

10KV 电力电缆敷线和变压器配电设备安装

竞 争 性 谈 判 文 件

项目编号：SCIT-HNZT-20171204

采购代理机构：四川国际招标有限责任公司

2017年12月

目 录

第一章	竞争性谈判邀请公告.....	1
第二章	谈判须知.....	4
第三章	供应商资格证明文件.....	11
第四章	采购人需求.....	13
第五章	合同主要条款（参考文本）.....	17
第六章	谈判程序.....	22
第七章	响应文件格式.....	26

第一章 竞争性谈判邀请公告

四川国际招标有限责任公司受儋州市国土资源局的委托，对10KV 电力电缆敷设和变压器配电设备安装采用竞争性谈判方式进行采购，特邀请合格的供应商参加该项目的竞争性谈判。

一、项目编号：SCIT-HNZT-20171204

二、采购名称：10KV 电力电缆敷设和变压器配电设备安装

三、采购内容：

本次谈判共 1 个包，10KV 电力电缆敷设和变压器配电设备安装项目主要包含安装工程、拆除工程、线路工程设备一批等。

（本项目采购预算：57.363946 万元）

四、资金来源：财政资金

五、合格供应商应具备的资格条件：

1、供应商应符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定：

1.1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”；。以上均提供复印件）

1.2、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 {注：①可提供 2016 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供 2016 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。}

1.3、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2017 年内任意 3 个月的依法缴纳税收及社会保障资金证明（新成立公司按实际应缴纳情况提供），不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料（复印件））；

1.4、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）；

1.5、参加本次采购近三年（2014-2016 年）内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）。

1.6、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件）。

2、供应商须具备电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质，同时具备国家电力监管委员会颁发的承装（修、试）电力设施许可证四级（含）及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。以上均提供相关证书复印件。

3、购买本项目竞争性谈判文件并交纳足额谈判保证金（提供谈判保证金交纳凭证复印件）。

六、购买竞争性谈判文件时间和地点

1、购买竞争性谈判文件时间：2017年12月26日至2017年12月28日（上午9:00-11:30，下午14:30-17:00），供应商应在规定的时间内到指定地点领取本竞争性谈判文件，并登记备案，如在规定时间内未领取竞争性谈判文件并登记备案的供应商均无资格参加该项目的竞争性谈判。

2、购买竞争性谈判文件地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦706室）。

3、供应商购买竞争性谈判文件时应携带以下资料：

供应商须提供有效的营业执照副本、税务登记证副本、组织机构代码证副本（或有效的三证合一营业执照副本复印件）、介绍信、经办人身份证，以上资料提供原件核查，复印件加盖鲜章留底，请自带U盘拷取电子文档。供应商在填写报名登记表时，必须如实认真填写项目及供应商信息，若因错误信息给供应商的投标事宜造成影响的由供应商自行承担责任（供应商欲变更报名登记的项目信息，请于保证金截止日前到我单位重新填写报名登记表）。

4、本竞争性谈判文件售价：人民币200元/包（文件售后不退，谈判资格不能转让）。

七、谈判响应文件递交截止时间

2018年01月02日下午15:00（北京时间），逾期送达的文件拒不接受。

（文件接收时间：2018年01月02日14:00-投标截止时间）

八、谈判时间和地点

1、谈判时间：2018年01月02日下午15:00（北京时间）。

2、谈判地点：四川国际招标有限责任公司海南分公司（海南省海口市龙华区国贸路26号汇通大厦704室）。

九、公告发布媒介：中国海南政府采购网、海南省儋州市政务网。

十、谈判保证金

供应商递交响应文件前，应提交每包 10000 元人民币的谈判保证金。

保证金到账截止日期：2017 年 12 月 29 日 17:00 之前。

十一、联系人及联系电话

采 购 人：儋州市国土资源局

地 址：儋州市中兴大道儋州市国土环境资源局

联 系 人：薛先生

联系电话：0898-23882398

代理机构：四川国际招标有限责任公司

海南分公司地址：海南省海口市龙华区国贸路 26 号汇通大厦 704、706 室

联 系 人：符小姐、何小姐

电 话：0898-68520848

传 真：0898-65340856

2017 年 12 月

第二章 谈判须知

1、适用范围

本竞争性谈判文件仅适用于本谈判邀请书中所叙述项目的服务采购。

2、定义

2.1 “采购人”系指依法进行政府采购的国家机关、事业单位、团体组织。本次招标的采购人是儋州市国土资源局。

2.2“采购代理机构”系四川国际招标有限责任公司。

2.3 “供应商”系指响应竞争性谈判文件要求，并提交响应文件的法人、其他组织或者自然人。

3、合格的供应商资格条件

3.1 供应商应具备第一章第五节所述的资格条件。

3.2 遵守国家有关的法律、法规、规章和其他政策制度。

4、充分、公平竞争保障措施

4.1 利害关系供应商处理。单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商不得参加同一合同项下的政府采购活动。采购项目实行资格预审的，单位负责人为同一人或者存在直接控股、管理关系的不同供应商可以参加资格预审，但只能由供应商确定其中一家符合条件的供应商参加后续的政府采购活动，否则，其响应文件作为无效处理。

