 |
| 7 | 招标人 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 |
| 8 | 招标代理机构 | 韶关市繁盛项目管理有限公司 |
| 9 | 设计单位 | 韶关市擎能设计有限公司 |
| 10 | 造价咨询单位 | □非全过程造价咨询 ☑全过程造价咨询 |
| 11 | 监理单位 | □已确定监理单位 ☑未确定监理单位 |
| 12 | 建设内容和规模 | □建设规模：  ☑建设内容：本工程包括河西地块部分和跨河段部分。其中河西地块部分建设内容主要为新架设10kV架空线路约8.688千米，新建铁塔11基等配套设施；拆除高压铁塔5基、10kV线路20.22千米、柱上负荷开关2台、柱上断路器开关1台、隔离刀闸1套及12米水泥电杆21根等。跨河段部分建设内容主要为新架设10kV架空线路约15.39千米，新建避雷线约5.13千米，新建铁塔12基等配套设施。 |
| 13 | 项目总投资 | 项目概算总投资933.43万元，其中工程费用650.93万元，工程建设其他费用275.99万元（含建设期利息），预备费用6.51万元。 |
| 14 | 招标范围 | 按审查合格的施工图纸及工程量清单内容施工。 |
| 15 | 标段划分 | 本招标项目不划分标段。 |
| 16 | 工期 | 本招标项目招标工期为90个日历天。具体如下：  ☑总工期： 90 天（日历天）。  □ 计划开工日期： / 年 / 月 / 日（具体开工日期以合同为准）  □ 计划竣工日期： / 年 / 月 / 日  □ 除上述总工期外，发包人还要求以下阶段工期： / |
| 17 | 质量标准 | ☑质量目标：合格  ☑质量标准：符合现行国家有关工程施工质量验收规范和标准的要求。  □ 优质工程要求：无/市优/省优/.....  工程优质费：☑无 □有： |
| 18 | 合同类型 | ☑单价合同：发承包双方约定以工程量清单及其综合单价进行合同价款计算、调整和确认的建设工程施工合同。  注：实行工程量清单计价的工程，应采用单价合同方式，即合同中的工程量清单项目综合单价在合同约定的条件内固定不变（不正常报价除外，这部分按招标文件、合同约定的原则调整综合单价），超过合同约定条件时，依据合同约定进行调整；工程量清单项目及工程量依据承包人实际完成且应予计量的工程量确定。 |
| □总价合同：发承包双方约定以施工图及其预算和有关条件进行合同价款计算、调整和确认的建设工程施工合同。  注：总价合同是以施工图纸、规范为基础，在工程任务内容明确、发包人的要求条件清楚、计价依据和要求确定的条件下，发承包双方依据承包人编制的施工图预算商谈确定合同价款。当合同约定工程施工内容和有关条件不发生变化时，发包人付给承包人的工程价款总额保持不变。当工程施工内容和有关条件发生变化时，发承包双方根据变化情况和合同约定仅调整发生变化部分的工程价款，且对工程量变化引起的合同价款调整应遵循现行建设工程工程量清单计价规范原则。 |
| 19 | 房屋建筑工程  绿色建筑标准 | 本招标项目不纳入绿色建设实施范围。 |
| 19.1 | 装配式建筑标准 | 本招标项目不纳入装配式建造建设实施范围。 |
| 20 | 发包人提供材料 和工程设备 | 发包人提供材料和工程设备：☑无 □有： / |
| 21 | 承包人提供材料  和工程设备 | 除招标文件约定的发包人提供的甲供材料外，合同工程所需的材料和工程设备应由承包人负责采购、运输和保管，并对其采购的材料和工程设备提供质量证明文件，满足合同约定的质量标准。若承包人提供的材料和工程设备没有合格证明材料或经检测不符合合同约定的质量标准，应立即更换，由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。对发包人要求检测承包人己具有合格证明的材料、工程设备，但经检测证明该项材料、工程设备符合合同约定的质量标准的，发包人应承担由此增加的费用和（或）工期延误，并向承包人支付合理利润。  □其它说明：鼓励承包人积极采购环保产品进行施工。 |
| 22 | 招标控制价 | 本项目招标控制价、招标工程量清单、施工图纸在投标截止时间15天前以补充通知的形式在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公布，各投标人应自行下载。 |
| 23 | 投标人的投标  报价 | 投标人投标时响应招标文件要求所报出的对已标价工程量清单汇总后标明的价。投标人在投标报价填写的工程量清单的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程数量必须与招标人招标文件中提供的一致，投标价不能低于工程成本、高于最高投标限价。  投标报价方式：☑工程量清单报价 □其他：  最高投标限价：本项目招标控制价、招标工程量清单、施工图纸在投标截止时间15天前以补充通知的形式在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公布，各投标人应自行下载。  投标报价时，应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价。 |
| 24 | 投标报价风险 | ☑投标人依据招标文件约定自行考虑风险因素，一旦中标，投标报价（合同价）除合同另有约定外将不因市场变化而调整。  ☑投标报价中应包括工程量清单项目所发生的人工费、材料费、 机具费、管理费、利润、措施项目费、其它项目费、税金、暂列金额、暂估价以及所有风险、责任等各项费用。  ☑人工费、材料费、机具费、管理费、利润、措施项目费（不含绿色施工安全防护措施费）投标人漏报或不报，招标人视为有关费用已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。  ☑措施项目中的绿色施工安全防护措施费，必须按国家、省级、市级（即工程所在地）行业建设主管部门的规定计算，不得作为竞争性费用。  ☑投标人应按照招标文件提供的工程量清单逐项填写单价和合价，投标人未填写的项目，招标人将视为此项费用已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。  ☑投标人应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率对预算包干费进行报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价，若投标人不按规定报价的，则中标后无条件接受招标人对投标报价的调整。  ☑招标人向投标人提供的有关施工现场资料及数据，是招标人现有的能使投标人利用的资料，招标人对投标人据此作出的推论及理解概不负责。  ☑投标人应依据招标人提供的所有资料和自己对现场查勘来编制投标文件，并对招标人提供的所有资料的理解、推断和应用负责。在投标人提交其投标文件之前，视为已经考虑了现场及其周围环境的影响，中标后，不得以不完全了解现场情况为理由提出追加款项或者延长工期等索赔的要求。  ☑错漏项的认定。中标人已标价工程量清单中，任一清单项目未填报价格或价格为零的，招标人将视为此项费用已包括在工程量清单项目的其它单价及合价中不予另外增加。 |
| 25 | 投标费用 | 投标人自行承担编制与递交投标文件的一切费用。 |
| 26 | 投标人资格要求 | 1 本次招标不接受联合体投标。  2．资格资质要求  2.1 投标人须具备独立法人资格，按国家法律经营。  2.2 投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证。  2.3 投标人须同时具备以下资质：  （1）电力工程施工总承包三级以上（含三级）资质或输变电工程专业承包三级以上（含三级）资质，并在有效期内；  （2）持有国家能源局颁发的《承装（修、试）电力设施许可证》，且许可类型和等级为承装类三级以上（含三级）、承试类三级以上（含三级）许可，并在有效期内。  2.4根据有关文件精神，投标人的企业相关证书到期的，均按该证书的发证机构相关行业主管部门最新文件执行（如自动顺延或推迟办理延期业务的通知），投标人必须将相关文件附在该证书后面中，证明在开标日继续有效。  3．相关人员要求  3.1 拟派项目经理为机电工程专业一级或二级注册建造师，应持有住建部门印发的在使用有效期内的有效电子注册证书（根据广东省住房和城乡建设厅（粤建市函〔2023〕469 号）文件精神，二级注册建造师可随注册企业在全国范围内执业）。同时均须具备有效安全生产考核合格证明（B 证），且未担任其他在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。  3.2 拟派项目技术负责人须具备电力类或电气类相关专业中级或以上技术职称。  3.3 拟派专职安全生产管理人员须具备有效安全生产考核合格证明（C证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”考核合格信息打印页），且不少于 1 人。  4 投标人（包括组成联合体的所有成员单位）与其拟派往本项目管理机构的所有人员之间必须具备合法、唯一的劳动聘用关系。拟派人员中具备注册执业资格的，其注册单位须与投标人保持一致（提供社保缴纳证明或劳动合同）。  4．禁止投标条款：  4.1 投标人不得存在下列情形之一：  （1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；  （2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；  （3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；  （4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；  （5）为本招标项目的监理人；  （6）为本招标项目的代建人；  （7）为本招标项目的招标代理机构；  （8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；  （9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；  （10）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在相互任职或工作关系；  （11）被依法暂停或者取消投标资格；  （12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；  （13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；  （14）在最近三年内发生重大工程质量或安全问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；  （15）被“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）发布的《法人和非法人组织公共信用信息报告》列为严重失信主体名单的。  4.2 招标人拒绝以下名单中的单位参加本次投标：   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **序号** | **单位名称** | **拒绝原因** | | 1 | 无 | 为招标人不具有独立法人资格的附属机构 | | 2 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 | 为本招标项目的招标人 | | 3 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 | 为本招标项目的业主单位 | | 4 | 中豫建设工程咨询有限公司 | 为本招标项目的可研编制单位 | | 5 | 韶关市擎能设计有限公司 | 为本招标项目的设计单位 | | 6 | 广东唯诚工程咨询有限公司 | 为本招标项目的全过程咨询单位 | | 7 | 待定 | 为本招标项目的监理单位 | | 8 | 韶关市繁盛项目管理有限公司 | 为本招标项目的招标代理机构 | | 9 | 无 | 为本招标项目上一次招标的中标人，但无正当理由不签订合同，被招标人书面拒绝再次投标。 |   5. 其他要求  省外企业及其拟派往本项目管理机构的所有人员均须按照《广东省住房和城乡建设厅关于取消省外建筑企业和人员进粤信息备案有关工作的通知》（粤建市﹝2015﹞52号）规定在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入相关信息并通过数据规范检查。 |
| 27 | 投标有效期 | 本次招标的投标有效期为 90 个日历天。 |
| 28 | 投标文件组成 | 投标文件包括商务标书、经济标书、施工组织设计三个分册 |
| 29 | 施工组织设计  评审方式 | 本次招标施工组织设计不采用 “暗标”方式进行评审。 |
| 30 | 评标委员会 | 评标委员会由 5 人组成，其中招标人代表 0 人，专家 5 人。专家从广东省综合评标评审专家库-韶关区域中随机抽取，其中技术类专家 3 人，经济类专家 2 人。 |
| 31 | 评标方法 | □ A＋B 值评标法 □经评审的最低投标价法 ☑综合评估法 |
| 32 | 招标代理费及评标专家酬劳 | 本项目的招标代理服务费及评标专家酬劳由中标人支付，投标人在投标报价时综合考虑在内。评标专家酬劳由招标代理机构先行垫付，中标人须在领取中标通知书前须向招标代理机构一次性付清招标代理服务费及评标专家酬劳，方可领取中标通知书。 |
| 33 | 招标文件要求提交的用于评审的证书、证件、证明原件 | 投标人提交用于评审的证书、证件、证明原件的，投标人应自行将所需原件密封于文件袋（箱）中，并自行准备两张“原件一览表”(详见格式十六，投标人须自行填写，表格可扩展)，一张贴于文件袋（箱），一份在递交文件袋（箱）时由招标代理机构、投标人签字后交招标代理机构。招标代理机构仅代签收，不对文件袋（箱）中资料的数量、内容及真实性负责。评标结束后，招标代理机构将退回投标人的原件。若投标人未按要求提交相应证明材料原件或投标文件中证明材料的彩色扫描件与原件不一致，评审时相应证明材料不予认可。 |
| 34 | 招标人  联系方式 | 单位名称：广东韶关曲江经济开发区管理委员会  办公地址：韶关市曲江区白土镇曲江经济开发区管理委员会  联系人（部门）：叶工  联系电话：0751-6482933 |
| 35 | 招标代理机构  联系方式 | 单位名称：韶关市繁盛项目管理有限公司  办公地址：韶关市曲江区马坝镇马坝村委会下街村民小组安置房1号楼502  联系人（部门）：郑工  联系电话：13580104924 |
| 36 | 交易场所  联系方式 | 单位名称：韶关市公共资源交易中心  办公地址：韶关市曲江区马坝镇鞍山路曲江文化中心一楼  联系人（部门）：工程交易部  联系电话：0751-6690193 |
| 37 | 行政监督部门  联系方式 | 单位名称：韶关市曲江区发展和改革局  办公地址：韶关市曲江区府前中路6号  联系人（部门）：能源股  联系电话：0751-6663898 |

## **第二节 重要事项时间地点一览表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 招标公告  发布时间 | 2025年 7 月 24 日 18 时 00 分 |
| 2 | 获取招标文件  截止时间 | 2025年 8 月 14 日 10 时 30 分 |
| 3 | 网上提问  截止时间 | 2025年 8 月 4 日 16 时 00 分 |
| 4 | 网上答疑  时间 | 2025年 8 月 4 日 16 时 30 分至2025年 8 月 7 日 16 时 00 分 |
| 5 | 投标保证缴  纳截止时间 | 投标保证金到账截止时间： 2025年 8 月 13 日 10 时 30 分；  投标保证担保上传截止时间： 2025年 8 月 13 日 10 时 30 分；  投标保证保险投保截止时间： 2025年 8 月 13 日 10 时 30 分。 |
| 6 | 电子投标  截止时间 | 2025年 8 月 14 日 10 时 30 分 |
| 7 | 投标评审原件（如有）递交  时间 | 2025年 8 月 14 日 10 时 00 分至 2025年 8 月 14 日 10 时 30 分 |
| 8 | 投标评审原件（如有）递交  地点 | 递交场所：韶关市公共资源交易中心曲江分中心，  地址：曲江区马坝镇鞍山路曲江文化中心一楼，具体开标室以当日现场通知为准。 |
| 9 | 开标时间 | 2025年 8 月 14 日 10 时 30 分 |
| 10 | 开标地点 | 开标场所：韶关市公共资源交易中心曲江分中心；  地址：曲江区马坝镇鞍山路曲江文化中心一楼，具体开标室以当日现场通知为准。 |
| 备注：自行下载招标文件、资料文件及招标答疑书等。若由于投标人自身原因未能及时取得上述资料的，由此发生的任何责任由投标人自负。 | | |

## **第三节 投标人须知****正文**

曲江经济开发区东南片区基础设施建设项目-电力线路迁改工程施工 经韶关市曲江区发展和改革局以《关于曲江经济开发区东南片区基础设施建设项目可行性研究报告的批复》（曲发改投审〔2025〕16号）、《关于曲江经济开发区东南片区基础设施建设项目-电力线路迁改工程初步设计概算的批复》（曲发改投审〔2025〕44号）批准建设，项目代码为2503-440205-04-01-898960。建设资金来自区财政统筹安排，出资比例为100%，招标人为广东韶关曲江经济开发区管理委员会，招标代理机构为韶关市繁盛项目管理有限公司。项目已具备招标条件，现对该项目的施工进行公开招标。

## **1．项目概况、招标范围和标段划分、投标费用**

**1.1** 项目概况

**1.1.1** 建设地点：曲江经济开发区东南片区

**1.1.2** 建设内容和规模：本工程包括河西地块部分和跨河段部分。其中河西地块部分建设内容主要为新架设10kV架空线路约8.688千米，新建铁塔11基等配套设施；拆除高压铁塔5基、10kV线路20.22千米、柱上负荷开关2台、柱上断路器开关1台、隔离刀闸1套及12米水泥电杆21根等。跨河段部分建设内容主要为新架设10kV架空线路约15.39千米，新建避雷线约5.13千米，新建铁塔12基等配套设施。

**1.1.3** 项目总投资：项目概算总投资933.43万元，其中工程费用650.93万元，工程建设其他费用275.99万元(含建设期利息)，预备费6.51万元。

**1.2** 招标范围和标段划分

**1.2.1** 招标范围：按审查合格的施工图纸及工程量清单内容施工。

**1.2.2** 标段划分：本招标项目不划分标段。

**1.3** 投标费用：投标人应承担所有准备和参加投标的相关费用，不论投标结果如何，招标人均无义务和责任承担这些费用。

**1.4** 招标代理费用： □由招标人支付 ☑由中标人支付。

## 

## **2．投标人资格要求**

**2.1** 本次招标不接受联合体投标。

**2.2** 资格资质要求

**2.2.1** 投标人须具备独立法人资格，按国家法律经营。

**2.2.2** 投标人须持有建设行政主管部门颁发的企业资质证书及安全生产许可证。

**2.2.3** 投标人须具备以下资质：

（1）电力工程施工总承包三级以上（含三级）资质或输变电工程专业承包三级以上（含三级）资质，并在有效期内；

（2）持有国家能源局颁发的《承装（修、试）电力设施许可证》，且许可类型和等级为承装类三级以上（含三级）、承试类三级以上（含三级）许可，并在有效期内。

**2.2.4** 根据有关文件精神，投标人的企业相关证书到期的，均按该证书的发证机构相关行业主管部门最新文件执行（如自动顺延或推迟办理延期业务的通知），投标人必须将相关文件附在该证书后面中，证明在开标日继续有效。

**2.3** 相关人员要求

**2.3.1** 拟派项目经理为机电工程专业一级或二级注册建造师，应持有住建部门印发的在使用有效期内的有效电子注册证书（根据广东省住房和城乡建设厅（粤建市函〔2023〕469 号）文件精神，二级注册建造师可随注册企业在全国范围内执业）。同时均须具备有效安全生产考核合格证明（B 证），且未担任其他在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。

**2.3.2** 拟派项目技术负责人须具备电力类或电气类相关专业中级或以上技术职称。

**2.3.3** 拟派专职安全生产管理人员须具备有效安全生产考核合格证明（C证，安全生产考核合格证书或“广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核信息系统”考核合格信息打印页），且不少于 1 人。

**2.3.4** 投标人（包括组成联合体的所有成员单位）与其拟派往本项目管理机构的所有人员之间必须具备合法、唯一的劳动聘用关系。拟派人员中具备注册执业资格的，其注册单位须与投标人保持一致（提供社保缴纳证明或劳动合同）。

**2.4** 禁止投标条款

**2.4.1** 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

（2）为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

（3）与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人；

（4）与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系；

（5）为本招标项目的监理人；

（6）为本招标项目的代建人；

（7）为本招标项目的招标代理机构；

（8）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人；

（9）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在控股或参股关系；

（10）与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构存在相互任职或工作关系；

（11）被依法暂停或者取消投标资格；

（12）被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照；

（13）进入清算程序，或被宣告破产，或其他丧失履约能力的情形；

（14）在最近三年内发生重大工程质量或安全问题（以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准）；

