项目编号：PC-0507-26J6-FG3966

中国电建电建装备成都铁塔公司昌都换流站工程 STLS 配件采购项目

竞价采购文件

采　　购　　人：　中电建成都铁塔有限公司

二〇二六年十一月

中国·成都

目录

第一章　公开竞价采购公告.....3
一、拟采购货物一览表.....3
二、竞价规则.....3
三、采购要求.....3
四、报价明细表.....5
五、联系方式.....5
六、提出异议的渠道和方式.....5
七、纪检监督机构.....5
第二章　评审办法（最低价法）.....6
第三章 合同及附件.....9
第四章 响应文件格式及内容.....15
一 、报价表.....15
二 、资格审查资料.....15
第五章　技术规范.....16

第一章　公开竞价采购公告

因中国电建电建装备成都铁塔公司昌都换流站工程STLS配件采购项目采购需要，我司拟采用公开竞价采购方式进行下列货物的批量采购，请按以下要求于2026年11月23日15：00前将响应文件提交至“中国电建采购招采数智化平台”（网址为https://bid.powerchina.cn/bidweb/#/supplierLogin，以下简称“数智化平台”）。平台注册等相关问题可咨询平台客服。

凡满足本公告规定的供应商资格要求并有意参加的供应商，请于2026年11月23日14：00前在数智化平台获取采购文件。供应商若对本竞价项目采购要求等有疑问的，应当于2026年11月23日14：00前通过数智化平台向采购人提出答疑问题。

一、拟采购货物一览表

序号	货物名称	规格型号、主要技术参数及标准配置	数量（吨）	备注
1	昌都换流站工程STLS配件采购项目	详见报价表	217.818	无

注：报价有效期：60日，材质规格具体详见报价单。

二、竞价规则

1、本项目采用逆向竞拍报价方式，竞价截止时间前供应商可多次通过数智化平台进行竞价，竞价倒计时5分钟内，有人报价进入超时竞价，有一人超时竞价，竞价时间就延长5分钟，竞价最小幅度为10元/吨*重量（不包括按个计价的重量），即供应商在除首次报价外，每次进行竞价时所报价格不得高于：目前最低价-竞价最小幅度，竞价截止时间之后不再接收报价。供应商在参与每次竞价时均需上传最新版盖公章的响应文件，才算有效竞价。

2、竞价截止时间：2026年11月23日15：00

3、项目编号：PC-0507-26J6-FG3966

三、采购要求

1、本次公开竞价为整体采购，公开竞价响应供应商报价时须写明单价及总价等，包括但不限于：材料费、加工费、热浸镀锌费，增值税、运输费、装（卸）车费、单基包装费、保险费，包括铁塔螺栓等所需进行的试验、检验费用、出厂

前的第三方检测费、包括售后服务各类风险费等全部费用，确定成交供应商不再增补任何费用。

以上招采数量为初步设计估算数量（具体明细见报价表），供货清单非一次性提供，供货按批次进行，报价时需考虑上述因素。最终结算量以实际供货并经验收合格的规格和数量为准。若因施工图、设计变更等原因，致使与招采材料实际供货数量与招采数量发生较大偏差时，响应人应予接受，并不得以此作为调价和索赔依据，重量：理计。

2、交货期：首批 2027 年 2 月。

3、交货地点：西藏昌都市，车板交货。

4、质量标准或要求：生产加工等严格按国网标准、国家标准及图纸等要求执行。采购人后续将对成交人的履约情况进行全程质量监控，包括但不限于生产全流程及送货现场抽检。若核查发现质量不合格情况，即刻启动严肃处理程序，所产生的全部损失均会报备装备集团，同时将该供应商纳入黑名单管理。

5、质保期：成交方应建立健全原材料进厂检验、使用过程的追溯制度，要求原材料入厂检验试样保存期限不少于铁塔的质保期。

6、响应人的资质要求：供应商必须为螺栓生产厂家且拥有国网入围资质或有过相关国网项目履约经验，同时，铁塔螺栓供货业绩不少于 2 个，且单项合同不少于 100 吨（或单项合同金额超过 70 万元），可附合同、发票等扫描复印件以佐证; 近 1 年与我司有合作且具有国网入围资质的厂家可以免于提供证明材料，但需要提供与我司合作合同扫描件。

（未提供上述所要求的证明材料，应在规定澄清时间内予以澄清说明或完善响应文件，否则不予参与评审。）

7、付款方式：一票结算，交货完毕，验收合格，按当月增值税发票挂账金额，三个月内付清，采用票据方式支付货款，含税 13%。

8、验收方式：共同验收。

9、响应保证金：无

10、响应文件提交：请贵单位仔细阅读询价函了解项目需求，核算成本填写报价表，加盖公章扫描后上传中国电建阳光采购网（bid.powerchina.cn），文件名需备注供应商名称+（项目编号）。除报价表外，需上传本询价函中要求的资质证明材料扫描件，注：供货业绩证明材料不限于合同或发票，并整理汇总表加