4.2 前期参与供应商处理。为采购项目提供整体设计、规范编制或者项目管理、监理、检测等服务的供应商，不得再参加该采购项目的其他采购活动。供应商为采购人、采购代理机构在确定采购需求、编制采购文件过程中提供咨询论证，其提供的咨询论证意见成为采购文件中规定的供应商资格条件、技术服务商务要求、评审因素和标准、政府采购合同等实质性内容条款的，视同为采购项目提供规范编制。

4.3 利害关系代理人处理。2家以上的供应商不得在同一合同项下的采购项目中，同时委托同一个自然人、同一家庭的人员、同一单位的人员作为其代理人，否则，其响应文件作为无效处理。

5、竞争性谈判采购费用

无论竞争性谈判采购的结果如何，供应商自行承担所有与参加竞争性谈判有关的全部费用。

6、竞争性谈判文件

6.1 竞争性谈判文件是采购人用以阐明所需提供的服务、竞争性谈判采购的程序和评定成交供应商的标准、合同主要条款等内容的文件。

6.2 竞争性谈判文件的组成

- (1) 竞争性谈判邀请公告
- (2) 谈判须知
- (3) 供应商资格证明文件
- (4) 采购需求
- (5) 合同主要条款（参考文本）
- (6) 谈判程序
- (7) 响应文件格式

6.3 供应商应仔细阅读竞争性谈判文件的全部内容，并实质性响应竞争性谈判文件的要求。

6.4 提交首次响应文件截止之日前，采购人、采购代理机构可以对已发出的谈判文件进行必要的澄清或者修改，澄清或者修改的内容作为谈判文件的组成部分。澄清或者修改的内容可能影响响应文件编制的，采购人、采购代理机构应当在提交首次响应文件截止时间至少 3 个工作日前，以书面形式通知所有获取谈判文件的供应商；不足 3 个工作日的，采购人、采购代理机构应当顺延提交首次响应文件截止时间。

7、响应文件

7.1 响应文件的语言及计量单位

7.1.1 供应商提交的响应文件以及供应商与采购代理机构就有关响应的所有来往书面文件均须使用中文。响应文件中如附有外文资料，主要部分对应翻译成中文并加盖供应商公章后附在相关外文资料后面。

7.1.2 翻译的中文资料与外文资料如果出现差异和矛盾时，以中文为准

7.1.3 如因未翻译而造成的一切后果，由供应商承担。

7.1.4 除技术规格及要求中另有规定外，本采购项下的响应均采用国家法定的计量单位。

7.2 供应商须按竞争性谈判文件的要求编写响应文件，对竞争性谈判文件提出的要求和条件做出实质性响应。响应文件应包括但不限于下列内容：

文件一：资格性响应文件

符合谈判文件第三章规定的资格证明材料。

文件二：其他响应文件

包括响应函、技术要求响应/偏离表、商务要求响应/偏离表、质量保证和售后服务承诺、报价组成因素（参与响应的货物或服务清单）等文件。

8、报价

8.1 所有报价一律以人民币报价。采购人不接受任何非人民币币种的报价。

8.2 供应商报价应为完成本竞争性谈判文件中所要求的货物/服务/工程所应包括内容的所有价格。

8.3 本次谈判采购采用现场报价，通过资格审查的谈判供应商按谈判小组要求进行报价。

9、响应文件的递交

9.1 响应文件分资格性响应文件和技术、服务性响应文件两部分。

9.2 供应商递交的响应文件为一式三份（其中正本壹份、副本两份）、电子版一份（U 盘或光盘）。响应文件正本应用不褪色的墨水中文书写或打印，并装订成册，响应文件须全部密封，在封面标明项目名称、项目编号、供应商名称以及“正本”、“副本”、“电子版”字样。若正本和副本有不一致的内容，以正本书面响应文件为准。

9.3 响应文件应由供应商法定代表人/单位负责人或经正式授权的供应商代表按竞争性谈判文件的要求签字或加盖公章。

9.4 本次采购要求的复印件是指对图文进行复制后的文件，包括扫描、复印、影印等方式复制的材料。

9.5 在递交响应文件截止时间后送达的任何响应文件将被拒绝。

10、谈判保证金：

保证金金额：人民币10000元

保证金到账截止日期：2017年12月29日下午17:00（北京时间）

谈判保证金交款方式：谈判保证金可以以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交，所有递交方式均以到帐时间为准。

开户名：四川国际招标有限责任公司海南分公司

开户行：建行海口国贸支行

账 号：46001003636053010235

10.1 供应商应提交一笔不少于本竞争性谈判文件规定的人民币金额的谈判保证金。成交供应商的谈判保证金，在合同签订生效并按规定交纳了履约保证金后五个工作日内全额退还，未成交者的谈判保证金转账退还。

谈判保证金是为了保护采购人免遭因供应商的行为而蒙受损失，采购人在因供应商的行为受到损害时可根据第10.4条的规定不予退还供应商的谈判保证金。

10.2 未按规定时间和数额交纳足额谈判保证金的响应文件，应视为非响应性响应予以拒绝。

10.3 未成交供应商的谈判保证金，将在成交通知书发出后五个工作日内全额退还（以非现金方式退还）。为确保保证金的退还，请各供应商用正楷填写本竞争性谈判文件附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即谈判当天，采购仪式结束后，递交给本采购代理机构项目工作人员。

成交供应商的谈判保证金在成交供应商与采购人签订采购合同并按规定交纳了履约保证金后5个工作日内退还（以非现金方式退还）。退还时请返还采购合同（原件）1份及经采购方盖章确认的履约保证金交纳凭证复印件（如要求）并确保已正常递交本竞争性谈判文件附件一“确认表”连同附件二资料后，到本采购代理机构财务部办理。