（15）被“信用中国”网站（https://www.creditchina.gov.cn）发布的《法人和非法人组织公共信用信息报告》列为严重失信主体名单的。

**2.4.2** 招标人拒绝以下名单中的单位参加本次投标：

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **序号** | **单位名称** | **拒绝原因** |
| 1 | 无 | 为招标人不具有独立法人资格的附属机构 |
| 2 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 | 为本招标项目的招标人 |
| 3 | 广东韶关曲江经济开发区管理委员会 | 为本招标项目的业主单位 |
| 4 | 中豫建设工程咨询有限公司 | 为本招标项目的可研编制单位 |
| 5 | 韶关市擎能设计有限公司 | 为本招标项目的设计单位 |
| 6 | 广东唯诚工程咨询有限公司 | 为本招标项目的全过程咨询单位 |
| 7 | 待定 | 为本招标项目的监理单位 |
| 8 | 韶关市繁盛项目管理有限公司 | 为本招标项目的招标代理机构 |
| 9 | 无 | 为本招标项目上一次招标的中标人，但无正当理由不签订合同，被招标人书面拒绝再次投标。 |

**2.5** 其他要求

省外企业及其拟派往本项目管理机构的所有人员均须按照《广东省住房和城乡建设厅关于取消省外建筑企业和人员进粤信息备案有关工作的通知》（粤建市﹝2015﹞52号）规定在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入相关信息并通过数据规范检查。

## 

## **3．招标文件的获取**

**3.1** 本次招标实行电子投标。本项目招标文件随招标公告一并在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）网站发布。招标文件一经广东省招标投标监管网、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）发布，视为发送投标人，招标文件及相关附件由投标人自行在全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）网站下载。请于招标文件获取期间,（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）招标文件获取期间与招标公告发布时间一致，投标人须登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），使用新建设工程交易系统进行下载招标文件及相关附件，并于电子投标截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）前完成电子投标。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），在【服务指南】栏目中下载《韶关市公共资源建设工程交易系统-投标人操作指南（电子评标）V1.3》，了解网上获取招标文件操作流程。技术咨询电话：18819797080/0751-8379671伍先生，业务咨询电话：0751-8633211、8633071。

**3.2** 只有申领了数字证书（CA）、“粤企签”或GDCA/SZCA/NETCA等符合法律法规规定的电子印章，并在交易系统中完成企业信息数据入库的投标人，方可使用建设工程交易系统进行招标文件及附件获取和电子投标。

首次在韶关市参与建设工程招标投标活动的投标人，必须在平台系统上传企业相关资料办理企业入库事宜。投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）办理办理企业入库、数字证书及电子印章事宜，具体请在平台查阅相应的交易指引。

已入库企业有关信息（如单位名称、基本账号、资质、人员等）发生变化的，须及时在交易系统进行相应变更。投标人未及时变更信息而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

电子印章：是指获得国家工业和信息化部颁发的《电子认证服务许可证》、国家密码管理局颁发的《电子认证服务使用密码许可证》等资质，具备承担因数字证书原因产生纠纷的相关责任的能力，且在广东省内具有数量基础和服务能力的依法设立的电子认证服务机构签发的电子签章认证证书（即CA数字证书）。投标人应当到相关服务机构办理并取得数字证书介质和应用。电子印章包括机构法人电子形式印章，单位法定代表人、被委托人及其他个人的电子形式印章。电子印章与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

**3.3** 投标保证

**3.3.1** 投标人须缴纳金额为人民币陆万元整的投标保证。

**3.3.2** 投标保证的形式包括投标保证金、投标保证担保、投标保证保险三种，由投标人自主选择。

（1）采用投标保证金的，投标人在建设工程交易系统获取招标文件完毕后，即可在系统申请缴纳投标保证金，获取本次招标投标保证金缴纳账号。投标人必须于投标保证金到账截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）前，从其基本账户将投标保证金转账到指定的缴纳账号。逾期到账的、从非投标人基本账户转出的，其投标无效。

（2）采用投标保证担保的，投标人应提交有效的电子保函或保证保险，电子保函或保证保险的有效期不得短于投标有效期。投标人必须在投标保证担保截止时间（详见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）前，使用工程建设交易系统完成网上办理电子保函或保证保险。

（3）采用投标保证保险的，投标人须在投标保证保险投保截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）前，使用建设工程交易系统完成网上投保。投标人可在系统选择保险机构、录入投保信息、支付保费、打印电子保单，电子保单的有效期不得短于投标有效期。投标人可登录投标人可登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index），在【服务指南】栏目中下载《韶关市公共资源建设工程交易系统-投标人操作指南（电子评标）V1.3》，了解网上投保具体操作流程。逾期投保的，其投标无效。

温馨提示：1.投标人采用投标保证担保或投标保证保险的，为避免在评标过程中因有效期发生争议，建议投标人将银行保函或电子保单有效期设置为较招标文件规定的投标有效期延长不少于20个日历天。

**3.4** 若投标人因自身原因未能正确获取招标文件、电子投标、缴纳投标保证的，其投标无效。

## 

## **4．工期要求**

本招标项目施工工期为 90个日历天，中标人必须在招标工期内完成招标范围内的全部内容。

## 

## **5．质量标准和材料、机械要求**

**5.1** 施工工艺严格按照国家和广东省的有关现行施工技术规范及标准执行，工程质量标准须达到合格。

**5.2** 中标人在施工中如果工程质量不符合设计要求和有关规定，招标人或监理单位要求停工和返工的必须立即执行，并承担由此产生的各种费用，工期不予顺延。

**5.3** 保修期限按《建设工程质量管理条例》（中华人民共和国国务院令第279号）规定执行，在保修期内因施工质量问题而造成返修，一切费用由中标人负责。中标人在向招标人提交竣工验收报告时，应当向招标人出具质量保修书。质量保修书中应当明确建设工程的保修范围、保修期限和保修责任等。

**5.4** 本招标项目不纳入绿色建筑实施范围。

**5.5** 本项目未纳入装配式建造建设实施范围。

**5.6** 其它：本招标文件（包括答疑纪要、补充及修改文件）中招标人对材料或设备有明确要求的，投标人必须响应招标人要求，如投标人在投标文件未明确响应者视为默认；或投标人在投标文件中的虽有响应但不符合招标人要求的，视为无效响应，中标后必须按招标人要求执行。如招标人在招标文件中对材料或设备没有明确要求，则中标人必须使用合格材料或设备。

**5.7**工程使用的主要材料质量要求：不低于强制标准、招标工程量清单所列的要求，主要材料必须先提供样板或相关资料给招标人和监理工程师验收，同意确定其规格、型号、颜色、等级等，并经发包人委托的第三方检测部门检测合格方可使用，所有材料必须使用合格产品。

## 

## **6．施工条件及现场踏勘**

**6.1** 招标人仅在本招标项目征地红线范围内提供场地，其他一切场地费用由中标人自行负责（含临时道路）。

**6.2** 施工用水：施工用水及水源由投标人自行解决，费用考虑在投标报价中。

**6.3** 施工用电：施工用电及电源由投标人自行解决，费用考虑在投标报价中。

**6.4** 施工用水、用电要求中标人单独安装水表、电表，其水、电费按项目所在地 韶关市曲江区 基建工程水、电计费标准计算并由中标人缴纳。

**6.5** 招标人不组织现场踏勘，但会在招标文件及有关设计文件中明确告知招标项目的具体位置和周边环境，并在现场设置足以识别的标识或提供足以表明招标项目具体位置的文字或图片。投标人需要了解现场情况的，可自行进行现场踏勘。

**6.6** 在现场踏勘过程中，投标人应确保自身安全，投标人如果发生人身伤亡、财物或其他损失，法律法规有规定的按有关规定处理，没有规定的由投标人自行负责。

**6.7** 现场踏勘期间的交通、食宿由投标人自行安排，费用自理。

## 

## **7．招标文件的提问和答疑**

**7.1** 投标人若对招标文件（含施工图、招标工程量清单）有疑问，应在提问截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）前使用建设工程交易系统提出问题。未在指定时间前、未采用指定方式提出的，招标人不予受理。

**7.2** 招标人在提问截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）后3日内，一次性对收到的所有问题作出答复，并形成答疑（或修改）公告在发布招标公告的媒介上公开发布。答疑（或修改）公告一旦发布，即视所有潜在投标人已经知悉答疑（或修改）内容，投标人未及时关注而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

**7.3** 招标人对招标文件所作的答疑（或修改）公告，构成招标文件的组成部分。

## 

## **8．招标控制价**

**8.1** 本招标项目按照以下依据编制招标控制价：

（1）定额套用：《电网技术改造工程预算定额（2020 年版）》、《电网拆除工程预算定额（2020 年版）》、《电网检修工程预算定额（2020 年版）》，不足部分选用或参考其他相关定额，其他定额选用或参考顺序：《电力建设工程预算定额（2018 年版）》、《20kV及以下配电网工程预算定额（2016 年版）》，《广东省建设工程计价依据（2018）》。

（2）取费标准：执行《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020 年版) 》、《电网检修工程预算编制与计算规定（2020 年版）》和《关于印发广东省电网技术改造工程预算编制与计算规定实施细则等两项规定的通知》(粤电定[2021]15 号)及电网公司的最新规定。

（3）人工单价调整:参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（4）材料价差调整：安装工程定额材料调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；安装工程装置性材料市场价按中电联定额〔2020〕44号《中电联关于发布2018年版电力建设工程装置性材料预算价格与综合预算价格》，按《关于转发南方电网公司2022年第一度电网工程主要设备材料信息价的通知》以及韶关市场价计取材差，地材按当地最新信息价计价差；建筑工程参照执行工程所在地建设工程造价管理机构公布的投标截止日前最新信息价计取材料价差。

（5）施工机械费价差调整：安装工程定额机械调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；建筑工程施工机械价差调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（6）施工图及相关资料；

（7）招标文件及招标工程量清单；

（8）施工现场情况、工程特点及常规施工方案；

（9）项目所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息，工程造价信息缺项的，参照市场价格；

（10）与建设项目相关的标准、规范、技术资料。

**8.2** 本次招标项目招标控制价、招标工程量清单、施工图纸在投标截止时间15天前以补充通知的形式在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公布，各投标人应自行下载。

**8.3** 暂估价指招标工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额；暂列金额指招标工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项，用于工程合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、工程设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的合同价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

**8.4** 本招标项目以暂估价形式列入招标工程量清单中的材料、工程设备、专业工程（以下统称“暂估价项目”）包括：(具体详见工程清单)暂估价为招标人在工程量清单中提供的用于支付必然发生但暂时不能确定价格的材料、工程设备的单价以及专业工程的金额。投标人必须按招标工程量清单中列出的单价、金额统一报价，其结算原则按本招标文件相关条款执行。

**8.5** 当暂估价项目的内容、标准、要求在项目实施过程中得以深化、明确、固定后，按以下原则发包：

（1）暂估价项目按工程、货物（指材料或工程设备，下同）的类别分类汇总的金额，达到必须招标规模标准的，由中标人招标，招标人参与管理，确定专业工程承包人（或材料、工程设备供应商）和合同价格。

（2）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准但适用政府采购规定的，按照政府采购规定确定专业工程承包人（或材料、工程设备供应商）和合同价格。

（3）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准也不适用政府采购规定，中标人具备相应资格条件的，由中标人承包；中标人不具备相应资格条件但具备分包权的，由中标人分包，招标人同中标人结算原则按本招标文件相关条款执行。

（4）暂估价项目按工程、货物的类别分类汇总的金额，未达到必须招标规模标准也不适用政府采购规定，中标人既不具备相应资格条件又不具备分包权的，由招标人另行发包。

（5）暂估价项目由其他承包人承包的，纳入中标人的管理和协调范围，由其他承包人向中标人承担质量、安全、文明施工、工期责任，中标人向招标人承担责任。

## **8.6** 本招标项目以暂列金额形式列入招标工程量清单中的所需货物和服务的采购（以下统称“暂列金额项目”）若有发生，按照本节第**8.5**条的规定确定货物（或服务）供应商和合同价格。暂列金额项目由其他承包人承包的，纳入中标人的管理和协调范围，由其他承包人向中标人承担质量、安全、文明施工、工期责任，中标人向招标人承担责任。

## 

## **9．投标报价**

**9.1** 投标人应按照以下依据编制投标报价：

（1）定额套用：《电网技术改造工程预算定额（2020 年版）》、《电网拆除工程预算定额（2020 年版）》、《电网检修工程预算定额（2020 年版）》，不足部分选用或参考其他相关定额，其他定额选用或参考顺序：《电力建设工程预算定额（2018 年版）》、《20kV及以下配电网工程预算定额（2016 年版）》，《广东省建设工程计价依据（2018）》。

（2）取费标准：执行《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020 年版) 》、《电网检修工程预算编制与计算规定（2020 年版）》和《关于印发广东省电网技术改造工程预算编制与计算规定实施细则等两项规定的通知》(粤电定[2021]15 号)及电网公司的最新规定。

（3）人工单价调整:参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（4）材料价差调整：安装工程定额材料调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；安装工程装置性材料市场价按中电联定额〔2020〕44号《中电联关于发布2018年版电力建设工程装置性材料预算价格与综合预算价格》，按《关于转发南方电网公司2022年第一度电网工程主要设备材料信息价的通知》以及韶关市场价计取材差，地材按当地最新信息价计价差；建筑工程参照执行工程所在地建设工程造价管理机构公布的投标截止日前最新信息价计取材料价差。

（5）施工机械费价差调整：安装工程定额机械调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；建筑工程施工机械价差调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（6）企业定额；

（7）招标文件及其答疑（或修改）公告、招标工程量清单；

（8）施工图及相关资料；

（9）施工现场情况、工程特点及投标时拟定的施工组织设计或施工方案；

（10）市场价格信息或项目所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息；

（11）与建设项目相关的标准、规范、技术资料。

**9.2** 投标人应根据招标工程量清单、工程量清单计价规范中的工作内容、设计文件和有关要求、施工现场实际情况、投标人拟定的施工组织设计、本单位的企业定额和市场价格进行编制，自行报价，并承担一定范围内的风险费用。所谓“一定范围内的风险”是指合同约定的风险。

**9.3** 招标人及招标代理机构不集中组织现场踏勘，投标人需要了解现场情况的，可自行进行现场踏勘。各投标人应勘察施工现场及周围环境、地形、地貌、水文、交通等情况，以获得一切可能影响到投标的直接资料。投标人应针对现场情况编制施工组织设计，并在编制投标报价时考虑现场情况的影响。

**9.4** 招标人向投标人提供的有关现场的数据和资料，是招标人现有的能被投标人利用的资料，招标人对投标人做出的任何推论、理解和结论均不负责任。

**9.5** 投标人必须按照招标工程量清单及表格填报价格。项目编码、项目名称、项目特征、计量单位、工程量必须与招标工程量清单一致。所有报价均以人民币“元”为单位，并保留小数点后两位。

**9.6** 投标人只允许有一个投标总价。投标总价必须同时用大、小写表示，大、小写报价应保持一致，若不一致，以大写报价为准。招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单其他项目的单价和合价中，竣工结算时不得重新组价和调整。

**9.7** 投标人的投标总价不得高于招标控制价，也不得低于工程成本。投标人对投标总价的所有优惠（降价、让利等），均应当反映在具体清单项目或其综合单价的报价上。**如果投标人的投标总价下浮率高于 15%时，投标人必须在投标文件中专项作出详细合理的书面说明并提供以往类似工程详细成本分析报告供评标委员会审查。投标总价下浮率＝（1－投标总价÷招标控制价）×100%。**

**9.8** 投标人的绿色施工安全防护措施费报价必须达到或超过招标控制价中提供的绿色施工安全防护措施费。

**9.9** 投标人必须按照招标工程量清单中提供的暂列金额和暂估价统一报价。投标人应充分考虑暂估价项目（或暂列金额项目）的管理和协调所发生的费用，并将其纳入已标价工程量清单中的适当项目。招标人视该项管理和协调所发生的费用已包含在其它有价款的竞争性报价内，不再另行支付。

**9.10** 预算包干内容一般包括施工雨（污）水的排除、因地形影响造成的场内料具二次运输、20 米高以下的工程用水加压措施、施工材料堆放场地的整理、机电安装后的补洞（槽）工料费、工程成品保护费、施工中的临时停水停电、基础埋深2米以内挖土方的塌方、日间照明施工增加费（不包括地下室和特殊工程）、完工清场后的垃圾外运等。投标报价时，应按《广东省建设工程计价依据（2018）》规定的费率报价，若招标工程量清单明确说明不计算预算包干费或另外确定预算包干费费率的，则按招标工程量清单报价。

## **10．投标文件的编制****要求**

#### 10.1 一般要求

投标文件应按第六章 投标文件格式规定的内容，投标人提交的投标文件应当使用招标文件所提供的投标文件全部格式。

**10.1.1** 投标人必须响应招标文件，并在充分理解招标人提供的全部文件、设计图纸、资料及现场条件的基础上编制投标文件。因投标文件不符合招标文件的要求而造成的损失和后果，由投标人自行承担。

**10.1.2**投标文件包括商务标书、经济标书、施工组织设计三个分册，投标文件全部采用电子文档，**投标文件所附证书证件均为原件扫描件**，并采用单位数字证书，按招标文件要求在相应位置加盖电子印章。投标文件中需个人签字或盖章的，应加盖个人电子印章或在线下完成后扫描上传。按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：全国公共资源交易平台（广东省 ·韶关市） 交易指引。

**10.1.3**投标文件需按以下要求签字、盖章：

电子投标文件：

**10.1.3.1** 投标文件封面、组成内容中凡注明“签字”处由要求的人员签字或电子签章；凡注明“签字或盖章”处由要求的人员签字或盖其私章（或电子印章）；凡注明“签字并盖执业印章”处由要求的人员签字并盖其执业印章。

**10.1.3.2**投标文件封套、封面、组成内容中凡要求录入投标人名称且注明“盖单位章”处盖单位法人公章（或电子印章）。

**10.1.3.3** 投标文件的签字均为签字人本人亲笔署名或签章（或电子印章），其余部分的彩色扫描件无须另行签字、盖章。

### **10.2** 商务标书的编制要求

**10.2.1** 商务标书包括但不限于以下内容：

（1）封面（格式一）；

（2）目录；

（3）《投标函》（格式二）；

（4）《各项承诺一览表》（格式三）；

（5）《授权委托书》（格式四）；

（6）《法定代表人身份证明》（格式五）；

（7）《联合体协议书》（格式六）及所附资料；

（8）投标保证缴纳证明（投标人采用投标保证金的，附建设工程交易系统《缴纳投标保证金通知书》页面截图打印件和银行转账单彩色扫描件；采用投标保证担保的，附银行保函彩色扫描件；采用投标保证保险的，附电子保单和《韶关市公共资源交易一体化平台保证金缴纳信息》页面截图）；