盖公章扫描后一并上传。未提供上述材料或提供材料不符合上述要求的视为废标。特别提醒：因本项目数量为暂估，为不影响后续结算，报价表中所有单价均需要填写，不得有缺漏项，否则报价无效，报价有效期为 60 日。

响应文件提交说明：首次报价时，供应商须上传全部响应文件（含附件一报价表）；后续各轮竞价仅需上传更新后的附件一报价表（即调整价格后的版本）。

四、报价明细表

详见附件报价表。

五、联系方式

采 购 人：中电建成都铁塔有限公司

地 址：成都市双流区黄甲街道牧华路二段 3633 号

邮 编：610213

联 系 人：钱经理

电 话：13227080618

电子邮箱：cdtt@cdttc.cn

六、提出异议的渠道和方式

公司名称：中电建成都铁塔有限公司

电　　话：18208110194

电子邮箱：cdtt@cdttc.cn

七、纪检监督机构

中电建成都铁塔有限公司纪委办公室

监督电话：028-69368611

第二章　评审办法（最低价法）

一、评审方法

本次评审采用最低价法。

二、评审原则

评审遵循公平、公正、科学、择优的原则。

三、评审组织及服务

1、为做好评审工作，成立评审小组和工作小组。

2、评审小组

2.1 评审小组由采购人依法组建，评审小组成员由采购人代表及熟悉相关业务的有关技术、经济等方面的专家组成。

2.2 评审小组成员为 3 人及以上单数。

2.3 评审小组组建后报股份公司采购管理机构备案。

2.4 评审工作由评审小组负责。

3、工作小组

3.1 由采购人组成工作小组，在评审期间为评审小组服务。

3.2 接受评审小组指派进行基础数据摘录汇总、对比等工作。

四、评审程序及内容

1、响应文件初步评审

1.1 响应文件符合性审查---对响应文件进行审查，有以下情形之一的，为重大偏差，其响应文件将被视为无效，不再进行详细评审：

（1）供应商提供的资格审查资料不满足采购文件要求的；

（2）没有按照采购文件要求提供响应保证金或者所提供的响应保证金有瑕疵不被采购人所接受的；

（3）响应文件未按采购文件要求盖章和签署的；

（4）经澄清，对报价的算术错误不接受修正的；

（5）报价低于成本或高于采购文件设定的最高限价的；

（6）对采购范围和工作内容有实质性偏差的；

（7）对合同中规定的双方权利和义务作实质性修改的；

（8）响应文件载明的货物包装方式、检验标准和方法等不符合采购文件要求的；

（9）主要性能指标（仅限于打“*”的）达不到采购文件要求的；

（10）纠正响应文件偏差或保留将会对竞争产生不公正影响的；

（11）有违反法律法规、弄虚作假的。

1.2 算术错误修正

1.2.1 报价清单中有计算或汇总中的算术错误时，按以下原则修正：

（1）报价清单中的单价乘数量的乘积与该项目的合价不符时，应以单价为准，改正合价。

（2）若报价汇总表中的金额与相应的各分项报价清单中的合计金额不符时，应以修正算术错误后的各分项报价清单中的合计金额为准，改正报价汇总表中相应部分的金额和总报价。

1.2.2 评审小组按以上原则对报价进行修正，修正的价格经供应商书面确认后具有约束力。

1.3 供应商不能修正或撤销响应文件重大偏差。采购人允许响应文件有微小的不正规、不一致或不规则，而该微小之处不构成重大偏差。

2、响应文件澄清

2.1 响应文件中有含义不明确的内容、明显文字或者计算错误及报价水平等，评审小组认为需要供应商做出必要的澄清、说明、成本价佐证、或者对细微偏差进行补正的，提出澄清问题。

2.2 评审小组的澄清问题不得要求或提出对响应文件实质性内容进行修改，澄清问题由评审小组组长确认后发出。

2.3 供应商的答复由其授权代表签字、加盖公章、签署日期后按要求发送，不得对原响应文件实质性内容进行修改，供应商的书面澄清、说明和补正属于响应文件的组成部分。

2.4 评审小组不接受供应商主动提出的澄清、说明。

2.5 评审小组的澄清问题和供应商的答复均以书面方式进行。

3、响应文件详细评审

3.1 评审小组成员对通过初步评审的响应文件进行详细评审。

3.2 经评审的报价

3.2.1 经评审的报价计算公式

经评审的报价=报价+算术错误修正+遗漏修正

3.2.2 遗漏修正

审核报价组成内容是否有遗漏计算。若有遗漏，遗漏部分按照其他报价组成中此部份价格的最高金额进行加价。

3.3 评审及排序

根据经评审的报价从低到高进行排序推荐。经评审的报价相等时，按报价低的优先；报价也相等的，按并列推荐。

五、评审报告

1、评审小组根据评审情况和结果，向采购人提交评审报告。评审报告由评审小组起草，评审小组全体成员应在评审报告上签字确认，评审专家如有保留意见可以在评审标报告中阐明。