10.4 下列任何情况发生时，谈判保证金将被不予退还：

10.4.1 供应商在提交响应文件截止时间后撤回响应文件的；

10.4.2 供应商在采购活动中有违法、违纪行为的；

10.4.3 成交供应商无正当理由不与采购人签订政府采购合同的；

10.4.4 成交供应商未按谈判文件要求交纳履约保证金的；

10.4.5 供应商在响应文件中提供虚假材料的；

10.4.6 成交供应商未交纳成交服务费的。

注：已提交响应文件的供应商，在提交最后报价之前，可以根据谈判情况退出谈判。采购代理机构应当退还退出谈判的供应商的谈判保证金。

11、知识产权

11.1 供应商应保证在本项目使用的任何产品和服务（包括部分使用）时，不会产生因第三方提出侵犯其专利权、商标权或其它知识产权而引起的法律和经济纠纷，如因专利权、商标权或其它知识产权而引起法律和经济纠纷，由供应商承担所有相关责任。

11.2 采购人享有本项目实施过程中产生的知识成果及知识产权。

11.3 供应商如欲在项目实施过程中采用自有知识成果，需在响应文件中声明，并提供相关知识产权证明文件。使用该知识成果后，供应商需提供开发接口和开发手册等技术文档，并承诺提供无限期技术支持，采购人享有永久使用权。

11.4 如采用供应商所不拥有的知识产权，则在报价中必须包括合法获取该知识产权的相关费用。

12、确定成交候选人

12.1 采购代理机构应当在评审结束后 2 个工作日内将谈判报告送采购人确认。

12.2 采购人在收到谈判报告后 5 个工作日内，按照谈判报告中推荐的成交候选供应商顺序确定成交供应商。

12.3 采购人确定成交供应商过程中，发现成交候选供应商有下列情形之一的，将不予确定其为成交供应商：

12.3.1 成交候选供应商存在违法、违纪行为的；

12.3.2 成交候选供应商因不可抗力、社会经济形势发生重大变化、破产、重组等原因确定无法履行政府采购合同的；

12.3.3 成交候选供应商书面自愿放弃成交，且无其他非法目的的；

12.3.4 其他不应确定成交供应商的情形。

成交候选供应商有本款情形之一的，采购人将确定后一位成交候选供应商为成交供应商。依次类推。无法确定成交供应商的，采购人将重新组织采购。

成交候选供应商以本款第（三）项放弃成交的，应当说明理由，但其谈判保证金将被没收。

13、成交通知书

采购代理机构在成交供应商确定后 2 个工作日内，在《中国海南政府采购网》上公告成交结果，同时向成交供应商发出成交通知书。

14、签订合同

14.1 成交供应商应在领取成交通知书后 30 日内，按照谈判文件、响应文件以及谈判过程中确定的事项与采购人签订采购合同。

14.2 竞争性谈判文件、供应商提交的响应文件、谈判中的最终报价、供应商承诺书、成交通知书等均成为有法律约束力的合同的组成内容。

15、成交服务费：成交供应商领取成交通知书时，应向采购代理机构交纳成交服务费 9000.00 元（人民币玖仟元整）。

16、验收

成交供应商与采购人应按照《财政部关于进一步加强政府采购需求和履约验收管理的指导意见》的要求进行验收。

17、政府采购政策

17.1 本次谈判采购优先选购中华人民共和国财政部公布的《环境标志产品政府采购清单》和《节能产品政府采购清单》的标的物。

17.2 强制采购节能产品、信息安全产品，优先采购环境标志产品。节能产品是指列入财政部、国家发展和改革委员会制定的《节能产品政府采购清单》，且经过认定的节能产品；信息安全产品是指列入国家质检总局国家认监委《信息安全产品强制性认证目录》，并获得强制性产品认证证书的产品；环境标志产品是指列入财政部、国家环保总局制定的《环境标志产品政府采购清单》，且经过认证的环境标志产品。

17.3 响应产品属于信息安全产品的，供应商应当选择经国家认证的信息安全产品参与报价，并提供由中国信息安全认证中心按国家标准颁发的有效认证证书复印件。

17.4 响应产品属于政府强制采购节能产品的，供应商应当选择《节能产品政府采购清单》中的产品响应，并提供有效的节能产品认证证书复印件。

17.5 竞争性谈判文件中提供的参考产品品牌或型号，是采购人根据项目所要实现的功能根据市场情况列出的品牌或型号，并不是限制条件。

17.6 中小企业政策

17.6.1 根据《政府采购促进中小企业发展暂行办法》（财库[2011]181号）的规定，对小型和微型企业产品的价格给予6%的价格扣除，用扣除后的价格参与评标。

17.6.2 参加政府采购活动的中小企业（监狱企业）提供《中小企业（监狱企业）声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

17.6.3 大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织与小型、微型企业组成联合体共同参加非专门面向中小企业的政府采购活动的，联合体投标协议中约定，小型、微型企业的协议合同金额占到联合体投标协议合同总金额30%以上的，可给予联合体2%的价格扣除。

17.6.4 联合体各方均为小型、微型企业的，联合体视同为小型、微型企业享受规定的扶持政策。组成联合体大中型企业和其他自然人、法人或者其他组织，与小型、微型企业之间不得存在投资关系。