（9）《投标人基本情况表》（格式七）及所附资料；

（10）《项目经理简历表》（格式八）及所附资料；

（11）《项目经理任职声明》（格式九）；

（12）《项目技术负责人简历表》（格式十）及所附资料；

（13）《项目管理机构组成表》（格式十一）及所附资料；

（14）本节第15.5.1目“评标方法”要求提供的评审资料；

（15）投标人认为有必要补充的其他资料。（例如投标人已经工商变更，但其企业资质证书、安全生产许可证或其员工执业资格注册证书上的企业名称未能在投标期间完成变更的书面说明和佐证材料等）；

**10.2.2** 本节第**10.2.1**目中所列出的商务标书组成内容中，第（1）至第（13）项所有投标人均应提供**。但非联合体投标的，无需提供第（7）项内容。**

**10.2.3** 商务标书的组成内容按本节第10.2.1目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码，作成一个PDF格式电子文件。

### **10.3** 经济标书的编制要求

**10.3.1** 经济标书包括以下内容：

（1）封面（格式一）；

（2）目录；

（3）《投标总价》；

 说明：《投标总价》的格式按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）执行，并应满足以下要求：

**a**．《投标总价扉页》（即扉—3）后应附编制人的造价工程师注册证书彩色扫描件（须复印或打印至变更注册栏，一级造价师或二级造价师均可提供电子证书）；投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》的，在该扉页“投标人”栏目加盖造价咨询人公章，并在该扉页后附造价咨询人的营业执照副本彩色扫描件。

**b**．投标人认为有必要补充的其他资料（例如关于投标总价下浮率超过15%的书面说明和佐证材料）。

**10.3.2** 本节第**10.3.1**目中所列出的经济标书组成内容中，第（1）至第（3）项所有投标人均应提供。

**10.3.3** 经济标书的组成内容按本节第10.3.1目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码，作成一个PDF格式电子文件。

### **10.4** 施工组织设计的编制要求

**10.4.1** 施工组织设计的编制依据包括且不限于：

（1）招标文件及其答疑（或修改）公告；

（2）施工图及相关资料；

（3）施工现场情况、工程特点；

（4）相关法律、法规、规定；

（5）国家、广东省、韶关市关于施工现场管理、施工工艺、绿色施工、安全防护、文明施工、环境保护等方面的标准、规范、技术资料。如《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》《广东省建设工程施工扬尘污染防治管理办法（试行）》等；

（6）企业内部标准、工法。

**10.4.2** 施工组织设计包括但不限于以下内容：

（1）封面（格式一）；

（2）目录；

（3）总体概述（包括施工程序总体设想及施工段划分等内容）；

（4）施工总进度计划及保证措施（包括进度管理目标；以横道图或标明关键线路的网络进度计划；保障进度计划需要的人、材、机需求计划及保证措施；违约责任承诺等内容）；

（5）质量保证措施（包括质量管理目标；相应保证措施；违约责任承诺等内容）；

（6）施工技术措施（包括关键施工技术、工艺及工程项目实施的重点、难点分析和解决方案；新技术应用与承诺等内容）；

（7）绿色施工、安全防护、文明施工措施计划【**应对建设单位组织的勘察设计等单位在施工招标文件中列出的危大工程清单(详见格式十三)进行投标文件回应,如有**】；

（8）施工现场总平面布置（投标人应递交一份施工现场总平面布置图，绘出现场临时设施布置图表并附文字说明，说明临时设施、加工车间、现场办公、设备及仓储、供电、供水、卫生、生活、道路、消防等设施的情况和布置）；

（9）项目管理机构。

（10）投标人认为有必要补充的其他内容。（例如对总包管理的认识以及对专业分包工程的管理、协调、配合、服务方案）。

**10.4.3** 本节第**10.4.2**目中所列出的施工组织设计组成内容中，第（1）至第（9）项所有投标人均应提供。

**10.4.4** 施工组织设计的组成内容按本节第10.4.2目规定的顺序整理、编排后，逐页（页码起始从封面开始）连续标记页码，作成一个PDF格式电子文件。

## **11.电子投标：**

11.1在建设工程交易系统上传加盖了电子印章的投标文件、录入相关信息及标书页码信息（页码起始从封面开始）并提交投标标书。提交标书为已加密投标文件。具体操作参照《韶关市公共资源建设工程交易系统-投标人操作指南（电子评标）》。本项目评标采用全流程电子化进行招标投标（投标人应根据全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）新建设工程交易系统进行编辑投标相关内容、按招标文件电子投标要求上传已加盖电子印章投标文件，否则将自行承担不利后果）。投标文件完成上传后，投标人应使用 CA 数字证书对投标文件进行文件加密，形成加密的投标文件并提交标书。

11.2电子投标文件的修改、撤回：在提交投标文件截止时间前，投标人可以修改或撤回未解密的电子投标文件，并于提交投标文件截止时间前将重新上传修改后的电子投标文件至系统，到达投标文件提交截止时间后投标人不得撤回、补充、修改和更换投标文件。

## 

## **12．电子投标及投标解密失败及突发情况的补救方案**

12.1按照交易平台关于全流程电子化项目的相关指南进行操作。详见：或全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）服务指南栏目发布的最新版操作指引。

12.2补救方案：

1. 投标文件解密失败的补救方案：

在规定时间内，因投标人之外原因(指网络瘫痪、服务器损坏、交易系统故障短期无法恢复)等导致的电子投标文件解密失败，在开标现场解密环节由代理授权后，解密失败投标人可在建设工程交易系统在规定时间（代理机构授权后30分钟内）内重新提交投标文件继续开标程序。

（2）评标时突发情况的补救方案

在评标过程中，因主场或副场网络故障、电子设备或者评标系统故障，以及其他原因导致无法继续进行评标时，在4小时以内解除故障的可继续评标，超过4小时无法解除故障的，由招标人确定是否进行评标。如延期评标，招标人及参与评标活动的各方主体及其有关工作人员应当配合主场、副场做好招投标资料的封存和保密工作，另行组建评标委员会重新评标。原评标委员会成员应当对评标情况保密，不得对外透露与评标有关的任何信息与情况。

（3）除发生上述情况外，开标评标均以投标人通过交易平台网上递交的电子投标文件为准。

**12.3** 招标人或其授权的招标代理机构核对、接收投标人递交的投标文件和相关资料后，应向投标人出具标明签收人和签收时间的凭证，并妥善保管。

## 

## **13．投标文件的递交**

13.1在投标文件提交截止时间前，投标人通过全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）建设工程交易系统提交已加密投标文件。逾期提交的电子投标文件，全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）建设工程交易系统将予以拒收。

13.2提交时间和地点：见本招标文件“重要事项时间地点一览表”

13.3递交时间和地点：投标人如有招标文件要求提交的用于评审的证书、证件、证明原件（附一式两份清单），由投标人法定代表人或其委托代理人在指定的时间和地点递交（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）。

13.4 代理机构对因不可抗力事件造成的投标文件的损坏、丢失的，不承担责任。

13.5 出现下述情形之一，属于未成功提交投标文件，按无效投标处理：

1. 至提交投标文件截止时，投标文件未完整上传及提交标书；
2. 解密失败且在规定时间内未重新提交投标文件的；
3. 投标文件损坏或格式不正确的；

13.6招标人或其授权的招标代理机构核对、接收投标人递交的投标相关资料后，应向投标人出具标明签收人和签收时间的凭证，并妥善保管。

13.7本次招标投标有效期为 90 个日历天，投标有效期从提交投标文件的截止之日起计算。在此期间，投标人不得撤销或修改其投标文件，否则其投标保证不予退还。

## 

## **14．开标**

**14.1** 招标人邀请所有正确获取招标文件、缴纳投标保证、电子投标的投标人参加开标，投标人可自主决定是否参加。投标人无须进行现场签到，可登录交易平台观看开标实况、提出异议或进行澄清、确认等操作，具体按招标文件和系统操作手册为准。投标人不参加开标的，视其默认开标结果，以及放弃在开标期间见证、监督、投诉、申辩的权利。

**14.1.1** 开标时间和地点：见本招标文件“重要事项时间地点一览表”。

**14.1.2** 开标前24小时，若建设工程交易系统显示缴纳投标保证（包括投标保证金、投标保证担保、投标保证保险）的投标人数量不足3个时，招标人将取消原定于次日召开的开标活动。投标人可在投标保证缴纳截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）至电子投标截止时间（见本招标文件“重要事项时间地点一览表”）期间登录全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）查询是否发布了取消开标活动的相关信息。

**14.1.3**本项目实行全流程电子化招标投标，投标人在交易平台按要求上传加盖电子印章并经加密的电子投标文件，并在交易平台录入准确的页码信息即可完成在线投标。由于投标人原因导致未按投标截至时限上传完整投标文件、在交易平台中上传的投标文件无法解密、投标文件损坏或格式不正确、投标文件未按招标文件要求加盖电子印章或电子印章不完整、电子投标文件解密失败且未按要求上传备用投标文件等情形导致投标无效的，由投标人自行负责。

**14.2** 开标程序

（1）主持人（招标人代表或招标人授权的招标代理机构人员）宣读开标纪律。

（2）主持人宣布唱标人、记录人、见证人、监督人等有关人员姓名。

（3）唱标人公布在投标截止时间前进行投标文件的投标人数量和名称。

（4）招标代理机构在交易场所工作人员见证下，对投标人的电子投标信息进行解密，建设工程交易系统自动生成《投标保证缴纳情况表》和《开标一览表》。

**备注：因本项目实行全流程电子化招标投标，投标人无须进行现场签到，可登录交易平台观看开标实况、提出异议或进行澄清、确认等操作，对开标事项的异议未在开标期间提出的，招标人不予受理。具体按招标文件和系统操作手册为准。**

（5））招标人代表、唱标人、记录人等有关人员在《投标保证缴纳情况表》以及《开标一览表》上签字确认。

（6）主持人宣布有关注意事项后，宣布开标结束。

**14.3** 投标人对开标相关事项（如开标程序等）有异议的，必须在开标期间和开标现场提出，招标人或其授权的招标代理机构应当场作出答复，并记录在案。对开标事项的异议未在开标期间和开标现场提出的，招标人不予受理。

**14.4** 招标代理机构将资料原件（如有）、《开标一览表》以及其他有关资料移交评标委员会。

## 

## **15．评标**

评标分为初步评审和详细评审两个阶段，由评标委员会在有关部门的监督下，严格按照本招标文件指定的评标方法，对投标人的投标文件进行审查、评审。评标委员会完成评标后，向招标人推荐 3 个中标候选人，并向招标人提交由全体评标委员会成员签字的评标报告。

**15.1** 评标委员会

**15.1.1** 评标委员会由 5 人组成，其中招标人代表 0 人，专家 5 人。专家从广东省综合评标评审专家库-韶关区域中随机抽取，其中技术类专家 3 人，经济类专家 2 人。评标委员会设负责人，由评标委员会成员推举产生。评标委员会负责人与评标委员会的其他成员有同等的表决权。

**15.1.2** 评标委员会应认真、公正、诚实、廉洁地履行职责。有下列情形之一的，不得担任评标委员会成员：

（1）投标人或投标人主要负责人的近亲属；

（2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

（3）与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

（4）曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

评标委员会成员有以上情形之一的，应主动提出回避。

**15.1.3** 评标全过程实行封闭式管理，在中标结果公布前，禁止评标委员会成员以任何方式私下接触投标人。

**15.1.4** 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，但不接受投标人主动提出的澄清或说明。投标人的书面澄清或说明不得改变投标文件的实质性内容，并作为投标文件的组成部分。

**15.1.5** 在任何评标环节中，当评标委员会就某项定性的评审结论不统一、需要做出表决时，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。评标委员会全体成员应共同遵守和执行表决结果，严禁评标委员会任何成员将个人意见强加给他人、影响评标正常秩序和妨碍评审结论的公正性。

**15.2** 评标方法

根据有关法律、法规的相关规定，结合本招标项目资金来源和规模特点，本次招标采用**综合评估法**进行评标。

**15.3** 评审范围

15.3.1 评标方法采用“综合评估法”的，评标委员会应对所有投标人的投标文件进行评审。

**15.4** 初步评审阶段

初步评审阶段分为资格评审、形式评审和响应性评审三个环节。

**15.4.1** 资格评审环节

资格评审事项包括：

（1）投标人是否符合本章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定。如果“禁止投标条款”包括失信惩戒的，投标人信用信息的获取采用现场实时查询的方式实施。由招标代理机构工作人员在评标委员会成员、交易场所工作人员共同见证下，登录信用中国网站（https://www.creditchina.gov.cn），在企业查询界面下载和打印《法人和非法人组织公共信用信息报告》，作为评审依据移交评标委员会。

（2）投标人名称是否与营业执照、资质证书、安全生产许可证一致。

（3）投标人的资质是否符合招标文件规定；其营业执照、资质证书、安全生产许可证（含实时网页查询页，可参考网址https://zlaq.mohurd.gov.cn/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction\_safety/qyaqscxkz/qyaqscxkz）是否合法、有效、准确。

（4）《项目经理简历表》中拟派项目经理是否与《开标一览表》一致。

（5）拟派项目经理、项目技术负责人、专职安全员的条件是否符合招标文件规定；拟派的项目经理是否在投标文件《项目经理简历表》中签字确认；项目技术负责人是否在投标文件《项目技术负责人简历表》中签字确认；项目管理机构组成人员的各类证书、证件、证明是否合法、有效、准确；是否擅自修改、遗漏《项目经理任职声明》的实质性内容。

（6）联合体投标的，是否提交《联合体协议书》；是否擅自修改、遗漏《联合体协议书》的实质性内容；联合体成员的数量、资质是否符合招标文件规定；联合体成员是否以自己名义单独或者参加其他联合体参与本招标项目投标。

（7）投标人为外省建筑企业的，是否按规定在“进粤企业和人员诚信信息登记平台”录入企业及其拟派人员有关信息并通过数据规范检查。

**15.4.2** 形式评审环节

形式评审事项包括：

（1）各分册是否按招标文件规定加盖电子印章。

（2）本节第10.2.2目、第10.3.2目、第10.4.3目中规定的“所有投标人均应提供”的组成内容（包括该组成内容的所附资料）是否完整、齐全。

**15.4.3** 响应性评审环节

响应性评审事项包括：

（1）投标有效期、质量标准、工期等是否响应招标文件实质性要求；是否擅自修改、遗漏《投标函》《各项承诺一览表》的实质性内容。

（2）编制《投标总价》的造价工程师，其注册证书是否合法、有效。

（3）投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》的，是否在《投标总价扉页》（即扉—3）“投标人”栏目加盖造价咨询人公章；是否提供造价咨询人的营业执照照彩色扫描件；

（4）投标总价是否唯一；投标总价是否超出招标控制价；绿色施工安全防护措施费是否达到最低要求；暂列金额、暂估价是否按照招标工程量清单统一报价；投标人是否以低于成本的价格竞标。

**注：如果某投标人的投标总价下浮率超过 15%，又未提供相应书面说明和佐证材料或提供的书面说明和佐证材料不能令人信服的，评标委员会应认定其以低于成本的价格竞标，并否决其投标。评标委员会接受该投标人的投标总价而未否决其投标的，应在评标报告中说明判断理由。投标总价下浮率＝（1－投标总价÷招标控制价）×100% 。**

（5）施工组织设计的质量、进度保障措施是否符合国家和省市现行有关规范、规定、标准，是否能实现工程质量、进度管理目标。

**15.4.4** 否决投标说明

初步评审阶段各个环节否决投标的全部条件，在本章第四节“否决投标条件”第1条至第4条中集中列示。投标人有其中所列任何一种情形的，由评标委员会否决其投标。在初步评审阶段任何环节被否决的投标人，不进入下一环节（或阶段）评审。在初步评审阶段任何环节，评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可否决所有投标，项目的所有投标被否决的，招标人应依法重新组织招标。

**15.5** 详细评审阶段

**15.5.1** “综合评估法”评审程序

评审内容分为商务技术和投标报价两大部分。其中，商务技术合计满分 100分，权重为 40 %；投标报价满分100分，权重为 60 %。两大部分权重之和应为100%。

除特别注明外，综合得分以及商务技术得分、投标报价得分的中间过程计算值和最终值，均按“四舍五入”原则精确到两位小数。

（1）商务技术得分M

**a**．评标委员会按照《综合评分表》商务部分指定的评分标准对各评分因素进行打分。各评分因素得分之和即为某投标人的商务得分M1。

**b**．评标委员会各成员独立按照《综合评分表》技术部分（施工组织设计）指定的评分标准对各评分因素进行打分，累加后得出技术评分。将评标委员会所有成员的技术评分去掉一个最高评分和一个最低评分后，取算术平均值，即为某投标人的技术得分M2。

**c**．M＝M1＋M2

式中：M1为某投标人的商务得分，M2为某投标人的技术得分。

（2）投标报价得分N

**a**．评标委员会按照《综合评分表》投标报价部分指定的方法计算评标基准价D。

**b**．采用内插法计算某投标人的投标报价得分N，即当投标人的投标总价等于评标基准价时得100分，每高于评标基准价一个百分点扣1分, 每低于评标基准价一个百分点扣0.5分，扣完为止。公式如下：

N＝100－（| Di－D | ÷D）×100×E

式中：D为评标基准价；Di为某投标人的投标总价；E为扣分因子，当Di＞D时，E＝1；当Di＜D时，E＝0.5。

（3）综合得分

综合得分换算为百分制，满分100分，公式如下：

综合得分＝M×商务技术权重＋N×投标报价权重

式中：M为商务技术得分，N为投标报价得分。

1. 评标委员会汇总、比较所有投标人的综合得分后，取综合得分最高的投标人为第一中标候选人，取综合得分第二、第三高的投标人为第二、第三中标候选人。如果最高综合得分相同，取投标总价低者为第一中标候选人，并依此确定第二、第三中标候选人。如果最高综合得分相同，投标总价也相同，由评标委员会投票确定。