2、评审小组在评审报告中，将经评审的报价从低到高进行排序，根据排序推荐有效报价总价最低的响应人为首选成交候选人，推荐有效报价总价次低的响应人为备选成交候选人。

3、评审报告可包括以下内容：

（1）开启记录表

（2）初步评审过程和结果

包括算术错误检查、符合性审查、澄清问题及答复，若有否决的应对其情况和依据进行说明；

（3）详细评审过程和结果

包括经评审的报价计算，汇总排序；

（4）推荐成交候选人；

（5）成交候选人的优劣对比和存在问题；若成交候选人的报价中有重复计算时，需重复计算情况作叙述。

第三章 合同及附件

物资购销合同

合同编号：
签订地点：成都市双流区

甲方：中电建成都铁塔有限公司
乙方：

依据《中华人民共和国民法典》及有关法律法规的规定，甲乙双方经过充分协商，本着自愿、平等、互利的原则，订立本合同。

一、合同标的：

名称	重量（吨）	含税单价（元/吨）	含税金额（元）	不含税金额（元）	税率（%）	增值税额（元）	备注
螺栓					13		
合计							

以上规格均以实际结算为准

二、质量标准：

乙方提供的螺栓螺纹、螺母、螺杆机械性能应严格按技术角钢铁塔、钢管塔、钢管杆、变电构支架至少应满足 GB/T 41、GB/T 95、GB/T 470、GB/T 699、GB/T 700、GB/T 706、GB/T 709、GB/T 805、GB/T 985.1、GB/T 985.2、GB/T 1591、GB/T 2694、GB/T3098.1、GB/T 3098.2、GB/T 3274、GB/T 3323、GB/T 3524、GB/T 5117、GB/T 5118、GB/T 5267.3、GB/T5780、GB/T 6052、GB/T 8110、GB/T 8162、GB/T 10045、GB/T 11345、GB/T 12470、GB/T 13912、GB/T 17493、GB/T 29711、GB/T 29712、GB 50205、GB 50661、NB/T 47013.4、DL/T 284、DL/T 646、HG/T 3728、JB/T 3223、YB/T 4163、Q/GDW 384 中所列规定、规范和标准的最新版本的要求，但不限于上述所列规范和标准。技术要求。

三、乙方对所供产品质量实行终身负责制。双方对产品质量发生异议时应以甲方所在地或甲方工程业主指定的具备相关资质且国家认证的第三方检测机构检测结果为准。如果检测结果为不合格，检测及相关费用（如物流费用等）由乙方承担，并承担由此给甲方造成的全部损失。

四、包装、运输：

除另行书面约定外,所有螺栓包装严格按甲方提供的清单进行单基包装，

包装外部明显位置需要标注：工程名、标段、塔型、塔位号、呼高，包号、重量、卖方单位名称等信息。包内要有本包的明细装箱清单，并做好防水处理。包装适合长途运输要求，每包重量不超过1.5吨。包装物必须确保在露天储存无其它防护措施的情况下60天内不被降解，并能够承受多次吊装、运输而不破损。包装及运输费用由乙方承担。

五、工程完毕或根据甲方的要求，乙方应提供相应的质量证明文件。

六、如螺栓为非甲方中心库或配送中心交货，乙方应在工程完毕后（或根据甲方的要求）将螺栓送交收货人的签收单原件移交甲方存档，乙方须保存相应的复印件。如螺栓（有工程名称）为甲方配送中心交货，须在每一吨袋上标明该袋的理论重量，相对应的签收单据也须标明每一吨袋的理论重量，否则甲方有权拒绝收货。

七、交货日期：根据甲方另行书面通知的品种和规格，随工程供货。

八、交货地点：根据甲方要求。

九、售后服务：乙方应全面充分满足甲方或甲方承接工程的业主及施工、监理方的售后服务要求，并承担售后服务发生的各项费用，同时要承担因乙方产品质量问题及售后服务质量问题为甲方造成的全部损失。

十、当工程业主或施工单位提出螺栓出现差缺件。如为实物量与《订货确认单》的差异，由乙方负责补齐,补件的运输时间必须满足业主的需要，并承担相应的费用及因此为甲方造成的全部损失。