17.6.5 参加政府采购活动的残疾人福利性单位应当提供《残疾人福利性单位声明函》原件，未提供的，视为放弃享受小微企业价格扣除优惠政策。

17.7 根据《司法部关于政府采购支持监狱企业发展有关问题的通知》（财库[2014]68号）的规定，在政府采购活动中，监狱企业视同小型、微型企业。（提供由省级以上监狱管理局、戒毒管理局（含新疆生产建设兵团）出具的属于监狱企业的证明文件）。

17.8 国家规定的优先、强制采购范围。本项目采购需求中涉及国家规定的强制采购范围内产品，均应按照国家相关要求进行审核。不管招标文件是否要求，供应商必须提供相关证明材料；若未提供，供应商自行承担由此带来的后果，其投标文件作无效响应处理。优先采购范围内的产品按招标文件约定执行。

18、质疑、投诉的接收和处理严格按照《中华人民共和国政府采购法》、《中华人民共和国政府采购法实施条例》、《政府采购供应商投诉处理办法》、《财政部关于加强政府采购供应商投诉受理审查工作的通知》的规定办理。

第三章 供应商资格证明文件

供应商应提交的资格证明材料

1、在中华人民共和国注册，具有独立承担民事责任的能力（注：①供应商若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”。以上均提供复印件）。

2、法定代表人授权书原件（注：①附法定代表人身份证明文件复印件，法定代表人参与报价时不需要提供；②被授权代表的身份证明文件复印件）。

3、具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度 {注：①可提供 2016 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注），②也可提供 2016 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表），③供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）。}

4、具有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录（2017 年内任意 3 个月的依法缴纳税收及社会保障资金证明（新成立公司按实际应缴纳情况提供），不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料（复印件））。

5、具有履行合同所必需的设备和专业技术能力（提供承诺函原件）。

6、参加本次采购近三年（2014-2016 年）内（成立不足三年的从成立之日起算），在经营活动中没有重大违法记录（提供声明函原件）。

7、具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料（提供承诺函原件）。

8、供应商须具备电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质，同时具备国家电力监管委员会颁发的承装（修、试）电力设施许可证四级（含）及以上资质，且具有有效的安全生产许可证。以上均提供相关证书复印件。

9、购买本项目竞争性谈判文件并交纳足额谈判保证金（提供谈判保证金交纳凭证复印件）。

说明：

1) 确定参加谈判的供应商数量采用合格数量制，即谈判小组对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性谈判文件规定资格条件的，均进入参加谈判的供应商名单。

2) 供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商公章。

3) 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

第四章 采购需求书

一、**采购内容：**10KV电力电缆敷设和变压器配电设备安装项目主要包含安装工程、拆除工程、线路工程设备一批等。

二、技术要求

1、工程量清单

（一）安装工程工程量清单

序号	分项名称	单位	数量
一	工地运输		
1	人力运输（0.01km）		
	平均运距 200m 以内	10t. km	2
2	汽车运输（10km）		
	装卸	10t	2
	运输	10t. km	2
二	杆塔工程		
1	单杆双根角钢横担安装	组	3
2	瓷横担安装	组	1
三	导线跨接		
1	电力、公路、通信线	处	1
四	杆上工程		
1	真空断路器安装	台	1
2	欧式箱变安装 400kVA 及以下安装	座	1
3	10kV 避雷器安装	组	1
4	隔离开关安装	组	1
5	角钢接地极制安	根	5
6	接地母线敷设	10m	2
7	接地槽的挖方及回填（坚土）	m ³	20
8	避雷引下线 利用金属构件引下	10m	2

五	电力电缆工程		
1	直埋式电缆电力电缆敷设（截面 70mm ² 以内）	100m/三相	2.25
	10kV 电力电缆 YJV22-3*70mm ²	米	225
2	直埋式电缆电力电缆敷设（截面 185mm ² 以内）	100m/三相	1.58
	0.4kV 电力电缆 VV22-4*185mm ²	米	158
3	户外电力电缆终端头制作安装（截面 120mm ² 以内）	套/三相	2.00
	户外电力电缆终端头（热缩式）（70mm ² ）	套	2
4	电缆沟挖填 坚土	M ³	160
5	电缆保护管敷设（管径 150mm 以内）	100m	0.18
6	电缆保护管沿电杆敷设 钢管	根	3
7	电缆保护管敷设钢管（管径 150mm 内）	100m	0.18
8	顶过路钢管（Φ200 管长）	m	340
9	电缆沟铺砂盖砖 1-2 根	100m	3.2
六	调试工程		
1	独立接地装置调试（系统）	组	1
2	接地网装置调试	组	1
3	10kV 避雷器调试	组	1
4	10kV 以下送配电系统调试（断路器）	系统	1
5	直流耐压试验	回路	1

（二）拆除工程工程量清单

序号	分项名称	单位	数量
1	欧式箱变安装 400kVA 及以下拆除	座	1

（三）线路工程设备

序号	分项名称	单位	数量
1	真空断路器 ZW8-12PD1/630-20	台	1
2	欧式箱变 S11-400	台	1

3	隔离刀闸 GW9-12(W)630A	组	1
4	避雷器 HY5WS-17/50TL	组	1
5	避雷器防护罩 FB-10	只	3

说明：供应商报价应包含人工费、辅料费、机械费、装置性材料费、设备费、综合费、项目法人管理费、工程监理费、勘察设计费、运输费、措施费、安全施工基本费、垃圾处置费、人工社保费、税费、保险等项目实施过程的一切费用，请供应商报价时综合考虑。验收时，以第三方提供的工程预算书为准。