**综合评分表**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **商务部分，满分： 80 分。** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **备注** |
| 企业奖项  （10分） | 企业近5年来（2020年1月1日至今）获得同类工程奖项情况：  1．获得省级或以上等级奖项的，每个得10分；  2．获得地市级奖项的，每个得5分；  3．以上奖项均未获得的，不予计分；  4.本项最高得10分。 | 1.允许投标人提交多个业绩，但同一业绩只按最高级别奖项计分一次。  2.同类项目指： 10kV或以上电压等级的电力工程施工。  3.颁发机构限定以下范围：供电部门颁发。  4．须提供获奖发文材料扫描件，获奖时间以获奖发文落款日期为准。 |
| 企业业绩  （9分） | 企业近5年来（2020年1月1日至今）业绩情况：  1． 完成 过类似工程的，每个得3分；  2． 未完成 过类似工程的，不予计分；  3.本项最高得9分。 | 1．类似工程指：单项合同总价≥600万元、且10kV或以上电压等级的电力工程施工。  2．需附有关业绩（仅限于施工 总承包单位 身份参建的项目）合同协议书和竣工验收报告扫描件（或打印件）。  3．业绩时间以签订合同日期或竣工报告日期为准。  4．任一业绩有以下情形之一的，该业绩视为无效，不予计分：  ①未提供业绩证明材料扫描件的；  ②业绩不属于类似工程的；  ③不是以指定身份参建的；  ④业绩时间不符合要求的。 |
| 项目经理  综合业绩  （10分） | 近5年来（2020年1月1日至今）项目经理业绩情况：  1.担任过电力工程类项目经理（项目负责人）的，每提供一个得2分，最高得10分；  2.本项最高得10分。 | 须提供以项目经理（项目负责人）身份参与且已竣工验收的项目）合同协议书和竣工验收报告的扫描件，时间以签订合同日期或竣工报告日期为准。 |
| 企业银行  资信评级  （3分） | 1．银行资信评级AA（含AA＋、AA－）或以上的，得3分。  2．银行资信评级A（含A＋、A－）的，得2分。  3．未获得过以上评级的，或评级证书无效的，不予计分；  4.本项最高得3分。 | 1．需附在有效期内的资信评级证书或证明扫描件（或打印件）。  2．评级证书须由 市级或以上金融机构或企业基本账户开户行 出具。  3．评级证书有以下情形之一的，视为无效：  ①未提供评级证书扫描件的；  ②评级证书不在有效期内的；  ③出具机构不符合要求的。 |
| 企业管理体系认证（8分） | 1．同时具有质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证中、诚信管理体系认证证书、企业信用评价认证证书的，全部满足得8分，每缺少一项扣2分，扣完为止；  2．未获得以上认证的，不予计分；  3．本项最高得8分。 | 1．需附在有效期内的认证证书扫描件（或打印件），并提供《全国认证认可信息公共服务平台》查询结果一致的截图，否则不得分。  2．任一认证证书有以下情形之一的，该认证证书视为无效，不予计分：  ①未提供认证证书扫描件的；  ②认证证书不在有效期内的。 |
| 项目管理团队综合素质（25分） | 项目管理团队其他人员（除项目经理、技术负责人、专职安全员外）配备情况：  ①设备安装施工员1人、土建施工员1人、设备安装质量员1人、土建质量员1人、材料员1人、资料员1人、机械设备管理员1人、档案员1人，符合以上配置得15分（低于上述配置不予计分）；  ②具有“高压电工作业证”、“低压电工作业证”、“高处作业证”、“试验证”四个特种作业证书中任意两个证书的人员，每提供一个得2分（相同证书或同一人只计一次分），最高得10分。 | 上述人员需提供在本单位投标截止前连续6个月的社保证明材料，无提供社保证明不得分。（如有涉及分公司人员的需提供分公司人员社保及分公司驻点机构注册资料或现场驻点房产证明、租赁证明等） |
| 保障服务  （15分） | 1.在施工过程中，为保障附近工厂及周边居民正常用电，在停电过程中，需提供保供电车支援，本电力项目的关键保供电过程中能提供：保供电车3台或以上的得 15分，提供1-2台的得8分，无则不得分。  2.本项最高得15分。 | 自身拥有保电车辆的需提供行驶证扫描件；使用租赁保供电车辆的需提供行驶证扫描件及租赁合同扫描件；相关证件应在有效期内。  注：施工工程中需要保供电车到现场保电，如提供不了由中标人负责所有损失费用。 |
| **技术部分（施工组织设计），满分： 20 分。** | | |
| **评分因素** | **评分标准** | **备注** |
| 总体概述  （ 3 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】对项目总体有深刻认识，表述清晰、完整、严谨、合理，措施先进、具体、有效、成熟，采用了新技术、新工艺、新材料、新设备；施工段划分呼应总体表述，划分清晰、合理，符合规范要求。  【良】对项目总体有一定认识，表述清晰、完整，措施具体有效；施工段划分呼应总体表述，划分清晰，符合规范要求。  【中】对项目总体有认识，有一定的措施但部分不具体；施工段划分较合理，符合规范要求。  【差】对项目认识不足，表述不清晰，措施不具体；施工段划分不合理。 |
| 施工总进  度计划及  保证措施  （3 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】关键线路清晰、准确、完整，计划编制合理、可行。关键节点的控制措施有力、合理、可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，较好满足施工需要，调配投入计划合理、准确。进度违约责任承诺具体，**经济赔偿合理。**  【良】关键线路清晰、准确、完整，计划编制可行。关键节点的控制措施合理、可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理、准确。进度违约责任承诺具体，**经济赔偿较合理。**  【中】关键线路基本准确，计划编制基本合理。关键节点的控制措施基本可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划相呼应，基本满足施工需要，调配投入计划基本合理。进度违约责任承诺具体。  【差】关键线路不准确，计划编制不合理。关键节点的控制不可行。人、材、机需求和进场计划与进度计划不相呼应，不能满足施工需要。没有违约责任承诺。 |
| 质量  保证措施  （4 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】应用新技术、新工艺、新材料、新设备，针对项目实际提出先进、可行、具体的保证措施。超过招标文件的质量要求。  【良】针对项目实际提出先进、可行、具体的保证措施。满足招标文件的质量要求。  【中】具体措施可行。满足招标文件的质量要求。  【差】措施不可行，没有质量违约责任承诺。 |
| 施工  技术措施  （ 2 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】对项目关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有先进、合理的建议，解决方案完整、经济、安全、切实可行，措施得力。针对项目实际，提出采用新技术的具体措施。新技术的验证材料可靠，对节约投资和工期的保证措施得力、具体、严谨。对采用新技术可能产生的风险有充分的预见，违约承诺具体，**经济赔偿合理。**  【良】对项目关键技术、工艺有深入的表述，对重点、难点有合理的建议，解决方案经济、安全、基本可行。针对项目实际，提出采用新技术的具体措施。新技术的验证材料可靠，对节约投资和工期有保证措施。对采用新技术可能产生的风险有一定的预见，违约责任承诺具体，**经济赔偿较合理。**  【中】对项目关键技术有一定了解，对重点、难点有建议，解决方案基本可行。有新技术措施，但验证材料不充分，对节约投资和工期可能有一定收益，但对采用的新技术可能产生的风险预见不足。有违约责任承诺。  【差】对项目关键技术有表述，对重点、难点有建议，解决方案不可行。采用的新技术针对性不强或验证材料不可靠，对节约投资、工期没有具体收益。无违约责任承诺。 |
| 绿色施工、  安全防护、  文明施工  措施计划  （ 3 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】针对项目实际情况，有先进、具体、完整、可行的措施，采用规范准确、清晰。  【良】针对项目实际情况，有合理的措施且具体、完整，采用规范准确。  【中】有基本合理的措施，采用规范准确。  【差】措施不力，采用规范不正确。 |
| 施工平面  布置和临时设施布置  （ 2 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】总体布置有针对性、合理，较好满足施工需要，符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。  【良】总体布置合理，能满足施工需要，基本符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。  【中】总体布置基本合理，基本满足施工需要。  【差】总体布置不合理，不符合绿色施工、安全防护、文明施工要求。 |
| 项目  管理机构  （ 3 分） | 【优】得该项评分因素分值的90%～100%（含90%）。  【良】得该项评分因素分值的80%～90%（含80%）。  【中】得该项评分因素分值的70%～80%（含70%）。  【差】得该项评分因素分值的60～70%（含60%）。 | 【优】组织机构形式合理，有完善的指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统，项目管理人员内高级职称人员20%（含20%）以上、中级职称人员**及以上职称**60%（含60%）以上。  【良】组织机构形式合理，指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统齐全，项目管理人员内高级职称人员15%～20%（含15%）、中级职称**及以上职称**人员50%～60%（含50%）。  【中】组织机构形式基本合理，有指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统，项目管理人员内高级职称人员10%～15%（含10%）、中级职称人员**及以上职称**40%～50%（含40%）。  【差】组织机构形式合理，指挥系统，生产及质量、绿色施工、安全、文明施工、创优达标监控系统、联络协调系统不齐全，项目管理人员内高级职称人员10%以下、中级职称人员**及以上职称**40%以下。 |
| **投标报价部分，满分：100分。** | | |
| **评分事项** | **评分方法** | |
| 评标基准价D | （1）确定招标控制价下浮系数n：用1～21号球分别代表一个下浮系数，由评委代表从这21个号码中随机抽取 3 次，每次抽取1个号码，抽出的号球不参与下次抽取。所抽取的3个号码对应下浮系数的算术平均值作为招标控制价下浮系数n。具体号码对应的下浮系数可参考下表。   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 号球 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 下浮系数（%） | 1.0 | 1.1 | 1.2 | 1.3 | 1.4 | 1.5 | 1.6 | | 号球 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | | 下浮系数（%） | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.1 | 2.2 | 2.3 | | 号球 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | | 下浮系数（%） | 2.4 | 2.5 | 2.6 | 2.7 | 2.8 | 2.9 | 3.0 |   （2）评标基准价D＝招标控制价×（1－n） | |
| 投标报价  得分N | 采用内插法计算某投标人的投标报价得分N，即当投标人的投标总价等于评标基准价时得100分，每高于评标基准价一个百分点扣1 分, 每低于评标基准价一个百分点扣0.5分，扣完为止。公式如下：  N＝100－（| Di－D | ÷D）×100×E  式中：D为评标基准价；Di为某投标人的投标总价；E为扣分因子，当Di＞D时，E＝1 ；当Di＜D时，E＝0.5。 | |

**15.5.2 否决投标说明**

详细评审阶段否决投标的全部条件，在本章第四节“否决投标条件”第 4 条中集中列示。投标人有其中所列任何一种情形的，由评标委员会否决其投标。评标委员会经评审，认为所有投标都不符合招标文件要求的，可否决所有投标，项目的所有投标被否决的，招标人应依法重新组织招标。

## 注：投标人在详细评审阶段根据评分方法提供的佐证材料，其合法性、有效性和准确性不符合要求的，有关量化因素（或评分标准）的折算、调整（或评分）按相应量化标准（或评分标准）处理，但不否决投标。**16．中标候选人公示**

**16.1** 招标人自收到评标委员会提交的书面评标报告和中标候选人名单之日起3日内，将评标结果（即中标候选人名单）、中标候选人投标文件（指商务标书分册）、评标过程（评标专家姓名用代码标记）一并在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公示，公示期不得少于3天。

**16.2** 投标人对评标结果、中标候选人投标文件、评标过程有异议的，必须在以上内容公示期间向招标人提出书面异议，否则招标人不予受理。经招标人书面答复，异议人仍不满意的，可在法律规定的时限内向行政监督部门提出书面投诉。异议（投诉）提出、处理的具体办法和要求，按照《韶关市工程建设项目招标投标活动异议和投诉处理办法》（韶发改〔2021〕44号）执行。如通过“全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）新建设工程交易系统”提出异议，投标人必须上传提交异议书扫描件（作为附件），异议书格式内容按照《韶关市工程建设项目招标投标活动异议和投诉处理办法》（韶发改〔2021〕44号）执行，否则招标人不予受理。投标人提出异议后，投标人须及时向招标人提交书面异议。项目如收到异议、投诉等情形，可以根据需要从交易中心处调取纸质档案。

**16.3** 中标候选人公示期满无异议（投诉）后，招标人确定第一中标候选人为中标人，并在中标人确定之日起7日内向中标人发出中标通知书。在中标通知书发出后5个工作日内，韶关市公共资源交易中心将投标保证金（或银行保函）退还给中标候选人以外的投标人。

## **第四节 否决投标条件**

　　本节所集中列示的否决投标条件，是本章第三节“投标人须知正文”的组成部分，是对本章第三节所规定的否决投标条件的总结和补充。**投标人未有列入本节情形的，评标时一律不得否决其投标。**本节所称“规定”均指招标文件的规定。

**1．资格评审环节**

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标人，不进入形式评审环节。

（1）有本章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定的任何一种情形；

（2）投标人资质不符合规定的；

（3）投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证上的企业名称相互不一致的；其资质证书、安全生产许可证不是由住房城乡建设主管部门颁发的；营业执照、资质证书、安全生产许可证证（含实时网页查询页，可参考网址 https://zlaq.mohurd.gov.cn

/fwmh/bjxcjgl/fwmh/pages/construction\_safety/qyaqscxkz/qyaqscxk）被被吊销、暂扣或不在有效期内的；

**注：投标人已经工商变更，但其企业资质证书、安全生产许可证的企业名称未完成变更的，不得否决其投标；投标人营业执照、资质证书、安全生产许可证之间登记的信息不一致，应当允许投标人澄清，不得直接否决其投标。**

（4）拟派项目经理、项目技术负责人、专职安全员的条件不符合规定的；拟派专职安全员数量不符合规定的；技术负责人未在投标文件《项目技术负责人简历表》中签字确认；

**温馨提示：建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。**

（5）《项目经理简历表》中拟派项目经理与《开标一览表》不一致的；拟派的项目经理未在投标文件《项目经理简历表》中签字确认；一级建造师的注册证书不是国家住建部颁发的；二级建造师的电子注册证书不是考试取得执业资格的省、自治区、直辖市住建部门核准的；建造师的注册单位与投标人不一致的；项目管理班子组成人员的各类证书、证件、证明不在有效期内的（建造师注册证书不在使用有效期内的）；擅自修改、遗漏《项目经理任职声明》实质性内容的；

**注：投标人已经工商变更，但其员工执业资格注册证书的注册单位名称未完成变更的，不得否决其投标。**

**鉴于目前继续教育开展的实际情况，建筑和市政工程施工现场专业人员（例如：施工员、质量员、材料员、资料员）的岗位证书或培训证书不审查其证书的有效期。**

（6）招标文件规定不接受联合体投标，但以联合体投标的；

（7）联合体投标，未提交《联合体协议书》的；擅自修改、遗漏《联合体协议书》实质性内容的；联合体成员的数量、资质不符合规定的；联合体成员同时以自己名义单独投标或者参加其他联合体投标的；

（8）投标人为外省建筑企业，但未提供“进粤企业和人员诚信信息登记平台”企业和拟派人员信息情况打印页或网页截图的。

**2．形式评审环节**

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标人，不进入响应性评审环节。

（1）各分册没按招标文件规定加盖电子印章；

（2）本章第三节第**10.2.2**目、第**10.3.2**目、第**10.4.3**目中规定的“所有投标人均应提供”的组成内容（包括该组成内容的所附资料）中，任何一项有缺漏的；

（3）关键字迹模糊、无法辨认，且该种过错将导致评标委员会无法判断投标文件是否响应招标文件实质性要求的；有涂改、行间插字或删除，但未加盖单位章或由投标人的法定代表人或其委托代理人签字确认的；

（4）投标文件未按规定签字、盖章的。

**3．响应性评审环节**

投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标人，不进入详细评审阶段。

（1）承诺的投标有效期短于规定的；质量标准低于规定的；工期超出规定的；擅自修改、遗漏《投标函》《各项承诺一览表》实质性内容的；

（2）编制《投标总价》的造价工程师，其注册证书不是**住建部门**颁发的；其注册单位与投标人（或造价咨询人）不一致的；其注册证书不在有效期内的。

**注：投标人（或造价咨询人）已经工商变更，但其员工的执业资格注册证书的注册单位名称未完成变更的，不得否决其投标。**

（3）投标人委托造价咨询单位编制《投标总价》，但未在《投标总价扉页》（即扉—3）“投标人”栏目加盖造价咨询人公章的；未提供造价咨询人的营业执照彩色扫描件的；

（4）出现两个或两个以上投标总价的（同一个投标总价大、小写不一致的除外）；投标总价超出招标控制价的；绿色施工安全防护措施费少于规定的；暂列金额、暂估价未按照招标工程量清单统一报价的；投标总价下浮率超过15%，又未提供相应书面说明和佐证材料或提供的书面说明和佐证材料不能令人信服，被评标委员会认定以低于成本报价竞标的；擅自修改、增减招标工程量清单项目（包括措施项目）的；

（5）在施工组织设计评审中，评标委员会认定质量、进度保障措施与国家和省市现行有关规范、规定、标准有重大偏差，**且该种过错将导致工程质量、进度管理目标无法实现的**。

**4．其他**

在任何评标环节（或阶段），投标人有下列情形之一的，评标委员会应否决其投标。被否决的投标人，不进入下一环节（或阶段）。

（1）不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；

（2）有下列情形之一，被评标委员会认定属于串通投标的：

①不同投标人的投标文件两处以上（含两处）错、漏一致；

②不同投标人的投标总价相近且各分项报价、综合单价分析表内容混乱不能相互对应、乱调乱压或乱抬的，而在询标时没有合理的解释或者不能提供计算依据和报价依据；

③不同投标人的投标各项报价存在异常一致或者呈规律性变化；

④不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制；

⑤不同投标人的投标文件中投标资料（包括电子资料）相互混装或项目班子成员出现同一人；

⑥不同投标人的投标文件由同一电脑编制或同一台附属设备打印，或投标报价用同一个预算编制软件密码锁制作或出自同一电子文档；

⑦不同投标人的投标保证由同一企业或同一账户资金缴纳；

⑧不同投标人委托同一个人或注册在同一家企业的注册人员或同一家企业为其投标提供投标咨询、商务报价、技术咨询（招标项目本身要求采用专有技术的除外）等服务。

# **第****二章** **中标人须知**

## **1．中标通知书**

招标人确定第一中标候选人为中标人，并在中标人确定之日起7日内向中标人发出中标通知书，中标人必须按韶关市公共资源交易中心的规定办理相关手续后方可领取。中标通知书对招标人和中标人均具有法律约束力。中标通知书发出后，招标人改变中标结果和中标人放弃中标的，应当承担法律责任。

## **2．中标结果公示**

中标通知书发出后15日内，招标人应将中标结果在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）及全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）进行公示。

## **3．履约保证**

**3.1** 中标人须在领取中标通知书之日起 5 个工作日内、签订合同前向招标人提交金额为中标价 5 % 的履约保证。

**3.2** 中标人根据《关于统一在市公共资源交易一体化服务平台缴退工程建设项目履约保证金的通知》办理相关手续，履约保证的形式包括履约保证金、履约保证担保、履约保证保险三种，由中标人自主选择，商业保函、银行保函或保险合同（或保险单）的有效期应当自合同生效之日起至项目通过竣工验收之日后 28 天止。项目竣工后，由招标人发起退保。