十一、如工程业主要求该工程螺栓需提供第三方检测机构出具的检测报告，应由乙方提供并承担相应费用。

十二、合同单价：

本合同的单价为运输到交货地点的含税锁定价。单价包括制造、运输（货到材料站含此项）、售后、税费、试验、检验费用（第三方检测费除外）、包括售后服务各类风险费等全部费用和招采文件规定的其它费用。如税率调整，按不含税单价不变的原则调整合同含税单价。

十三、结算及付款：

工程所需螺栓随工程交货完毕，乙方按月的实际供货规格与数量，按公允理论重量为依据，编制《发货清单》，与交货签收单共同作为结算依据，双方进行结算。货到票到3个月内支付票据付清货款，一票结算，含税13%。乙方未按照

要求提供相应发票的，甲方有权拒绝付款且不承担任何违约责任。

十四、违约责任：

1、在无双方书面协商一致的情况下，乙方单方面终止（或部分取消）合同（订单）供货，乙方须按未交货金额的30%支付甲方违约金。

2、因乙方原因造成的重复检验、重复运输（退换货、装卸等）以及其它相关的费用，均由乙方承担；货物经乙方更换后，仍不符合质量标准或合同约定的，甲方有权单方解除本合同，乙方应按合同总金额的30%向甲方支付违约金。

乙方未按本合同约定时间交货的，每逾期一日，应按逾期交付货物金额的0.3 %承担违约金；甲方为赶工期，有权单方变更或解除本合同，决定另行采购，另行采购的价格与本合同价格的差异部分(以甲方出具的发票价格及金额为依据)由乙方承担。

乙方所供螺栓质量必须符合国家现行标准和本合同及附件提出的相关质量、技术标准和约定。否则，乙方应承担因螺栓的质量问题给甲方造成的全部损失。

5、螺栓如出现质量问题，甲方要及时通知乙方，乙方应在接到通知24小时内到达现场，并在确定后24小时内调换合格螺栓，运费、吊装费等费用均由乙方承担。乙方调换不合格的螺栓不能影响合同约定的最终交货期。

6、任何一方违约，如违约金不足以弥补守约方损失的，违约方还应赔偿守约方全部损失。本合同所述损失包括但不限于直接经济损失，以及守约方对第三人承担赔偿、补偿责任所产生的损失等。

7、任何一方违约，违约方除支付违约金和赔偿损失外，还应承担守约方解决争议或主张权利产生的诉讼费、律师费、差旅费、公证费、鉴定费、保全费、保全担保保险费等全部费用。

8、乙方不得因不可抗力以外原因不接订单，每发生一次扣履约分1分，连续三次或履约扣分累计超过5分以上，甲方可暂停对乙方支付货款3个月。

9、如乙方违约，甲方有权直接从应付合同款中扣除违约金和损失赔偿款，不足部分，乙方应向甲方另行支付。

十五、不可抗力

任何一方由于不可抗力的影响，导致合同（订单）无法履行时，应及时告知合同另一方不能履行合同或不能完全履行的理由，在取得有关证明后，允许延期履行、部分履行或不履行合同，并根据实际情况可部分或全部免予承担违约责任。

十六、本合同履行中发生纠纷，由双方友好协商解决。如无法达成一致，任

何一方有权向甲方所在地人民法院提起诉讼。

十七、其他

1、本合同一式四份，应以原件方式签订，甲方执三份，乙方执一份，均具有同等法律效力，经双方签字盖章后生效。

2、本合同附件作为本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

3、如有未尽事宜，双方可协商签订补充协议，补充协议与本协议具有同等法律效力。

4、甲乙双方确认，双方通过本合同载明的单位地址、联系人、联系电话，邮寄（快递）文件的，邮件寄出之日起3日后视为送达。双方通过本合同载明的电子邮箱、手机号、微信号发送相关信息、函件的，信息、函件发出即视为送达。任何一方变更上述信息的，应提前书面通知对方，否则视为未变更。

（以下无正文）

	甲方	乙方
单位名称	中电建成都铁塔有限公司	
单位地址	双流区黄甲街道牧华路二段3633号	
法定代表人		
委托代理人		
经办人		
电话		
传真		
微信号		
邮箱号		
开户银行	中国银行双流公兴支行	
帐号	118515738384	
纳税人识别号	91510122201804101H	
邮政编码	610213	

合同签订日期： 2026 年　　月　　日

（具体合同内容以签订时为准）

第四章　响应文件格式及内容

一 、报价表

详见附件报价表。

二 、资格审查资料

详见第一章采购公告。

第五章　技术规范

见附件二技术规范