2、项目人员要求

供应商拟派项目经理须具备机电工程专业二级（含以上级）注册建造师执业资格，且不得担任其他在施建设工程项目的项目经理（提供证书复印件及承诺函原件）。

3、变压器低压出线配置

变压器容量 (KVA)	20	30	50	80	100	125	160	200	250	315	400	500
高压侧计算电流 (A)	1.15	1.73	2.88	4.62	5.77	7.22	9.24	11.55	14.43	18.19	23.09	28.87
高压跌落熔断器/熔断丝	200A/2A	200A/3A	200A/5A	200A/7A	200A/9A	200A/11A	200A/14A	200A/18A	200A/24A	200A/28A	200A/35A	200A/44A
高压侧电流互感器					7.5/5 0.2S	10/5 0.2S	15/5 0.2S	15/5 0.2S	20/5 0.2S	25/5 0.2S	30/5 0.2S	40/5 0.2S
低压侧计算电流 (A)	30.39	45.58	75.97	121.55	151.94	189.92	243.1	303.88	379.85	478.6	607.75	759.69
低压侧电流互感器			100/5A	150/5A	200/5A	200/5A	250/5A	400/5A	400/5A	500/5A	800/5A	800/5A
出线电缆 (BVV-1KV)	25mm ²	25mm ²	50mm ²	95mm ²	120mm ²	150mm ²	240mm ²	2*120mm ²	2*150mm ²	2*240mm ²	3*185mm ²	3*240mm ²
出线电缆载流量 (A)	70A	70A	108A	176A	208A	244A	336A					
低压断路器	详见 GPDB-LT-14											

穿刺，创通线夹选型表

主干导线规格	JKLYJ-35	JKLYJ-50	JKLYJ-70	JKLYJ-95	JKLYJ-120	JKLYJ-150	JKLYJ-185	JKLYJ-240
引下线线夹 (穿刺)	KZ2-95	KZ2-95	KZ2-95	KZ2-95	KZ2-150	KZ2-150	DZ6	DZ6
主干导线规格	LGJ-35/6	LGJ-50/8	LGJ-70/10	LGJ-95/15	LGJ-120/20	LGJ-150/20	LGJ-185/25	LGJ-240/30
引下线线夹 (创通)	CT-861	CT-861	CT-853	CT-844	CT-844	CT-834	CT-824	CT-816

注：

- 1、低压出线电缆的选择根据实际载流量、动热稳定核算后确定。
- 2、熔断器的选择根据实际负荷情况核定后确定。

3、保护 35kV 及以下电力变压器的高压熔断器，其熔体的额定电流可按下式选择 $I_n R = K I_{bgm}$ 式中 K —系数，当不考虑电动机自启动时，可取 1.1-1.3；当考虑电动机自启动时，可取 1.5-2.0； I_{bgm} —电力变压器回路最大工作电流(A)。

三、商务要求

1、质量保证：

(1) 工程质量等级达到合格标准。

(2) 供应商应按《电力建设工程质量管理条例》等有关规定，对交付采购人使用的工程在质量保修期内承担保修责任。

(3) 电气管线、设备安装工程保修期为竣工验收合格之日起 1 年内，但主体设备按保修年限保修。

(4) 在保修期内，如属供应商提供的设备材料质量或施工方面等引起的使用质量，供应商无偿及时给予修复。

(5) 供应商为修复缺陷和损坏而对工程设备进行的更换或修复，而这种更换或修复在完成之日已经移交时，工程保修延长的时间等于由于缺陷或损坏而引起的工程不能使用的时间。如果只是工程的一部分，则保修期的延长只适用于那一部分。

2、项目实施地点：海南省儋州市。

3、工期：60日历天。

4、付款方式：合同签订后3日内支付总工程款30%，设备安装完毕后付总工程款50%，双方验收合格通电后付清总工程款余额20%。

5、验收：竣工工程验收，以国家、南方电网及海南电网有限责任公司颁发相关建设工程施工及验收规范、竣工验收规定、施工设计图纸及说明书、施工技术文件为依据。验收组织机构由采购人、供应商、电网负责人等人员共同签收。

政府采购合同

（工程类）

项目名称：_____

项目编号：_____

发包人：_____

承包人：_____

1. 签约合同价为：人民币（大写）_____（¥_____元）；

2. 合同签订后 3 日内付总工程款 30%，设备安装完毕后付总工程款 50%，双方验收合格通电后付清总工程款余额 20%。

五、项目经理

承包人项目经理：_____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、项目主要内容要求：

参见本项目《采购需求书》

八、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。
2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。
3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

九、验收：竣工工程验收，以国家、南方电网及海南电网有限责任公司颁发相关建设工程施工及验收规范、竣工验收规定、施工设计图纸及说明书、施工技术文件为依据。验收组织机构由采购人、供应商、电网负责人等人员共同签收。

十、违约责任

1. 如果承包方未在约定时间内按质按量完成工程，每逾期一日，应当向发包方承担合同总价款 % 的违约责任，如因质量问题需要返工，所产生的责任由承包方自行承担，因此造成逾期完成工程的，按逾期交付工程向发包方承担责任。
2. 如果发包方未能按合同约定时间支付工程款，则每逾期一日，应向承包方承担未能付款部分 % 的违约责任。