**3.3** 中标人在领取中标通知书之日起10个工作日内仍未提交履约保证的，招标人发出第一次提醒函；在领取中标通知书之日起15个工作日内仍未提交的，招标人发出第二次提醒函；在领取中标通知书之日起20个工作日内仍未提交的，视其放弃中标。并由招标人通报建设行政管理部门。如采用商业保函、银行保函或保险合同方式缴纳履约保证金，在保函或保险合同到期前一个月，中标人须主动办理续期手续或提交新的商业保函、银行保函或保险合同。

**3.4** 在工程实施过程中，如果承包人（即招标阶段的中标人，下同）由于自身的资金、技术、质量、非不可抗力等原因给发包人（即招标阶段的招标人，下同）造成经济损失，发包人有权扣划相应金额的履约保证。

**3.5** 项目通过竣工验收之日后28天内，发包人将履约保证退还给承包人。

## **4．合同订立**

**4.1** 招标人应当自中标通知书发出之日起 三十 日内，按照招标文件、中标人的投标文件与中标人订立书面合同。

**4.2** 不正常报价的梳理和确认

**4.2.1** **合同订立期间，在不改变中标人的投标总价的前提下，招标人应对中标人的投标报价进行全面分析和整理，从而发现并提取其中可能存在的算术性错误、错漏项、不平衡报价等不正常报价，并修正其中的算术性错误。**招标人不具备以上能力的，可授权编制本项目招标控制价的造价咨询单位实施。

**4.2.2** 算术性错误的分析和修正。投标报价汇总表中，投标总价与各分项费用之和不一致的，以投标总价为准修正分项费用；投标报价汇总表的各分项费用与对应分项表中的费用不一致的，以投标报价汇总表中的分项费用为准修正对应分项表中的费用；各分项表中总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以总价为准修正单价。

**4.2.3** 错漏项的认定。中标人已标价工程量清单中，任一清单项目未填报价格或价格为零的，视为错漏项。

**4.2.4** 不平衡报价的认定。经修正算术性错误后的中标人已标价工程量清单中，对于投标报价中综合单价相对招标控制价《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中对应综合单价的偏差大于±15%的清单项目，视为不平衡报价项目。

**4.2.5** 施工合同签订前，招标人或其授权的造价咨询单位应就发现的以上所有不平衡报价进行修正，形成《不平衡报价修正报告》，并由招标人和中标人共同签章确认，构成施工合同的组成部分。

**4.2.6** **合同履行过程中，被认定为错漏项的清单项目，结算时按照第三章“拟签订合同的主要条款”规定处理。**

**4.2.7 合同履行过程中，合同约定的调整因素（如工程量偏差、工程变更、项目特征不符、招标工程量清单缺项等）出现时，被认定为不平衡报价的清单项目以及采用被认定为不平衡报价的清单项目的价格作为取价（或参照取价）依据的变更、新增项目，按照第三章“拟签订合同的主要条款”有关规定调整合同价款。**

**4.3** 本招标项目合同计价方式为： 单价 合同。

**4.4** 合同的标的、质量、履行期限条款和合同的价款、单价、比例条款等主要条款，应当与招标文件、中标人的投标文件的内容一致。中标人在签订合同时不得向招标人提出附加条件。

**4.5** 若中标人在领取中标通知书之日起 30 天内仍未签订合同，招标人发出第一次提醒函；在领取中标通知书之日起 40 天内仍未签订，招标人发出第二次提醒函；在领取中标通知书之日起 45 天内仍未签订，视其放弃中标。

**4.6** 在书面合同订立之日起2个工作日内，由中标人将合同上传至建设工程交易系统，并发起退还投标保证的申请。韶关市公共资源交易中心在收到申请之日起3个工作日内，将投标保证金（或银行保函）退还给中标人和其他中标候选人。

## **5．放弃中标的处理**

**5.1** 中标人无正当理由放弃中标的，取消其中标资格，其投标保证不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金额的，弃标人还应当对超过部分予以赔偿。招标人可按照评标委员会提交的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，如果招标人认为其他中标候选人的条件明显不利于招标人的，也可以重新招标。因此种情况造成招标人重新招标的，招标人可不接受该弃标人再次投标。同时，招标人应将该弃标人的失信行为向行政监督部门报告。

**5.2** 中标人因不可抗力提出不能履行合同的，须在领取中标通知书之日起10天内提供有关证明文件或资料，其投标保证予以退还，招标人可按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人。如果招标人认为其他中标候选人的条件明显不利于招标人的，也可以重新招标。

# **第三章** **拟签订合同的主要条款**

## **1．工程承包方式**

**1.1** 承包人以中标价按包工包料、包质量、包安全包文明施工、包工期方式总承包施工，不允许转包和违法分包，如果确需分包须与发包人协商，在得到发包人和监理单位同意后报建设行政主管部门备案。

**1.1.1** 包工包料：材料符合招标文件要求并报验使用；办理用工保险。

**1.1.2** 包质量：符合招标文件要求。

**1.1.3** 包安全包文明施工：符合招标文件要求。

**1.1.4** 包工期：本招标项目施工必须在招标工期内完成。

## **2．工程结算原则**

**2.1** 承包人的投标总价为中标价，即为签约合同价。

**2.2** 招标工程量清单标明的工程量是投标人投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）对工程计量的规定进行计量，必须以承包人完成合同工程应予计量的工程量确定。施工中进行工程计量，当发现招标工程量清单中出现缺项、工程量偏差、或因工程变更引起工程量增减时，应按承包人在履行合同义务中完成的工程量计算。因承包人原因造成的超出合同工程范围施工或返工的工程量，发包人不予计量。

**2.3** 施工合同履行期间，若出现下列情形的，发、承包双方应当按照以下规定调整合同价款：

**2.3.1** 法律法规变化

**2.3.1.1** 基准日之后，因国家法律、法规、规章和政策发生变化引起工程造价增减变化时，发、承包双方应按照省级建设主管部门（或省级行业主管部门）或其授权的工程造价管理机构据此发布的最新规定调整合同价款。

**注：本招标文件所称“基准日”，均指投标文件递交截止时间（见第一章第二节“重要事项时间地点一览表”）前28天。**

**2.3.1.2** 因承包人原因导致工程延误，本章第**2.3.1.1**子目中的法定机构根据国家法律法规变化发布新规的时间在合同工程原定竣工时间之后的，合同价款调增的不予调整，合同价款调减的予以调整。

**2.3.2** 工程量偏差或变化

**2.3.2.1** 合同履行期间，当应予计算的实际工程量与招标工程量清单出现偏差或因工程变更引起已标价工程量清单项目的工程数量发生变化时，工程量偏差或变化在15%以内（含15%）的，其综合单价不予调整；工程量偏差或变化超过15%的，按照以下规定调整：

对于合理报价的清单项目，当工程量增加超过 15%时，增加部分的工程量的综合单价以投标报价《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中综合单价为基价调低 3%；当工程量减少超过 15%时，减少后剩余部分的工程量的综合单价以投标报价《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》中综合单价为基价调高 3%。

**对于按照第二章“中标人须知”第4.2条被认定为不平衡报价的清单项目，其综合单价按照以下方法调整：**

**以招标控制价中的《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》子目相对应综合单价×（1-中标下浮率）。**

**中标下浮率=[1-（中标价-中标绿色施工安全防护措施费-暂列金额-暂估价）/ （招标控制价-控制价绿色施工安全防护措施费-暂列金额-暂估价）] ×100%**

若修正后的该部分《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》总金额大于原投标报价中的该部分总金额，则从投标报价需调高的综合单价中选择偏离最大的清单开始调整，调整幅度逐步减少，直至修正后的该部分《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》总金额与原投标报价中的该部分总金额一致；若修正后的该部分《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》总金额小于原投标报价中的该部分总金额，则从投标报价需调低的综合单价中选择偏离最大的清单开始调整，调整幅度逐步减少，直至修正后的该部分《分部分项工程和单价措施项目清单与计价表》总金额与原投标报价中的该部分总金额一致。修正后的总造价应与总中标价保持一致，形成《不平衡报价修正报告》，并由招标人和中标人共同签章确认。

**2.3.2.2** 如果工程量出现本章第**2.3.2.1**子目的变化，且该变化引起相关措施项目相应发生变化时，按系数或单一总价方式计价的，工程量增加的措施项目费调增，工程量减少的措施项目费调减。

**2.3.3** 工程变更

**2.3.3.1** 合同履行期间，因工程变更引起已标价工程量清单项目发生变化时，按照以下规定调整：

（1）已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。**但如果被采用的项目属于按照第二章“中标人须知”第4.2条被认定为不平衡报价的清单项目，变更工程项目的单价按照本章 2.3.2.1 的方法调整。**

（2）已标价工程量清单中没有适用但有类似于变更工程项目的，可在合理范围内参照类似项目的单价。**但如果被参考的类似项目属于按照第二章“中标人须知”第4.2条被认定为不平衡报价的清单项目，变更工程项目的单价按照本章 2.3.2.1 的方法调整。**

（3）已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法、施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的价格信息和中标下浮率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。中标下浮率的计算公式如下：

**中标下浮率=[1-（中标价-中标绿色施工安全防护措施费-暂列金额-暂估价）/（招标 控制价-控制价绿色施工安全防护措施费-暂列金额-暂估价）]×100%**

（4）已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的价格信息缺项的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

**2.3.3.2** 工程变更引起施工方案改变并使措施项目发生变化时，承包人提出调整措施项目费的，应事先将拟实施的方案提交发包人确认，并应详细说明与原方案措施项目相比的变化情况。拟实施的方案经发、承包双方确认后执行，并按照本章下列规定调整措施项目费：

（1）绿色施工安全防护措施费应按照实际发生变化的措施项目计算。

（2）采用单价计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目，按本章第**2.3.3.1**子目的规定确定单价。

（3）按总价或系数计算的措施项目费，应按照实际发生变化的措施项目费调整并考虑中标下浮率因素，即调整金额＝按照实际变化调整后的金额×（1-中标下浮率）。

如果承包人未事先将拟实施的方案提交发包人确认，视为工程变更不引起措施项目费的调整或承包人放弃调整措施项目费的权利。

**2.3.3.3** 当因非承包人原因，发包人提出的工程变更删减了合同中的某项原定工作或工程，致使承包人发生的费用或（和）得到的收益不能被包括在其他已支付或应支付的项目中，也未被包含在任何替代的工作或工程中时，承包人有权提出并应得到合理的费用及利润补偿。

**2.3.4** 项目特征不符

承包人应按照发包人提供的设计图纸实施合同工程，若在合同履行期间出现设计图纸（含设计变更）与招标工程量清单任一项目的特征描述不符，且该变化引起该项目工程造价增减变化的，应按照实际施工的项目特征，并按本章第**2.3.3**目相关条款的规定重新确定相应工程量清单项目的综合单价，并调整合同价款。

**2.3.5** 招标工程量清单缺项

**2.3.5.1** 合同履行期间，由于招标工程量清单中缺项，新增分部分项工程清单项目，应按照本章第**2.3.3.1**子目的规定确定单价，并调整合同价款。

**2.3.5.2** 新增分部分项工程清单项目后，引起措施项目发生变化的，应按照本章第**2.3.3.2**子目的规定，在承包人提交的实施方案被发包人批准后调整合同价款。

**2.3.5.3** 由于招标工程量清单中措施项目缺项，承包人应将新增措施项目实施方案提交发包人批准后，按照本章第**2.3.3.1**子目、第**2.3.3.2**子目的规定调整合同价款。

**2.3.6** 物价变化

**2.3.6.1** 合同履行期间，项目所在地工程造价管理机构发布的动态人工调整系数发生变化时，如果承包人投标报价中人工费（以下简称“中标人工费”）等于或超过施工当月经动态调整后的定额人工费，该清单项目中标人工费不予调整；如果中标人工费低于施工当月经动态调整后的定额人工费，该清单项目中标人工费可以调整，相关费用按有关规定进行相应调整。结算人工费调整公式为：

结算人工费＝中标人工费×F1

式中，F1为施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的动态人工调整系数。

**2.3.6.2** 本招标项目约定，材料、工程设备单价涨跌风险幅度值A为 5% 。合同履行期间，当《承包人提供主要材料和工程设备一览表》（详见招标工程量清单）中的材料、工程设备单价涨跌幅度等于或低于A值时，该材料、工程设备单价不予调整；超过A值时，其超过部分可以调整。相关费用按有关规定进行相应调整。

**a**．如果承包人投标报价中材料、工程设备单价（以下简称“中标单价”）低于基准日当月项目所在地工程造价管理机构发布的对应材料、工程设备单价（以下简称“基准单价”），该材料、工程设备的结算单价调整公式为：

**a**．涨价时，

跌价时，

**b**．涨价时，

跌价时，

**c**．涨价时，

跌价时，

以上公式中，F1为中标单价；F0为基准单价；F2为施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的材料、工程设备单价；A 为合同约定的材料、工程设备单价涨跌风险幅度值。

**2.3.6.3** 合同履行期间，当《发包人提供材料和工程设备一览表》（详见招标工程量清单）中的材料、工程设备单价发生变化时，由发包人按照实际变化调整，并列入合同价款。

**2.3.6.4** 本招标项目约定，施工机具台班单价涨跌风险幅度值B为 10% 。合同履行期间，当施工机具台班单价涨跌幅度等于或低于B值时，该施工机具台班单价不予调整；超过B值时，其超过部分可以调整。相关费用按有关规定进行相应调整。

**a**．如果承包人投标报价中施工机具台班单价（以下简称“中标单价”）低于基准日当月项目所在地工程造价管理机构发布的对应施工机具台班单价（以下简称“基准单价”），该施工机具台班的结算单价调整公式为：

涨价时，

跌价时，

**b**．如果中标单价高于基准单价，该施工机具台班的结算单价调整公式为：

涨价时，

跌价时，

**c**．如果中标单价等于基准单价，该施工机具台班的结算单价调整公式为：

涨价时，

跌价时，

以上公式中，F1为中标单价；F0为基准单价；F2为施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的施工机具台班单价；B 为合同约定的施工机具台班单价涨跌风险幅度值。

**2.3.7** 暂估价和暂列金额

**2.3.7.1** 暂估价项目按第一章第三节“投标人须知正文”第**8.5**条的规定确定专业工程承包人（或材料供应商、工程设备供应商）后，将专业工程合同价款（或材料单价、工程设备单价）取代相应暂估价，并调整合同价款。

**2.3.7.2** 暂列金额由发包人掌握和使用。暂列金额项目若有发生，按第一章第三节“投标人须知正文”第**8.6**条的规定确定材料供应商（或工程设备供应商、服务供应商）后，材料（或工程设备、服务）的合同价款从暂列金额中支付。暂列金额扣除已发生的暂列金额项目合同价款、已发生的合同约定调整因素出现时的调整价款、已发生的索赔以及现场签证确认等的费用后，余额（若有）归发包人所有。

**2.3.8** 预算包干费按照分部分项的人工费与施工机具费之和及投标费率计取。本招标项目

的预算包干内容包括：施工雨水、污水的排除；因地形影响造成的场内料具二次运输；20 米高以下的工程用水加压措施；施工材料堆放场地的整理；机电安装后的补洞(槽)工料费；工程成品保护费；施工中的临时停水停电；基础埋深 2 米以内挖土方的塌方；日间照明施工增加费(不包括地下室和特殊工程)；完工清场后的垃圾外运；地上(地下)设施，建筑物的临时保护设施费和二次加工基地设施费；雨季施工增加费；己完工程及设备保护等。

**2.3.9**其余事项（如不可抗力、索赔、现场签证等）的调整原则按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）有关规定执行。

**2.4** 凡将引起合同价款调增的事项，承包人必须于拟实施14天前，将详细的报价书（含拟实施项目名称、变更部位、理由、预计造价等）报监理单位审核和发包人批准后方可实施。

**2.5** 承包人不得以不完全了解现场情况为理由，提出额外付款或延长工期等要求。对此类要求，发包人不作任何考虑及答复。

**2.6** 承包人已标价工程量清单中漏报、错报或少报的清单项目，其价格均视为已经包含在其它清单项目中，竣工结算时不得重新组价和调整。

**2.7** 工程完工后，发、承包双方和受其委托具备相应资质的工程造价咨询单位必须按照《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）和国家、省、市的有关规定办理竣工结算。

**2.8** 承包人已标价工程量清单中没有的材料（或工程设备），承包人在使用前必须将材料（或工程设备）样板、材料合格证明（或产品合格证书）、材料（或工程设备）检验报告提交给监理单位和发包人审核。发包人审定并确定价格后，承包人方可采购和使用。如果在交货验收和使用过程中发现货不对板，监理单位和发包人有权拒用，并要求承包人立即进行更换。更换后的材料（或工程设备）应再次进行检查和检验。由此增加的费用和（或）工期延误由承包人承担。

**2.9** 承包人已标价工程量清单中没有的材料（或工程设备）结算价格确定原则：按施工当月项目所在地工程造价管理机构发布的信息价格；若当地信息价格缺项的，由承包人根据变更工程资料依次参考韶关、清远、佛山、东莞、肇庆、惠州、广州等广东省内地区信息价执行；若以上城市均没有信息价则按厂商信息价、电商平台价格（优先从京东、国美、苏宁等大型电商平台查询取其平均价）；若以上方式均无法确定材料价格的，则采用厂商报价或市场询价等方式取得有合法依据的市场价格，报发包人确认。

## **3．工程付款办法**

**3.1** 本招标项目 支付 施工预付款。

**3.2** 施工预付款必须专用于合同工程，并按以下原则支付和抵扣：

**3.2.1** 施工预付款支付比例为：按施工合同价（暂列金额除外）的 30% 支付。

**3.2.2** 本招标项目 **要求** 承包人提供与预付款等额的预付款保函。

**3.2.3**承包人应在签订合同后，**在提供符合要求的预付款保函或预付款保险及**在具备施工条件的前提下，向发包人提交预付款支付申请。发包人应对在收到支付申请的7天内进行核实后向承包人发出预付款支付证书，并在签发支付证书后的7天内向承包人支付预付款。凡未签订合同或不具备施工条件的工程，发包人不得预付工程款。

**3.2.4** 发包人没有按时支付预付款的，承包人可催告发包人支付；发包人在付款期满后的7天内仍未支付的，承包人可在付款期满后的第8天起暂停施工。发包人应向承包人支付应付款的利息（从付款期满后之日起计算，利率按同期银行贷款利率计算），并承担违约责任。

**3.2.5** 预付款应从每支付期应支付给承包人的工程进度款中扣回，直到扣回的金额达到合同约定的预付款金额为止。

**3.3** 施工过程中按月支付工程进度款：承包人每月按工程实际完成工程量（含变更及增加工程）申报，承包人必须将《已完成工程量报表》和《工程付款申请书》于当月26日前报监理单位核实。经监理单位审核、发包人审定后的工程进度款（指已经按照合同约定，扣除该支付期内因承包人违约而应扣除的管理费），于申报次月支付。