十一、签订时间、地点

本合同于_____年___月___日在_____签订。

十二、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。

十三、合同生效

本合同自签订日期起生效。

十四、合同份数

本合同一式____份，均具有同等法律效力，发包人执____份，承包人执____份。

发包人：（盖章）

承包人：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

法定代表人（授权代表）：

地 址：

地 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

电 话：

电 话：

传 真：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

签约日期：XX年XX月XX日

见证单位：（盖章）

法定代表人（授权代表）：

地 址：

电 话：

传 真：

签约日期：XX年XX月XX日

第六章 谈判程序

1、谈判小组及专家组成

根据《中华人民共和国政府采购法》及其实施条例和《政府采购非招标采购方式管理办法》等的规定并结合本次采购项目的实际情况，谈判小组由采购人的代表和有关方面的专家三人以上的单数组成（若谈判项目预算达到政府采购公开招标限额标准的，谈判小组为五人以上单数组成），其中专家人数不少于成员总数的三分之二，负责本次采购项目的谈判和评审工作。

2、谈判组织

谈判工作由采购代理机构组织，具体谈判事务由依法组建的谈判小组负责。

3.1 响应文件的资格审查。在供应商递交响应文件截止时间结束后，采购代理机构组织谈判小组对递交响应文件的供应商进行资格审查。

确定参加谈判的供应商数量采用合格数量制，即谈判小组对各供应商资格审查后，凡符合本竞争性谈判文件规定资格条件的，均进入谈判。

谈判小组资格审查结束后，向采购代理机构出具资格性审查合格条件表，确定参加谈判的供应商名单。没有通过资格审查的供应商，谈判小组应在谈判报告中说明原因。

采购代理机构收到谈判小组出具的资格性审查合格条件表后，当场向所有递交响应文件的供应商宣布通过及未通过资格审查的供应商名单，并在谈判结果公示中向社会公布。

3.2 通过资格审查的供应商不足三家的，本次竞争性谈判采购活动终止。

3.3 采购代理机构组织谈判小组成员按谈判文件规定集中与通过资格审查的供应商分别进行谈判，谈判的顺序以递交响应文件签到顺序确定。

3.4 谈判过程中，谈判小组对所有响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查（符合性审查），审查中发现供应商响应文件属于下列情况之一的，应按照无效响应文件处理：

- （1）响应文件正副本数量不足的；
- （2）响应文件组成明显不符合招标文件的规定要求，影响谈判小组评判的
- （3）响应文件的语言、计量单位、报价货币、知识产权、响应有效期等不符合竞争性谈判文件的规定，影响谈判小组评判的；

(4) 最后报价超过竞争性谈判文件规定的政府采购预算（或最高限价）或者相关报价不符合竞争性谈判文件其他的报价规定的；

(5) 经最终谈判后，供应商的响应文件仍不能完全响应竞争性谈判文件的实质性要求的；

(6) 谈判小组认为供应商报价明显低于成本价，在谈判小组发出质询函后供应商未能提供合理的成本分析和价格构成的或对质函询的解释未被谈判小组采信。

但谈判小组对响应文件密封、签署、盖章等进行审查过程中，有下列情形的，谈判小组应当评定为不影响整个响应文件有效性和采购活动公平竞争，并通过响应文件的有效性审查：

(1) 响应文件密封时未加盖、少加盖公章或者密封章，但是密封完好、完整标明了供应商名称且得到供应商（法定代表人/单位负责人或者授权代理人）现场认可的；

(2) 响应文件正副本数量齐全、密封完好，只是未按照竞争性谈判文件要求进行分装或者统装的；

(3) 响应文件存在个别地方（总数不能超过 2 个）没有法定代表人/单位负责人签字，但有法定代表人/单位负责人的私人印章或者有效授权代理人签字的；

(4) 响应文件除竞争性谈判文件明确要求加盖单位(法人)公章的以外，其他地方以相关专用章加盖的；

(5) 以骑缝章的形式代替响应文件内容逐页盖章的（但是骑缝章模糊不清，印章名称无法辨认的除外）。

谈判小组在对响应文件的有效性、完整性和响应程度进行审查时，可以要求供应商对响应文件中含义不明确、同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容等作出必要的澄清、说明或者更正。供应商的澄清、说明或者更正不得超出响应文件的范围或者改变响应文件的实质性内容。（注：谈判小组要求供应商澄清、说明或者更正响应文件应当以书面形式作出。供应商的澄清、说明或者更正应当由法定代表人/单位负责人或其授权代表签字或者加盖公章。由授权代表签字的，应当附法定代表人/单位负责人授权书。供应商为自然人的，应当由本人签字并附身份证明。）

谈判小组符合性审查结束后，向采购代理机构出具符合性审查合格条件表，确定继续谈判的供应商名单。没有通过符合性审查的供应商，谈判小组应在谈判报告中说明原因。

3.5 通过符合性审查的供应商不足三家的，本次竞争性谈判采购活动终止。

3.6 谈判过程中，谈判小组可以根据谈判情况调整谈判轮次。谈判小组经采购人代表确认后，可以根据谈判情况实质性变动采购需求中的技术、服务要求以及合同草案条款，并将变更的内容及时以书面形式通知所有参加谈判的供应商，变动通知为本次谈判文件的有效组成部分。供应商可以根据谈判情况变更其响应文件，并将变更内容形成书面材料送谈判小组。变更内容应作为响应文件的一部分。