**3.4** 每月的工程进度款按工程实际完成工程量的 80% 申请支付，工程进度款中的作业工人工资款项由发包人单独足额拨付到承包人的工资专户。

**3.5** 措施项目费中的“绿色施工安全防护措施费”拨付按照《广东省建设工程计价依据（2018）》执行，按照项目所在地的建设行政主管部门有关规定支付。发生一般事故及以上等级重大安全事故的，发包人可扣除承包人金额相当于所有“绿色施工安全防护措施费”的工程管理费。

**3.6** 变更工程造价必须经监理单位核实，并经发包人核定后方可支付。

**3.7** 结算审核完成后，于次月支付至合同价格的 97% ，剩余 3% 转为质量保证金；承包人提交了等额质量保证担保或质量保证保险的，于次月一次性结清合同价格。

**3.8** 本招标项目缺陷责任期为 2 年（自通过竣工验收之日起计）。缺陷责任期到期后，承包人向发包人申请退还质量保证。发包人收到退还申请后，于14天内会同承包人进行核实。经双方核实且均无异议后，发包人在核实之日起 30 天内将应返保证金（或银行保函）退还承包人。

**3.9** **发包人每次支付工程款前，承包人均应提供有效的增值税专用发票。如果承包人无法提供符合要求的发票，由此造成的相应损失由承包人承担。**

**3.10** 暂列金额支付方式：按实际发生在结算审核完成后支付。

## **3.11** 材料暂估价、专业工程暂估价支付方式：按实际发生在结算审核完成后支付。

**3.12 工程款（包括预付款、进度款、最终结算款）来源于财政资金，招标人向财政支付部门提交工程款的请款资料后，财政支付部门的审批拨款期限不计入逾期付款期限。**

## **4．其他专用合同条款：**由招标人根据本工程实际情况和地方政策与中标人自行协商签定相关专用合同条款。

## **4.1专业工程分包**

合同范围内的工程未经发包人同意一律不得分包，一经发现，取消承包人的承包资格，由此引起的一切经济损失和法律责任由承包人自行承担。若有专业工程必须分包的，发包人不另行支付总包服务费；其分包合同由总包人与分包人双方签订，发包人不参与总包人与分包人之间的结算，该部分工程的造价仍按总包人与发包人签订的合同的有关条款进行结算。

## **4.2．工人工资支付专用账户**

**4.2.1** 发、承包双方订立合同时，应就承包人设立工人工资支付专用账户（以下简称“工资专户”）、工程进度款中工人工资款的比例、工资款拨付的期限等事项作出明确约定。发包人按照合同约定，按月将工程款中的工资款项单独足额拨付到承包人的工资专户，并对承包人工人工资支付情况进行监督，及时协调解决工人工资发放中存在的问题。

**4.2.2**依据人力资源社会保障部等十部门印发的《工程建设领域农民工工资专用账户管理暂行办法》（人社部发〔2021〕53 号）文件规定，承包人中标后，须到银行设立工人工资支付专用账户，用于支付工人工资。发包人支付工程款时，将按工程款（不含工人工资）和工人工资两部分分开支付，工人工资支付至专用账户。承包人应建立劳动用工管理台账，并按月将工人工资支付明细表等资料报发包人备案。备案内容包括但不限于以下内容（以相关部门的要求为准）：（1）工资发放表、付款凭证（有总包单位项目负责人签名或盖章确认）；（2）施工许可证（或开工报告）、工程项目总承包、专业分包、劳务分包合同；（3）建设单位支付工程款凭证；（4）花名册及身份证复印件；（5）劳动合同：（6）委托书（写明委托代发工资情况）；（7）缴纳保证金的凭证；（8）总包企业或承包企业设立工资专用账户的凭证；（9）维权信息告示牌情况。

按韶关市人力资源和社会保障局 韶关市住房和城乡建设管理局 韶关市交通运输局韶关市水务局 韶关市金融工作局 国家金融监督管理总局韶关监管分局关于印发《韶关市工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则》的通知(韶人社规〔2023〕2 号)及《韶关市工程建设领域农民工工资保证金管理实施细则》（韶法审〔2023〕19 号） 规定执行。承包人在签订工程施工承包合同后一个月内必须办妥该事项，并将办妥回执交发包人。

如发生承包人拖欠民工工资并且向政府或发包人索要承包人拖欠工资的，发包人有权使用工人工资保证金或在剩余进度款范围内代承包人向民工支付工资，承包人对发包人垫付工资的人员范围和工资数额均不得提异议。发包人代支的工资除了从当期工程款内直接扣除外,承包人须按照发包人所垫付的民工工资 2 倍向发包人支付违约金。

**4.2.3** 承包人应在工资专户开立后 2 个工作日内，将开户银行及其账号、开户协议等资料提交给发包人。

（1）用人单位应当在建设项目动工前，在建设项目所在地银行设立工人工资支付专用账户。

（2）用人单位应当在用工之日起 15 日内为每一位工人办理个人银行账户。

（3）用人单位应当指定专人负责建设项目施工现场台账管理，真实、准确记录工人名册、劳务合同、劳动合同、工程进度、工时台账、劳务承包款和工人工资支付等信息，并保存两年以上备查。

（4）用人单位应当按照“及时支付，按实结算”的原则，在规定日期前通过银行工人工资支付专用账户将工人工资直接支付到工人的个人银行账户，并按月将工人工资支付明细表报施工总承包单位和建设单位备案。用人单位未建立、保存用工管理台账，或者伪造相关台账的，按照《广东省劳动保障监察条例》第五十条的规定，由人力资源社会保障部门责令改正，并可处以二千元以上二万元以下的人民币罚款。

**4.2.4** 施工总承包企业依法将专业工程分包的，应在分包合同中就分包人设立工资专户、工程进度款中工人工资款的比例、工资款拨付的期限等事项作出明确约定。总包人按照分包合同约定，按月将工程款中的工资款项单独足额拨付到分包人的工资专户，并对分包人工人工资支付情况进行监督，及时协调解决工人工资发放中存在的问题。

## **4.3．诚信登记**

根据资质管理规定，许可机关应当建立、健全建筑业企业信用档案管理制度，包括企业基本信息、资质、业绩、工程质量和安全、合同履约、社会投诉和违法行为等情况。

## **4.4．工期进度**

**4.4.1**本招标项目施工工期为 90个日历天，承包人必须在招标工期内完成招标范围内的全部内容。

**4.4.2** 施工工期从承包人收到监理单位签发的开工令之日起计，至竣工验收合格之日止。

**4.2.3**工期奖罚

□竣工验收合格交付使用每提前 / 天竣工；奖 / 元，奖励金额不超过合同价款的% （一般为 2%～5%）且不超过 / 万元。

□按施工合同期约定，因承包人原因每延误 天竣工，罚 元。

□按施工合同期约定，因承包人原因延误工期 天内不处罚， 自第 天起每延误 天竣工, 罚 元。处罚金额不超过合同价款的 %（一般为 2%～5%）且不超过 万元，累计延误工期达到 天，报请建设行政主管部门作不良行为记录，非承包方原因或不可抗力造成延误的除外。

☑其它说明：**由于承包人原因造成工期延误的，承包人须在逾期第壹天起每天按合同价的1‰向招标人返纳逾期竣工违约金。**

## **4.5．项目管理机构**

**4.5.1** 承包人派驻的项目管理班子成员必须为其投标文件确定的人员，否则发包人有权终止合同。

**4.5.2** 项目管理班子成员不得擅自变更。其中，项目经理若有《广东省住房和城乡建设厅关于建设工程项目招标中标后监督检查的办法》（粤建市〔2009〕8号，以下简称“《办法》”）第九条所述除外情形之一确需变更的，承包人应填写《建设工程项目管理班子变更情况报告表》（《办法》附件4）并附上相关证明资料，经发包人和建设行政主管部门审核同意方可变更，且更换后的项目经理应与承包人的投标文件所确定的原项目经理的主要条件一致；项目管理班子其他成员若有《办法》第九条所述除外情形之一确需变更的，承包人应填写《建设工程项目管理班子变更情况报告表》并附上相关证明资料，经发包人审核同意方可变更。

## **4.6．现场管理**

**4.61** 承包人在施工期间应严格遵守国家、广东省、韶关市有关绿色施工、文明施工、噪音扬尘、消防爆破、环境卫生、渣土清运、治安保卫等方面的规定，并建立相应规章制度和保障措施。否则由此造成的经济损失和法律责任，均由承包人承担。

**4.6.2** 承包人应按安全施工有关规定，采取严格、科学的安全防护措施，确保施工和人员（包括第三者）的安全，承担由于自身安全防护措施不力所造成的安全事故责任和发生的费用。

**4.6.3** 为保证施工现场的环境卫生，承包人在本招标项目施工过程中，所有的车辆必须按发包人规定的行车路线行驶。

## **4.7．监督实施**

承包人须服从发包人对工程质量、进度、成本的全方位监督，施工中的年度计划、季度计划、月度计划、施工方案等应报送监理单位审批和发包人备案。施工中的质量保证措施等资料均应及时报送监理单位和发包人备案。

## **4.8．主材的采购和使用**

招标人有权拒绝承包人提供的不合格或不符合绿色施工要求的材料，并要求承包人立即进行更换。承包人应按发包人确认后的主要材料的规格、颜色要求采购。如果变更规格或颜色，必须经发包人同意后，报有关审核部门重新核定单价后方可采购，并相应调整合同价款。主要材料必须先提供样板给发包人确定其规格、颜色、等级等，发包人同意后方可使用。

## **4.9．竣工资料移交**

项目竣工验收时，承包人应向监理单位和发包人提供符合国家档案部门备案要求的，编制成册的竣工图及有关的技术档案资料（含声像档案）一式八份。

## **4.10．质量保证**

**4.10.1** 本招标项目缺陷责任期为 2 年（自通过竣工验收之日起计），在此期间预留金额为结算价3% 的质量保证。

**4.10.2** 质量保证的形式包括质量保证金、质量保证担保、质量保证保险三种，由承包人自主选择。

（1）采用质量保证金形式的，在结清审定总造价时一次性扣留相应金额作为质量保证金。

（2）采用质量保证担保或质量保证保险的，承包人应在竣工验收时向发包人提交有效的商业保函、银行保函或保险合同（或保险单）原件，商业保函、银行保函或保险合同（或保险单）的有效期不得短于缺陷责任期。

**4.10.3** 缺陷责任期内，由承包人原因造成的缺陷，承包人应负责维修，并承担鉴定及维修费用。如果承包人不维修也不承担费用，发包人可按合同约定从质量保证中扣除，维修费用超出保证金额的，发包人可按合同约定向承包人进行索赔。承包人维修并承担相应费用后，不免除对工程的损失赔偿责任。

由他人原因造成的缺陷，发包人负责组织维修，承包人不承担费用，且发包人不得从质量保证中扣除费用。

**4.10.4** 缺陷责任期内，承包人应认真履行合同约定的责任。缺陷责任期到期后，承包人向发包人申请退还质量保证，发包人应按照《建设工程质量保证金管理办法》有关规定将质量保证退还给承包人。

## **4.11．不良行为处理**

承包人及其有关人员有下列行为之一的，发包人应及时向建设行政主管部门报告。除按照有关法律、法规进行处罚外，不良行为将计入企业及有关个人诚信档案，并在韶关市住房和城乡建设管理局网站（http://zgj.sg.gov.cn）公示。

（1）转包、违法分包或违反投标承诺分包工程的；

（2）非原参加投标中标的项目经理负责组织施工或在实施过程中擅自更换项目经理的、项目的其他主要管理人员与中标文件确定的人员不相符的；

（3）投标文件确定的大型机械设备没有进入施工现场的；

（4）与建设单位、监理单位串通，签认虚假工程量或工程造价的；

（5）项目经理施工现场管理不到位的；

（6）项目经理在非本人资格证书注册单位从事工程项目施工管理的；

（7）项目经理同时承担超过一项工程项目的；

（8）违反有关法律、法规、规章规定的其它行为。

## **4.12．信用评价条款内容**

由发包人决定是否对施工单位的履约情况进行信用评价。若进行信用评价，评价条款由发包人自拟，条款内容可参考人员到位情况、服务配合程度、服务成果质量、项目后期服务及信用评价结果的运用等。

**4.13** 危险性较大的分部分项工程安全管理约定 。中标人应对建设单位组织的勘察、设计等单位在施工招标文件中列出的危大工程清单进行投标文件回应。对危险性较大的工程必须按《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号）的规定编制专项施工方案。同时，承包人必须按照《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》的规定和经审批的专项施工方案履行安全职责，严格执行国家、地方政府有关施工安全管理方面的法律、法规及规章制度，同时严格执行发包人制订的本项目安全生产管理方面的规章制度、安全检查程序及施工安全管理要求，以及监理人有关安全工作的指令。

承包人应根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》（住房城乡建设部令第 37 号）、《住房城乡建设部办公厅关于实施<危险性较大的分部分项工程安全管理规定>有关问题的通知》（建办质〔2018〕31 号）、《广东省住房和城乡建设厅关于房屋市政工程危险性较大的分部分项工程安全管理的实施细则的通知》(粤建规范〔2019〕2号) 和《广东省安全生产委员会办公室 广东省住房和城乡建设厅关于<严格落实危险性较大的分部分项工程“六不施工”要求的通知>》（粤安办〔2020〕151 号）等有关危险性较大的分部分项工程的法规规定通知，履行建设工程安全生产管理职责。

**4.14**承包人在工程实施过程中，按照国家、省、市的相关规定制定相关的专项安全施工方案（如高支模、基坑支护、沉井等），编制专项施工方案报监理人、发包人审批后方可开展专项工程的施工。

**4.15**承包人须按照《韶关市建筑垃圾管理条例》（2021年5月1日起施行），将弃土运至发包人指定的场所，否则发包人有权要求承包人无条件将弃土从违约弃土点运至发包人指定的场所并扣除违约金 一 万元人民币/次。承包人对建筑垃圾须按《韶关市建筑垃圾管理条例》（2021年5月1日起施行）的相关规定进行排放和运输，投标人在投标报价时综合考虑在报价内。承包人应在施工现场建立洗车槽和临时排水系统等确保外运车辆（土方运输车辆应符合韶关市相关规定）不带泥上路，投标人在投标报价时综合考虑在报价内，发包人不另行支付该部分费用）。建设单位、施工单位应当在施工工地出入口显著位置公示建筑垃圾处理方案主要信息，包括建设工程垃圾种类、产生量、外运处置去向等信息及各相关单位名称、联系人及联系电话等。

**4.16**工程竣工验收后15日内，承包人应按市城建档案馆的要求（质量、数量），将编制成册的施工档案资料（含声像档案和电子档案）提供给发包人、市城建档案馆、市住建管理局、管养单位及监理单位，并承担档案涉及的所有费用（制作标准和相关要求按市城建档案馆的有关规定执行）。承包人提交符合城建档案馆要求的竣工资料经发包人确认签收后，即可办理工程结算手续。

**4.17** 承包人应做好周边设施（含军用光缆、燃气、供电、供水、排水、排污、人行道、路灯、治安监控、交通电警等）的成品保护并及时与周边设施的权属单位协调解决，如因承包人原因导致上述设施发生损坏，承包人无条件按发包人规定期限内修复，涉及成品保护费、索赔等一切费用全部由承包人自行解决。

**4.18** 承包人中标后必须按规定及时缴交工人工资保证金、环保噪声排污费等。

**4.19** 工程质量保修期按《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》等相关规定实施。

**4.20** 如项目实施过程中发生了工程变更及工程签证，承包人需根据发包人发布的 《工程变更管理办法》和《工程签证管理办法》完善工程变更签证相关程序。

**4.21** 承包人需按相关规定要求，设置本工程符合相关要求的永久性标牌及规划公示牌，投标人在投标报价时综合考虑在报价内，发包人不另行支付该部分费用。

**4.22** 承包人应在项目所在地住建管理部门办理诚信登记，发包人将严格按住建管理部门诚信登记管理办法对承包人履约情况进行考核。

**4.23** 承包人应按韶关市住房和城乡建设管理局、韶关市人力资源和社会保障局等职能部门对用工实名制的相关规定,落实工人及相关软硬件设施要求。

## **5．专用合同条款**

**5.1**施工违约行为一览表

**施工违约行为一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 违约行为 | 违约金额 | 备注 |
| 一 | 工程延误违约 |  |  |
| 1 | 因承包人原因，工程没有按期竣工时，承包人须在逾期第壹天起每天缴纳逾期竣工违约金。 | 合同价1‰/天 | 逾期竣工违约金的最高限额为合同价的 10% |
| 2 | 承包人需提供各子项目的年度、季度、月、周施工计划报监理单位及发包人确认，在计划实施过程中，发包人及监理单位对承包人实际工期按周、月、季度进行检查、分析、评价，如与实际施工进度发生偏离的，由监理单位书面提醒承包人采取措施，如提醒后承包人未采取有效措施按施工计划按时完成的。 | 3000元/次 |  |
| 3 | 停工发生后，若可复工时，承包人应在收到发包人或监理单位发出的复工通知书后3日内复工，否则，作误工违约处理。 | 5000元/天 |  |
| 二 | 质量违约 |  |  |
| 1 | 若发现材料不符合国家标准或发包人在技术规范中规定的标准，视为承包人违约。 | 按现行《建设工程质量管理条例》处理 |  |
| 2 | 主要材料必须先提供样板或相关资料给发包人同意确定其规格、型号、颜色、等级等，并经发包人委托的第三方检测部门检测合格方可使用，所有材料必须使用合格产品。未按上述要求执行的视为承包人违约。 | 10000元/次 |  |
| 3 | 在施工过程中经监理单位（或发包人）日常巡查或抽检发现未达到合格标准（或发现未按设计施工图施工），责令承包人进行整改，如未按规定时间进行整改或整改不到位的。 | 3000元/次 |  |
| 4 | 工程在竣工验收时未达到合格标准。 | 合同价的 3 ‰ |  |
| 三 | 重大责任事故违约 |  |  |
| 1 | 承包人因违反国家安全质量法规及合同有关条款约定,出现火灾、坍塌、人员重伤、死亡等重大责任事故,则承包人应承担全部损失,并按相关法规接受行政处罚；如造成发包人及对第三人利益的损害,该等损害赔偿责任均由承包人承担。同时需缴纳违约金。 | 50万元/次 |  |
| 四 | 用工违约 |  |  |
| 1 | 在合同履行期间，如经查实承包人拖欠或克扣农民工或劳务工工资，导致劳资纠纷或发生危及公共安全或正常社会秩序的事件的，按承包人违约处理。 | 10000元/次 |  |
| 2 | 承包人对提供的农民工或劳务工工资发放及公示资料真实性负责，如发现虚假不实情况。 | 10000元/次 |  |
| 3 | 承包人应积极落实有关部门关于用工实名制管理工作的要求，未按规落实农民工工资专户及实用工实名制要求。 | 10000元/次 |  |
| 五 | 安全文明施工违约 |  |  |
| 1 | 如承包人违反国家、广东省、发包人及合同关于安全文明施工的规定，但尚未造成安全责任事故，承包人应及时改正行为并赔偿相关方的损失，如未及时整改,针对每一违约行为。 | 3000元/次 |  |
| 2 | 承包人现场施工人员存在野蛮施工行为，经现场发包人（含监理单位）管理人员确认。 | 5000元/次 |  |
| 3 | 如因野蛮施工行为，引起投诉或网络问政的。 | 5000元/次 |  |
| 4 | 承包人必须接受发包人及监理单位组织的安全、文明施工的检查，检查中的不合格项目、安全隐患必须在规定的时间内整改完成，每拖延一天。 | 3000元/天 |  |
| 5 | 承包人必须接受发包人及监理单位组织的安全、文明施工的检查，检查中的不合格项目、安全隐患反复发生的。 | 5000元/次 |  |
| 6 | 承包人施工现场发生工伤或其他责任事故的，一次事故或全年累计死亡3人及以上。项目部必须撤换项目经理、主管安全副经理和安全主管。 | 100万元/次 |  |
| 7 | 承包人施工现场发生工伤或其他责任事故的，一次事故或全年累计死亡2人。安全第一责任人在韶关市地区建设范围内公开检查；承包人必须撤换项目主管安全副经理或安全主管。 | 60万元/次 |  |
| 8 | 承包人施工现场发生工伤或其他责任事故的，一次事故或全年累计死亡1人。安全第一责任人在韶关市地区建设范围内公开检查，并报其上级单位；建议承包人撤换项目安全主管。 | 10万元/次 |  |
| 9 | 承包人施工现场发生重伤事故、造成10人及以上集体中毒住院、经济损失重大的火灾、设备及交通事故。 | 30万元/次 |  |
| 10 | 因施工造成的道路交通中断、通讯中断、管线漏水漏气等全部责任事故，由承包人承担责任。 | 10000元/次 |  |
| 11 | 施工作业现场未按相关规定佩戴防护措施（安全帽以及其它相关作业道具等）。 | 500元/人 |  |
| 六 | 其他违约 |  |  |
| 1 | 考勤采用人脸识别打卡每月累计不到位次数超过10天。 | 5000元/人/天 |  |
| 2 | ①发包人可以随时对承包人进行检查。每发现“项目管理机构组成表”中任何人员未提前请假缺勤1次的，除上报行业主管部门按照《建设工程质量管理条例》处罚外，另外扣除承包人20000元。 | 20000元/人/次 |  |
| ②发包人可以随时对承包人进行检查。每发现“项目管理机构组成表”中任何人员未提前请假，累计缺勤2次，除上报行业主管部门按照《建设工程质量管理条例》处罚外，另外扣除承包人50000元，且承包人须更换“项目管理机构组成表”中的全部人员。 | 50000元/人/次 | 承包人须更换“项目管理机构组成表”中的全部人员 |
| ③发包人可以随时对承包人进行检查。每发现“项目管理机构组成表”中任何人员未提前请假，累计缺勤3次，除上报行业主管部门按照《建设工程质量管理条例》处罚外，另外扣除承包人100000元，发包人有权单方面解除合同。 | 100000元/人/次 | 发包人有权单方面解除合同 |
| 3 | 承包人施工资料必须与形象进度同步，如发包人在日常检查中发现不同步的现象的。 | 2000元/次 |  |
| 4 | 发包人要求承包人替换项目部中不称职人员或能力有异议，而承包人不予替换，视为承包人违约。 | 10万元/人次 |  |
| 5 | 发包人根据项目实施进度情况要求承包人增派项目管理人员和作业人员，而承包人不予增派的，视为承包人违约。 | 5万元/次 |  |
| 6 | 承包人没有正当合理的理由中途退场。 | 所有履约保证 |  |
| 7 | 承包人应加强生活用电管理，检查发现私拉乱接电线的。 | 500元/次 |  |
| 8 | 国家发生疫情或其他重大风险期间，承包人不执行有关部门关于特殊时期管控规定、不落实相关措施的。 | 2000元/次 |  |
| 9 | 承包人必须在中标通知书发出之日起一个月内完成现场临时设施（施工用水用电、围蔽、板房、洗车槽、相关公示牌等）施工，因承包人原因导致逾期的。 | 2000元/天 |  |
| 10 | 承包人须将弃土运至经项目所在地政府有关规定核准使用的建筑垃圾消纳场，承包人不严格落实的。 | 10000元/次 |  |
| 11 | 隐蔽工程隐蔽前未经相关单位验收、隐蔽工程隐蔽前漏做相关检测、漏做隐蔽前应做的其它项目所造成的一切后果均由承包人承担，并处罚金。 | 5000元/次 |  |
| 12 | 工程竣工验收合格后90天内承包人未向发包人和建设单位以及监理人提交完整的竣工结算资料，并逾期的情况。 | 2000元/天 |  |
| 13 | 施工中遇到涉及变更、签证等影响结算金额的事项，未经业主、代建方同意强行施工。 | 相应增加的造价不予结算；并罚款10000元/次 |  |
| 14 | 承包人未经业主及代建方同意，擅自更换现场主要管理人员。 | 5000元/次 |  |
| 15 | 承包人未每月提供农民工工资支付流水及台账资料 | 2000元/次 |  |
| 16 | 承包人存在违法分包行为的，一经发现发包人有权终止合同。 | / | 发包人有权直接终止合同 |
| 17 | 其余违约 | 根据施工合同签订的方式处罚。 |  |

**5.2 其他条款由发包人根据本工程实际情况和地方政策与承包人自行协商签定相关专用合同条款**。

# **第四章** **技术要求**

**1.技术（规范）标准（包括但不限于）**

1. GB 50052-2009 《供配电系统设计规范》
2. GB 50053-1994 《10kV及以下变电所设计规范》
3. GB 50054-2011 《低压配电设计规范》
4. GB 50060-2008 《3～110kV高压配电装置设计规范》
5. GB 50061-2010 《66kV及以下架空电力线路设计规范》
6. GB 50217-2007 《电力工程电缆设计规范》
7. GB 50293-1999 《城市电力规划规范》
8. GB/T 4623-2006 《环型混凝土电杆》
9. GB/T 50062-2008 《电力装置的继电保护和自动装置设计规范》
10. DL/T 499-2001 《农村低压电力技术规程》
11. DL/T 599-2005 《城市中低压配电网改造技术导则》
12. DL/T 601-1996 《架空绝缘配电线路设计技术规程》
13. DL/T 620-1997 《交流电气装置的过电压保护和绝缘配合》
14. DL/T 621-1997 《交流电气装置的接地》
15. DL/T 5130-2001 《架空送电线路钢管杆设计技术规定》
16. DL/T 5154-2002 《架空送电线路杆塔结构设计技术规定》
17. DL/T 5219-2005 《架空送电线路基础设计技术规定》
18. DL/T 5220-2005 《10kV及以下架空配电线路设计技术规程》
19. JGJ/T 16-2008 《民用建筑电气设计规范》
20. Q/CSG1 0012-2005 《中国南方电网城市配电网技术导则》
21. 《工程建设标准强制性条文》（电力工程部分）（2006版）
22. 《南方电网标准设计》(中国南方电网)
23. 《南方电网基建工程质量控制作业标准（WHS）》(中国南方电网)
24. 《南方电网施工作业指导书》(中国南方电网)
25. 《南方电网质量验收评定标准》(中国南方电网)
26. DL/T5009.2-94 《电力建设安全工作规范》
27. GB/T50328-2001 《建设工程文件归档整理规范》
28. GB50169-2006 《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》
29. 中国南方电网公司《10kV及以下业扩受电工程典型设计图集》
30. 中国南方电网公司《10kV及以下业扩受电工程技术导则》
31. 中国南方电网公司电能计量装置典型设计《10kV用电客户电能计量卷》、《低压用电客户电能计量卷》
32. 《广东电网公司配网安健环设施标准》S.00.00.05/PM.0100.0010
33. 供电部门确定的供电方案
34. ★《实施工程建设强制性标准监督规定》（建设部 81 号令）
35. ★《工程建设标准强制性条文》（电力工程部分）（2006版）
36. ★《工程建设标准强制性条文》（房屋建筑部分）（2009版）
37. ★《基建工程强制性条文实施办法》（南网各分、子公司）
38. 其他现行国家、广东省关于电力工程或配电工程的施工及验收规范、规程、标准。

**2．房屋建筑工程建设项目**

房屋建筑工程建设项目必须执行的现行技术规范，包括且不限于：

（1）《建筑工程施工质量验收统一标准》；

（2）《建筑地基基础工程施工质量验收规范》；

（3）《砌体工程施工质量验收规范》；

（4）《混凝土结构工程施工质量验收规范》；

（5）《屋面工程质量验收规范》；

（6）《地下防水工程质量验收规范》；

（7）《建筑地面工程施工质量验收规范》；

（8）《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》；

（9）《建筑给排水及采暖工程施工质量验收规范》；

（10）《建筑电气工程施工质量验收规范》；

（11）《住建部绿色建筑评价标准》；

（12）《建筑节能与可再生能源利用通用规范》（GB55015-2021）；

（13）《建筑环境通用规范》；

（14）《建筑与市政工程无障碍通用规范》 GB 55019-2021；

（15）《建筑防火通用规范》GB 55037-2022;

（16）《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2001;

（17）《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2001;

（18）《广东省住房和城乡建设厅绿色施工导则》；

（19）《广东省建筑工程绿色施工评价标准》；

（20）《广东省建筑节能与绿色建筑工程施工质量验收规范》

（21）其他现行国家、广东省关于房建工程的施工及验收规范、定额、规程、标准。

## 

## **3．市政基础设施工程建设项目**

市政基础设施工程建设项目必须执行的现行技术规范，包括且不限于：

（1）《公路路基施工技术规范》；

（2）《市政道路工程质量检验评定标准》；

（3）《市政排水管渠工程质量检验评定标准》；

（4）《给水排水管道工程施工及验收规范》；

（5）《城市道路路基工程施工及验收规范》；

（6）《水泥砼路面施工及验收规范》；

（7）《公路水泥砼路面施工技术规范》；

（8）《埋地硬聚氯乙烯排水管道工程技术规程》；

（9）《沥青路面施工及验收规范》；

（10）《广东省市政工程施工质量技术资料统一用表》。

（11）《建筑与市政工程无障碍通用规范》 GB 55019-2021；

（12）《建筑防火通用规范》GB 55037-2022;

（13）《建筑与市政工程抗震通用规范》GB55002-2001;

（14）《建筑与市政地基基础通用规范》GB55003-2001;

（15）《城市道路照明设计标准》（CJJ45-2015）；

（16）《低压配电设计规范》（GB50054-2011）；

（17）《城市道路照明工程施工及验收规程》（CJJ89-2012）；

（18）《LED 道路照明工程技术规范》（DB44/T 1898-2016）；

（19）《灯具第 1 部分：一般要求与试验》（GB7000.1-2015）；

（20）《电缆工程电缆设计标准》（GB50217-2018）；

（21）其他现行国家、广东省关于市政工程的技术及验收规范、定额、规程、标准。

## **4．备查要求**

承包人必须在施工现场准备至少一套上述规范，发包人和监理单位可随时检查承包人的上述规范，并监督承包人按规范要求执行。

# **第五章** **图纸和招标工程****量清单**

□有，另附复印件 ☑有，自行网上下载(浏览) □无

**1．图纸**

**1.1** 本招标文件随文另附施工图（电子文件）各一套。

本项目的施工图纸在投标截止时间15天前以补充通知的形式在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公布，各投标人应自行下载。

**2．招标工程量清单**

**2.1** 本招标文件随文另附招标工程量清单、招标控制价的PDF版/EXCEL版电子文件一套。

本项目招标控制价、招标工程量清单在投标截止时间15天前以补充通知的形式在广东省招标投标监管网（http://zbtb.gd.gov.cn）、全国公共资源交易平台（广东省·韶关市）（https://ygp.gdzwfw.gov.cn/ggzy-portal/#/440200/index）公布，各投标人应自行下载。

**2.2** 本工程按照以下依据编制招标工程量清单、招标控制价：

（1）定额套用：《电网技术改造工程预算定额（2020 年版）》、《电网拆除工程预算定额（2020 年版）》、《电网检修工程预算定额（2020 年版）》，不足部分选用或参考其他相关定额，其他定额选用或参考顺序：《电力建设工程预算定额（2018 年版）》、《20kV及以下配电网工程预算定额（2016 年版）》，《广东省建设工程计价依据（2018）》。

（2）取费标准：执行《电网技术改造工程预算编制与计算规定（2020 年版) 》、《电网检修工程预算编制与计算规定（2020 年版）》和《关于印发广东省电网技术改造工程预算编制与计算规定实施细则等两项规定的通知》(粤电定[2021]15 号)及电网公司的最新规定。

（3）人工单价调整:参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（4）材料价差调整：安装工程定额材料调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；安装工程装置性材料市场价按中电联定额〔2020〕44号《中电联关于发布2018年版电力建设工程装置性材料预算价格与综合预算价格》，按《关于转发南方电网公司2022年第一度电网工程主要设备材料信息价的通知》以及韶关市场价计取材差，地材按当地最新信息价计价差；建筑工程参照执行工程所在地建设工程造价管理机构公布的投标截止日前最新信息价计取材料价差。

（5）施工机械费价差调整：安装工程定额机械调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）；建筑工程施工机械价差调整参照执行《电力工程造价与定额管理总站关于发布2018版电力建设工程概预算定额2020年度价格水平调整的通知》（定额[2021]3号）。

（6）招标文件及其答疑（或修改）公告、招标工程量清单；

（7）施工图及相关资料；

（8）施工现场情况、工程特点及投标时拟定的施工组织设计或施工方案；

（9）市场价格信息或项目所在地工程造价管理机构发布的工程造价信息；

（10）与建设项目相关的标准、规范、技术资料。

# **第六章** **投标文件格式**

**格式一 封面**

**（项目名称）工程施工招标**

**投 标 文 件**

**（商务标书／经济标书／施工组织设计）**

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

**格式****二 投标函**

**投 标 函**

致： （招标人名称）

1. 我方考察现场并充分研究 （项目名称）（以下简称“本项目”）招标文件所有内容后，结合自身资质、能力和特点，愿意接受招标文件的全部内容和条件，兹以人民币（大写）： （¥ ）的投标总价竞投本项目施工。

在我方的上述投标总价中，包括：绿色施工安全防护措施费¥ ，暂列金额¥ ，暂估价¥ 。

2. 如果我方中标，我方保证按照合同约定的开工日期开始本项目的施工， 个日历天内竣工，并确保工程质量达到 标准和维修其中的任何缺陷。

3. 本投标函在你方接收我方递交的投标文件之日起、到招标文件规定的投标有效期期满前对我方具有约束力。我方随时准备接受你方发出的中标通知书。

4．我方在此声明，我方不存在本项目招标文件第一章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”所列出的任何一种情形，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

5．我方在此承诺，所递交投标文件的全部内容均为真实、有效、准确的，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果，同时理解和同意有可能被要求提供更多的资料。

6. 我方理解你方不一定要接纳收到的最低投标总价或任何投标总价的投标人中标，也不要求你方解释我方是否中标的原因。

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

### **格式三 各项承诺一览表**

**各项承诺一览表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 承诺事项 | 承诺内容 | 违约承诺 |
| 1 | 自愿接受招标  文件条款的承诺 | 我方自愿接受招标文件的所有条款，所递交的投标文件已经充分响应招标文件的实质性要求。 | 如果我方的投标文件未响应、违反、偏离招标文件的实质性要求，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理，包括否决投标。 |
| 2 | 无禁止投标  情形的承诺 | 我方不存在招标文件第一章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定的任何一种情形。 | 如果我方有招标文件第一章第三节第**2.4**条“禁止投标条款”规定的任何一种情形，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 3 | 自觉抵制围标  串标和弄虚  作假行为的承诺 | 我方合法正当、诚实守信地参与投标，不组织、不参加围标串标违法行为，不通过弄虚作假行为骗取中标。 | 如果我方组织或参加围标串标违法行为或通过弄虚作假行为骗取中标，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 4 | 项目经理  任职承诺 | 我方拟派项目经理现阶段没有担任任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。 | 如果我方拟派项目经理在本项目招标投标活动期间有担任其他任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 5 | 投标文件  真实性承诺 | 我方所递交投标文件的全部内容均为真实、有效、准确的。 | 如果我方递交的投标文件任何内容不真实或无效或不准确，我方接受招标人或其授权的招标代理机构或其组建的评标委员会依据招标文件作出的相应处理，包括否决投标。 |
| 6 | 投标文件  信息公开承诺 | 我方提供完整的电子文件。如果我方成为本项目中标候选人，我方同意并授权招标人在评标结果公示期内公开我方商务标书的全部内容。 |  |
| 7 | 对不正常报价  的确认承诺 | 如果我方中标，我方接受招标人在合同订立期间依据招标文件有关条款约定对我方已标价工程量清单中不正常报价的修正或认定，并按要求签署《不正常报价清单》加以确认。 |  |
| 8 | 按时提交履约  保证的承诺 | 如果我方中标，我方保证在招标文件规定的时限内全额提交履约保证。 | 如果我方未在招标文件规定的时限内全额提交履约保证，我方接受招标人依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |
| 9 | 按时签订合同  的承诺 | 如果我方中标，我方保证在招标文件规定的时限内与招标人签订合同，不提出违背或超出招标文件、中标文件的要求。 | 如果我方未在招标文件规定的时限内与招标人签订合同，或我方在签订合同过程中提出违背或超出招标文件、中标文件的要求。我方接受招标人依据招标文件作出的相应处理以及有关监督部门作出的行政处罚，并承担由此引起的一切法律后果。 |

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

### **格式四 授权委托书**

**授权委托书**

本人 （姓名）系 （投标人名称）的法定代表人，现委托 （姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改 （项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至 年 月 日*（不得短于招标文件规定的投标有效期）* 。