供应商书面材料应当签字确认，否则无效。供应商为法人的，应当由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认。

3.7 谈判达到供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等的前提下，谈判小组应要求供应商进行最后报价。

供应商响应文件满足或者高于谈判文件规定的采购项目最低要求时，即视同供应商响应文件符合采购需求、质量和服务相等。

3.8 谈判小组经过三轮及以上谈判后，供应商响应文件仍然不能满足谈判文件规定的采购项目最低要求的，或者谈判过程中，谈判小组发现或者知晓供应商存在违法、违纪行为的，谈判小组应当将该供应商淘汰，不允许其参加最后报价。

谈判小组淘汰供应商的，应当书面通知该供应商，并说明理由。

3.9 供应商进行最后报价，供应商代表应当根据确定的谈判顺序逐一进入评标室单独填写报价单，由采购代理机构工作人员递交谈判小组。

供应商报价单应当由法定代表人/单位负责人或者其代理人签字确认，否则无效。

供应商两轮（响应文件中的报价算第一轮）以上报价的，供应商在未提高响应文件中承诺的产品及其服务的情况下，其最后报价不得高于对该项目之前的报价，否则评审委员会应当对其响应文件按无效处理，并书面告知供应商，说明理由。

3.10 最后报价经谈判小组确认后，由谈判小组采用最低评标价法对供应商的最后报价进行评审。

在评审过程中，谈判小组认为供应商的报价明显低于成本，有可能影响产品质量或者不能诚信履约的，应当要求其在谈判现场合理的时间内提供书面说明，并提交相关证明材料。供应商不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将响应文件作为无效处理。

供应商书面说明应当签字确认或者加盖公章，否则无效。书面说明的签字确认，供应商为法人的，由其法定代表人/单位负责人或者代理人签字确认；供应商为其他组织的，由其主要负责人或者代理人签字确认；供应商为自然人的，由其本人或者代理人签字确认。

供应商提供书面说明后，谈判小组应当结合采购项目采购需求、专业实际情况、供应商财务状况报告、与其他供应商比较情况等就供应商书面说明进行审查评价。供应商拒绝或者变相拒绝提供有效书面说明或者书面说明不能证明其报价合理性的，谈判小组应当将其响应文件作为无效处理。

3.11 谈判结束后，部分供应商响应文件优于谈判文件要求的，不能以此作为高价成交的依据，谈判小组也不能接受其高价成交。

3.12 谈判过程中，有下列情形之一的，谈判失败：

- (1) 通过资格审查的供应商不足三家的；
- (2) 参加谈判的供应商被淘汰，最后报价的供应商不足三家的；
- (3) 供应商最后报价均超过政府采购预算或者本次采购项目最高限价，且采购人不能支付的；
- (4) 其他无法继续开展谈判或者无法成交的情形。

4、确定成交供应商的标准

4.1 本次谈判活动遵循公平、公正、科学、择优的原则进行。谈判小组根据符合采购需求、质量和服务相等且报价最低的原则，按报价从低到高确定成交供应商候选人。

4.2 供应商报价结束后，谈判小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐成交候选供应商。谈判小组按照供应商的报价由低到高排序，推荐三名以上成交候选供应商。供应商报价相同的，成交候选供应商并列。

4.3 谈判小组推荐成交候选供应商后，应当向采购代理机构出具谈判报告。

4.4 对于违反谈判纪律的将可能被取消成交供应商资格或视为无效响应。

第七章 响应文件格式

政府采购项目 响应文件 (封面)

项目名称：_____

项目编号：_____

(正本/副本)

供应商名称：_____ (盖章)

法定代表人：_____ (签名或盖章)

地址：_____ 邮编：_____

电话：_____ 传真：_____

电子邮箱：_____

响应代表：_____ 签字：_____

手机：_____ 日期：201__年__月__日

一、响应函

致：四川国际招标有限责任公司：

根据贵方_____项目，编号为_____的谈判邀请，正式授权的下述签字人_____（姓名和职务）代表供应商_____（供应商的名称），提交正本1份，副本2份。

据此函，签字人兹承诺如下：

（1）按竞争性谈判文件规定交纳足额谈判保证金为人民币¥_____元，（大写）_____元。

（2）我们根据谈判文件的规定，承担完成合同的责任和义务。

（3）我们已详细审核全部谈判文件，包括谈判文件修改书(如果有的话)，参考资料及有关附件，我们完全理解并放弃提出含糊不清或误解的问题的权利。

（4）本报价有效期为自开标日起60日历日。报价有效期满之前均具有约束力。

（5）同意按供应商须知中关于不予退还投标保证金的规定。

（6）同意向贵方提供贵方可能要求的与本报价有关任何证据或资料。

（7）我们完全理解贵方不一定要接受最低报价的报价或收到的任何报价。

（8）如果我方成交，我方保证按照谈判文件的规定向贵方交纳成交服务费与本报价有关的正式通讯地址为：

供应商名称：

地址：_____

电话：_____ 传真：_____

邮政编码：_____

供应商代表姓名：_____ 签字：_____

公章：_____

日期：_____年_____月_____日

三、承诺函

四川国际招标有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司具有履行合同所必需的设备和专业技术能力及专业技术能力和具备法律、行政法规规定的其他条件的证明材料。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