代理人无转委托权。

　　　　　　　　　　　投 标 人： （盖单位章）

　　　　　　　　　　　法定代表人： （签字或盖章）

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　 　　　　　　　　　　 委托代理人： （签字或盖章）

　　　　　　　　　　　　　 　　 年 月 日

委托代理人身份证彩色扫描件正、反面

### **格式五 法定代表人身份证明**

**法定代表人身份证明**

投标人名称：

姓名： 性别： 年龄： 职务：

系 （投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人： （盖单位章）

法定代表人： （签字或盖章）

年 月 日

法定代表人身份证彩色扫描件正、反面

### **格式六 联合体协议书（本项目不适用）**

**联合体协议书**

牵头人名称：

法定代表人：

法定住所：

成员二名称：

法定代表人：

法定住所：

……

上述各成员单位经过友好协商，自愿组成联合体，共同参加 （项目名称）（以下简称“本项目”）的施工投标并争取赢得本项目施工承包合同（以下简称合同）。现就联合体投标事宜订立如下协议：

1． （某成员单位名称）为联合体牵头人。

2．在本项目投标阶段，联合体牵头人合法代表联合体各成员负责本项目投标文件编制活动，代表联合体提交和接收相关的资料、信息及指示，并处理与投标和中标有关的一切事务；联合体中标后，联合体牵头人负责合同订立和合同实施阶段的主办、组织和协调工作。

3．联合体将严格按照招标文件的各项要求，递交投标文件，履行投标义务和中标后的合同，共同承担合同规定的一切义务和责任，联合体各成员单位按照内部职责的部分，承担各自所负的责任和风险，并向招标人承担连带责任。

4．联合体各成员单位内部的职责分工如下： 。按照本条上述分工，联合体成员单位各自所承担的合同工作量比例如下： 。

5．投标工作和联合体在中标后工程实施过程中的有关费用按各自承担的工作量分摊。

6．联合体中标后，本联合体协议是合同的附件，对联合体各成员单位有合同约束力。

7．本协议书自签署之日起生效，联合体未中标或者中标时合同履行完毕后自动失效。

8．本协议书一式 份，联合体成员和招标人各执一份。

　　　　　　牵头人名称： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

　　　　　　成员二名称： （盖单位章）

　　　　　法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

　　　　　　 ……

年 月 日

说明：《联合体协议书》由委托代理人签字或盖章的，应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。

### **格式七 投标人基本情况表**

**投标人基本情况表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 投标人名称 |  | | | | | | | |
| 注册地址 |  | | | 邮政编码 | |  | | |
| 联系方式 | 联系人 |  | | 电 话 | |  | | |
| 传 真 |  | | 电子邮箱 | |  | | |
| 单位性质 |  | | | | | | | |
| 法定代表人 | 姓名 |  | 技术职称 | |  | | 电话 |  |
| 成立时间 |  | | 员工总人数（个）： | | | | | |
| 企业资质  类型和等级 |  | | 其中 | | 项目经理 | | |  |
| 营业执照号 |  | | 高级职称人员 | | |  |
| 注册资金 |  | | 中级职称人员 | | |  |
| 基本账户  开户银行 |  | | 初级职称人员 | | |  |
| 基本账户  银行账号 |  | | 技术员 | | |  |
| 经营范围 |  | | | | | | | |
| 关联企业情况 | 包括但不限于与投标人存在以下关系的不同单位：  1．法定代表人为同一人的。  2．存在控股、管理关系的。  3．主要人员相互任职的。 | | | | | | | |
| 备注 |  | | | | | | | |

说明：

1．《投标人基本情况表》后应附以下资料：

（1）企业营业执照、资质证书、安全生产许可证的证书彩色扫描件；**（因推行电子证照，企业的营业执照、资质证书等可以提供电子证照。为实时掌握项目投标单位的是否具备企业安全生产条件，企业的安全生 产许可证需提供企业实时网页查询页，实时查询页的打印时间应在项目招标公告发布之日起至开标 前。企业的安全生产许可证实时网页查询路径：登录“ 中华人民共和国住房和城乡建设部 ”，进入“全国工程质量安全监管信息平台公共服务门户 ”版块，具体网址为：https://zlaq.mohurd.gov.cn，进入后点击“安全生产许可证信息”，输入企业名称和统一社会信用代码即可查询。如中标后，投标单位安全生产许可证发生被暂扣情形，需双方另行协商）**；

（2）“进粤企业和人员诚信信息登记平台”企业信息情况。（适用于省外建筑企业）；

（3）《法人和非法人组织公共信用信息报告》（在“信用中国”网站企业查询界面中下载）。

### **格式八 项目经理简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 |  | 年 龄 | |  |
| 职 务 | |  | | 职 称 |  | 学 历 | |  |
| 参加工作时间 | |  | | | 从事工程建设项目管理工作年限 | | |  |
| 以项目经理身份参与过的主要业绩（已完工项目） | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 建设单位 | | 建设内容和规模 | | 开、竣工日期 | 质量等级 |
| 1 |  | |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  | |  |  |
| 3 |  | |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  | |  |  |

**项目经理简历表**

项目经理： （签字）

年 月 日

说明：《项目经理简历表》后应附拟派项目经理以下资料：

1．身份证彩色扫描件；

2．建造师电子注册证书（在使用有效期内的有效电子证书）彩色扫描件；

3．B类安全生产考核合格证书彩色扫描件或广东省建筑施工企业管理人员安全生产考核系统考核合格信息彩色扫描件；

4．在本单位缴纳社保的证明（投标截止时间前连续6个月的社保证明）彩色扫描件。拟派项目经理为退休返聘人员无法提供社保证明的，提供退休证和劳动合同彩色扫描件。

5．“进粤企业和人员诚信信息登记平台”个人（项目经理等）信息情况截图。（适用于省外建筑企业）。

### **格式九 项目经理任职声明**

**项目经理任职声明**

致： （招标人名称）：

　　我方在此声明，我方拟派往 （项目名称）的项目经理 （项目经理姓名）现阶段没有担任任何在施（包括已中标未开工、已开工未竣工）建设工程项目的项目经理。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

　　特此承诺

投标人： （盖单位章）

法定代表人或其委托代理人： （签字或盖章）

年 月 日

### **格式十 项目技术负责人简历表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 | |  | | 性 别 |  | 年 龄 | |  |
| 职 务 | |  | | 职 称 |  | 学 历 | |  |
| 参加工作时间 | |  | | | 从事工程建设项目管理工作年限 | | |  |
| 以项目技术负责人身份参与过的主要业绩（已完工项目） | | | | | | | | |
| 序号 | 项目名称 | | 建设单位 | | 建设内容和规模 | | 开、竣工日期 | 质量等级 |
| 1 |  | |  | |  | |  |  |
| 2 |  | |  | |  | |  |  |
| …… |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |
|  |  | |  | |  | |  |  |

**项目技术负责人简历表**

项目技术负责人： （签字）

年 月 日

说明：《项目技术负责人简历表》后应附拟派项目技术负责人以下资料：

1．身份证彩色扫描件；

2．职称证彩色扫描件；

3．在本单位缴纳社保的证明（投标截止时间前连续6个月的社保证明）彩色扫描件。拟派项目技术负责人为退休返聘人员无法提供社保证明的，提供退休证和劳动合同彩色扫描件。

4．“进粤企业和人员诚信信息登记平台”个人（项目经理等）信息情况截图。（适用于省外建筑企业）。

**格式十一** **项目管理机构组成表**

**项目管理机构组成表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 职务 | 姓名 | 性别 | 年龄 | 职称 | 备注 |
| 1 | 项目经理 |  |  |  |  |  |
| 2 | 项目技术  负责人 |  |  |  |  |  |
| 3 | 专职安全员 |  |  |  |  |  |
| 4 | 施工员 |  |  |  |  |  |
| 5 | 质量员 |  |  |  |  |  |
| 6 | 材料员 |  |  |  |  |  |
| 7 | 资料员 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
|  | …… |  |  |  |  |  |

说明：

1．《项目管理机构组成表》后应附表中拟派人员（项目经理、项目技术负责人除外）以下资料：

（1）身份证彩色扫描件；

（2）职称证彩色扫描件；（如有）

（3）在本单位缴纳社保的证明（投标截止时间前连续6个月的社保证明）彩色扫描件。拟派人员为退休返聘人员无法提供社保证明的，提供退休证和劳动合同彩色扫描件。

（4）“进粤企业和人员诚信信息登记平台”个人（项目经理等）信息情况截图。（适用于省外建筑企业）。

2．联合体投标的，《项目管理机构组成表》应包括联合体成员单位参与项目管理机构的人员，并提供以上所需资料。

**格式十二 建造师查询页（有效期+建造师签字）**





**格式十三**

**危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单（本项目不适用）**

1、根据中华人民共和国住房和城乡建设部令第37号《危险性较大的分部分项工程 安全管理规定》（以下简称“37号文 ”），投标人在投标时须补充完善危大工程清单并明确相应的安全管理措施。

2、招标人根据设计文件的要求及37号文、粤建规范〔2019〕2号文的规定列出“危 险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单 ”中与 本招标项目相关的清单项，具体详见第5点“打 √ ”标识。

（1）投标单位同意建设单位在清单中标识的该项请在对应项打“ √ ”标识，并与 投标文件中提供相应的安全管理措施。

（2）投标单位对清单中认为需要补充的该项请在对应项打“ √ ”标识，并与投标 文件中提供相应的安全管理措施。

（3）投标单位不同意建设单位在清单中标识的该项请在对应项打“ × ”标识，并 在备注栏填上相关说明。

**3、投标单位应当在投标时根据招标人提供的下述第5点清单，在投标施工组织中回应建设单位提供的危大工程清单，补充相应的安全管理措施。（为减轻标书编制的工作量，投标单位回应的危大工程清单该部分的页数应控制在3页内）**

4、对于超过一定规模的危大工程，中标单位应当组织召开专家论证会对专项施工 方案进行论证。实行施工总承包的，由施工总承包单位组织召开专家论证会。专家论证 前专项施工方案应当通过施工总承包单位审核和总监理工程师审查。

5、危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单：

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **一、危险性较大的分部分项工程清单** | 建设单位 | | | | | | **投标单位** | | | | | 备注 | | |
| 一、基坑支护 | ( ) | | | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）开挖深度超过 3m（含 3m）的基坑（槽） 的土方开挖、支护、降水工程。 | ( ) | | | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）开挖深度虽未超过 3m，但地质条件、周 | ( ) | | | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 围环境和地下管线复杂，或影响毗邻建、构筑 物安全的基坑（槽）的土方开挖、支护、降水 工程。 | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 二、模板工程及支撑体系 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、 飞模、隧道模等工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）混凝土模板支撑工程：搭设高度 5m 及以 上，或搭设跨度 10m 及以上，或施工总荷载（荷 载效应基本组合的设计值，以下简称设计值） 10kN/m2 及以上，或集中线荷载（设计值）15kN/m 及以上，或高度大于支撑水平投影宽度且相对 独立无联系构件的混凝土模板支撑工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （三）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂 支撑体系。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）采用非常规起重设备、方法，且单件起 吊重量在 10kN 及以上的起重吊装工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）采用起重机械进行安装的工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （三）起重机械安装和拆卸工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 四、脚手架工程 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）搭设高度 24m 及以上的落地式钢管脚手 架工程（包括采光井、电梯井脚手架）。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）附着式升降脚手架工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （三）悬挑式脚手架工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （四）高处作业吊篮。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （五）卸料平台、操作平台工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （六）异型脚手架工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 五、拆除工程 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 可能影响行人、交通、电力设施、通讯设施或 其它建、构筑物安全的拆除工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 六、暗挖工程 | |  | | | |  | | | | |  | | |
| 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞 室工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 七、其它 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）建筑幕墙安装工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）钢结构、网架和索膜结构安装工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （三）人工挖孔桩工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （四）水下作业工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （五）装配式建筑混凝土预制构件安装工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （六）采用新技术、新工艺、新材料、新设备 可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地 方技术标准的分部分项工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| **二、超过一定规模的危险性较大的分部分项工** **程清单** | | 建设单位 | | | | **投标单位** | | | | | 备注 | | |
| 一、深基坑工程 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 开挖深度超过 5m（含 5m）的基坑（槽）的土方 开挖、支护、降水工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 二、模板工程及支撑体系 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （一）各类工具式模板工程：包括滑模、爬模、 飞模、隧道模等工程。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （二）混凝土模板支撑工程：搭设高度8m 及以 上，或搭设跨度 18m 及以上，或施工总荷载（设 计值）15kN/m2 及以上，或集中线荷载（设计值） 20kN/m 及以上。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| （三）承重支撑体系：用于钢结构安装等满堂 支撑体系，承受单点集中荷载 7kN 及以上。 | | ( ) | | | | ( ) | | | | |  | | |
| 三、起重吊装及起重机械安装拆卸工程 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （一）采用非常规起重设备、方法，且单件起 吊重量在 100kN 及以上的起重吊装工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （二）起重量 300kN 及以上，或搭设总高度 200m 及以上，或搭设基础标高在 200m 及以上的起重 机械安装和拆卸工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| 四、脚手架工程 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （一）搭设高度 50m 及以上的落地式钢管脚手 架工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （二）提升高度在 150m 及以上的附着式升降脚 手架工程或附着式升降操作平台工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （三）分段架体搭设高度 20m 及以上的悬挑式 脚手架工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| 五、拆除工程 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （一）码头、桥梁、高架、烟囱、水塔或拆除 中容易引起有毒有害气（液）体或粉尘扩散、 易燃易爆事故发生的特殊建、构筑物的拆除工 程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （二）文物保护建筑、优秀历史建筑或历史文 化风貌区影响范围内的拆除工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| 六、暗挖工程 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| 采用矿山法、盾构法、顶管法施工的隧道、洞 室工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| 七、其它 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （一）施工高度 50m 及以上的建筑幕墙安装工 程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （二）跨度 36m 及以上的钢结构安装工程，或 跨度 60m 及以上的网架和索膜结构安装工程。 | | | | ( | ) | | | | ( | ) | | | |  | | |
| （三）开挖深度 16m 及以上的人工挖孔桩工程。 | | | | ( | | ) | | | ( | | ) | | |  | | |
| （四）水下作业工程。 | | | | ( | | ) | | | ( | | ) | | |  | | |
| （五）重量 1000kN及以上的大型结构整体顶升、 平移、转体等施工工艺。 | | | | ( | | ) | | | ( | | ) | | |  | | |
| （六）采用新技术、新工艺、新材料、新设备 可能影响工程施工安全，尚无国家、行业及地 方技术标准的分部分项工程。 | | | | ( | | ) | | | ( | | ) | | |  | | |

备注：1.根据《危险性较大的分部分项工程安全管理规定》，该《危险性较大的分部分项工程清单及超 过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单》应由**建设单位** 组织勘察、设计等单位**在招标文件**中先行 “勾选（对应项打“ √ ”标识） ”危险性较大的分部分项工程。

2.该《危险性较大的分部分项工程清单及超过一定规模的危险性较大的分部分项工程清单》在办理 建设项目施工许可时必须提供，且各地建设行政主管部门可按照《广东省建设工程项目招标中标后监督 检查办法》相关规定开展检查。

3.如果需要（如需要通过计算编制专项方案，或者需要专家论证），可中标后提供详细版。

**格式十四**

**投标保证金信用承诺函**

**一、**我单位参加 （工程项目名称） 的投标活动，现承 诺：将严格按照法律法规规定参与交易活动，按照招标文件要求 依法履行投标人义务；我方若出现违反《中华人民共和国招标投 标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《电子招标 投标办法》等有关法律法规的行为，将于投标有效期内全额付清 招标文件规定的投标保证金 元。

二、至投标文件提交当天，本公司无严重不良信用记录或存 在曾作出虚假承诺的情形，且不属于韶关市建筑市场信用管理平 台公布的信用等级为 B 级、C 级、D 级的企业。

本企业对以上承诺和声明负责。如有虚假，愿接受行政主管 部门作出的处罚，并承担以下后果：

（一）取消本单位在本项目中的投标资格或中标资格；

（二）将本单位不良行为纳入信用信息管理系统；

（三）主动在产生不良行为所在的各县（市、区）行政区域 内不参加房建市政工程项目的投标活动一年；

（四）应付的赔偿责任和相应法律责任。

单位名称（公章）：

统一社会信用代码：

法定代表人（签字）：

年 月 日

**格式十五（本项目不适用）**

**企业参与“百千万工程”结对帮扶相关情况说明**

**一、**我单位参加结对帮扶的 （工程项目名称） 已录入“全 省百千万工程 ”建筑业企业与乡镇结对帮扶项目信息库。

二、该项目已于 年 月 日开工，已经累计公益帮 扶资金金额累达 万元。目前，该项目 已完工/在招标公示 前完工 ，并附有 （帮扶金额+项目完工） 资料佐证为 证。

三、至投标文件提交当天，本公司无严重不良信用记录或存 在曾作出虚假承诺的情形。

本企业对以上情况说明、情况承诺负责。如有虚假，愿接受 行政主管部门作出的处罚，并承担以下后果：

（一）取消本单位在本项目中的投标资格或中标资格；

（二）将本单位不良行为纳入信用信息管理系统； 单位名称（公章）：

统一社会信用代码：

年 月 日

属地住建部门对项目金额、项目是否录入省信息库的核实

情况：（以下在框内打“ √ ”)

□金额与完成情况均属实，在信息系统可查

□仅金额属实 □仅完工情况属实

□均与实际情况有出入

住建部门办理咨询电话：

（如无法核实为公开有效住建部门的办公电话，视为无效）

### **格式十六 原件一览表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **原件一览表** | | | | | | | |
| 工程名称 | | |  | | | | |
| 投标人名称 (请务必填写单位全称) | | |  | | | | |
| 投标人法定代表人或其  委托代理人签名 | | |  | | 手机号码 |  | |
| 递交的证明材料原件如下： | | | | | | | |
| 序号 | 证明材料原件名称 | | | | 单位 | | 数量 |
| 1 |  | | | |  | |  |
| 2 |  | | | |  | |  |
| 3 |  | | | |  | |  |
| ... |  | | | |  | |  |
| 注意： | 该表一式两份，两份表格投标人均需如实填写各项内容，两份表格的填写内容应一致。一份贴于装纳原件的文件袋（箱），一份在递交文件袋（箱）时由招标代理机构、投标人签字后交招标代理机构。招标代理机构仅代签收装纳原件的文件袋（箱），而不对文件袋（箱）中资料的数量、内容及真实性负责。 | | | | | | |
| 接收原件经办人(招标代理)： | |  | | 接收时间： | 年 月 日 时 分 | | |
| 退还原件接收人(投标人)： | |  | | 退还时间： | 年 月 日 时 分 | | |

# **第七章 建设工程施工合同**

（略），按《广东省建设工程标准施工合同》（2009年版）或《建设工程施工合同（示范文本）》（GF—2017—0201）执行。