四、无重大违法记录的声明函

四川国际招标有限责任公司：

本公司_____（公司名称）参加_____（项目名称）的采购活动，现承诺：

我公司参加政府采购活动前三年（2014-2016年）内，在经营活动中没有重大违法记录。同时也满足本项目法律法规规章规定关于供应商的其他资格性条件，未参与本采购项目前期咨询论证，不属于禁止参加响应的供应商。

如违反以上承诺，本公司愿承担一切法律责任。

供应商名称：_____（盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）：_____

日期： 年 月 日

五、报价一览表

项目名称：_____

项目编号：_____

包号	采购内容	报价总价 (人民币/元)	工期
项目本身	安装工程、拆除工程、线路工程 设备一批等。	大写： 小写：	

注：1. 供应商须按要求填写所有信息，不得随意更改本表格式。

2. 所有价格均应以人民币报价，金额单位为元。以上报价必须包含人工费、辅料费、机械费、装置性材料费、设备费、综合费、项目法人管理费、工程监理费、勘察设计费、运输费、措施费、安全施工基本费、垃圾处置费、人工社保费、税费、保险等项目实施过程的一切费用。验收时，以第三方提供的工程预算书为准。

3. 其中工期须满足谈判文件要求。

供应商全称（盖章）：

法定代表人或授权代表（签字）：

日期： 年 月 日

分项报价表

项目名称：_____

项目编号：_____

序号	内容	数量	单价	总价	说明
1					
2					
3					
.....					
分项报价合计（人民币）：_____ 元，大写：_____					

注：1. 供应商必须按“分项报价明细表”的格式详细报出总价的各个组成部分的报价。

2. “分项报价明细表”各分项报价合计应当与“报价一览表”报价合计相等。

3. 如果按单价计算的结果与总价不一致，以单价为准修正总价。

4. 格式可根据项目情况自行拟定。

供应商名称： （全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： 年 月 日

七、其他资格证明资料

1、供应商①若为企业法人：提供“统一社会信用代码营业执照”；未换证的提供“营业执照、税务登记证、组织机构代码证”；②若为事业法人：提供“统一社会信用代码法人登记证书”；未换证的提交“事业法人登记证书、组织机构代码证”。以上均提供复印件；

2、提供 2016 年度经审计的财务报告复印件（包含审计报告和审计报告中所涉及的财务报表和报表附注）；也可提供 2016 年度供应商内部的财务报表复印件（至少包含资产负债表）；供应商注册时间至文件递交截止日不足一年的，也可提供在工商备案的公司章程（复印件）；

3、提供 2017 年任意 3 个月的依法缴纳税收证明和缴纳社保证明（新成立公司按实际应缴纳情况提供），不能提供的应提供相关主管部门出具的证明材料（复印件）；

4、提供电力工程施工总承包三级（含）及以上资质或输变电工程专业承包三级（含）及以上资质、国家电力监管委员会颁发的承装（修、试）电力设施许可证四级（含）及以上资质、有效的安全生产许可证。以上均提供相关证书复印件；

5、提供谈判保证金交纳凭证复印件。

说明：

- 1) 供应商提供的以上资格证明材料为复印件的均应加盖供应商鲜章。
- 2) 供应商应对其所提供的资格证明材料来源的合法性、真实性负责。

十、质量保证和售后服务承诺

主要内容应包括但不限于以下内容（格式自定）：

一、质量保证：

二、售后服务承诺：

供应商名称： （全称并加盖公章）

法定代表人或授权代表（签字）： _____

日期： _____

十一、其他材料

项目名称: _____

项目编号: _____

附件一：保证金退还账户信息确认表

项目名称：

项目编号：

递交时间：

应退谈判保证金	小 写：	
	大 写：	
单位（盖章）	单 位 名 称	
	开 户 行	
	账 号	
	联系人及电话	

附件二：原交款、汇款凭证复印件

有关谈判保证金收退的温馨提示：

1. 谈判保证金应当以支票、汇票、本票或者金融机构出具的保函等非现金形式提交。供应商未按照谈判通知书要求提交谈判保证金的，响应无效。保证金提交以到账时间为准。请各报名供应商在规定时间内交纳足额谈判保证金，避免因银行退票等，出现保证金未按时到账等情况影响您的正常响应。
2. 为了更好的退还保证金，请各供应商用正楷填写附件一“确认表”连同附件二资料在递交响应文件截止日期即谈判采购当天，采购仪式结束后，递交给我司项目工作人员。
3. 成交结果公告发布网站为：[中国海南政府采购网](#)
4. 我司工作人员将在法定时间内通知成交的供应商领取成交通知书。成交供应商请在确认成交服务费已到账后（查询电话：0898-68520848），携带单位介绍信原件及领取人身份证复印件（原件备查）前往我司办理领取手续。
5. 保证金退还程序：
未成交供应商：我司将在成交通知书发出之日起5个工作日内退还未成交供应商的谈判保证金，各供应商可自行查账，若项目成交通知书发出后5个工作日没有收到保证金的，可拨打（查询电话：0898-68520848）查询。

成交供应商：我司将在收到成交供应商提供的①采购合同原件一份、②经采购方盖章确认的履约保证金交纳凭证复印件、③保证金退还账户信息确认表之日起5个工作日内为您办理保证金退还手续。若提交资料后5个工作日内未收到保证金的，可拨打（查询电话：0898-68520848）查询。