

龙江交通黑龙江省高速公路新能源项目（中西部
片区）PC 总承包施工（光伏组件）采购项目招标
文件

甘肃省安装建设集团有限公司

第一工程公司

2025 年 4 月

目 录

第一部分 招 标 函

第二部分 投标须知

第三部分 报价单



第一部分 招 标 函

甘肃省安装建设集团公司对龙江交通黑龙江省高速公路新能源项目（中西部片区）PC总承包施工（光伏组件）采购项目，凡具备相应资质的单位，经我公司考察合格后邀请参加投标。有关情况如下：

一、资金来源：与业主工程合同的进度款

二、招标内容：龙江交通黑龙江省高速公路新能源项目（中西部片区）PC总承包施工（光伏组件）采购项目。

三、凡具备承担招标工程项目能力并具备规定的资格条件的投标人均可参加报名。

1、投标人资质等级要求：

1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的生产厂家或代理商，持有有效的企业法人营业执照；

2) 材料设备必须具备合格有效的检测报告；

3) 代理商必须有生产厂家对本项目的授权书。

2、投标人应提供的证明文件：

营业执照、企业信用等级、报价表等，以上均需原件盖公章扫描件一份。

五、开标的地点和时间安排

1、开标地点：建投大宗采购平台（网址：<http://www.jtdzpt.com>）。

2、投标截止时间：2025年4月28日15:00时

3、凡对本次招标有异议需要询问，请按以下内容与甘肃省安装建设集团有限公司相关人员联系。

办公地址：兰州市七里河区吴家园西街2号甘肃省安装建设集团有限公司第一工程公司（24楼）。

第二部分 投标须知

投 标 须 知 前 附 表

项目	内 容 规 定
1	工程综合说明 项目名称：龙江交通黑龙江省高速公路新能源项目（中西部片区）PC总承包施工（光伏组件）采购项目 建设地点：黑龙江省 资金来源：与业主工程合同的进度款 招标方式：邀请招标 招标范围：详见工程量清单。 工期要求：按照项目部要求。 质 保 期： 60天 交货及安装地点：工程建设地点
2	招标编号：2025-0011
3	投标有效期： 60 天
4	投标人要求：详见招标文件第二部分投标须知，一、总则，3.合格投标人
5	投标文件：电子版标书上传（大宗采购平台）；
6	投标截止时间：2025 年 4 月 28 日 15:00 时（北京时间） 投标文件上传至：建投大宗采购平台（网址：http://www.jtdzpt.com）。
7	开标时间：2025 年 4 月 28 日 15:00 时（北京时间） 开标地点：建投大宗采购平台（网址：http://www.jtdzpt.com）。
8	招标控制价：220 万元；
9	答疑会时间及地点：无 ；
10	推荐中标候选人数量： <u>3</u> ；
11	投标保证金：无
12	履约保证金：无 。
13	投标文件电子版本数： <u>1</u> 份 投标文件电子版形式： <u>PDF 版</u>
14	招 标 人：甘肃省安装建设集团有限公司第一工程公司

一、总 则

1.工程概况

- 1.1 项目名称：龙江交通黑龙江省高速公路新能源项目（中西部片区）PC总承包施工（光伏组件）采购项目
- 1.2 建设地点：黑龙江省
- 1.3 资金来源：与业主工程合同的进度款
- 1.4 招标范围：设备材料采购，详见报价表。
- 1.5 工期要求：以工人最快到达现场时间为准，自行考虑。

2.定义及解释

2.1 招标人：是依照《中华人民共和国招标投标法》规定提出招标项目、进行招标的法人或者其他组织，本项目招标人是甘肃省安装建设集团有限公司第一工程公司。

2.2 招标代理机构：是依法设立、从事招标代理业务并提供相关服务的社会中介组织。本项目招标代理机构是无。

2.3 投标人：是指响应招标、参加投标竞争的法定代表人或法定代表人授权代表。

2.4 招标文件：指本文件及与本招标文件相关的答疑文件、补充文件、通知、纪要等。

2.5 投标文件：指投标人响应招标文件要求提交的文件。

2.6 中标人：指中标的制造商，代理商。

2.7 货物：系指投标人按招标文件规定而提供的设备、工具、备品备件、手册、及其他有关技术资料 and 材料。

2.8 服务：系指投标人提供的安装、调试、验收、培训、质保期服务及售后等其他类似的义务和货物有关的运输、保险及其他伴随服务。

2.9 原产地：是指货物开采、生长或生产或提供有关服务的来源地。合格的原产地系指所提供的货物及服务均来自于中华人民共和国或与中华人民共和国有正常贸易往来的国家或地区。

2.10 评标委员会：是指依照《中华人民共和国招标投标法》的规定组建的专门负责本次招标项目评标工作的临时机构。

3.合格投标人

1) 在中华人民共和国境内注册的具有独立法人资格的生产厂家或代理商，持有有效的企业法人营业执照；

2) 产品必须具备合格有效的检测报告；

3) 代理商必须有生产厂家对本项目的授权书。

本次招标可由生产厂家和代理商组成联合体参与投标。

4.合格设备和服务

4.1 投标人所投货物的所有部件均应为全新的、未使用过的合格产品。

4.2 投标人提供的设备所涉及的技术、设计、设备、技术培训和技术服务等，均应来自于合格的原产地。

4.3 中标人负责办理招标货物相关进口部件进出口手续并承担所有费用。在任何情况下招标人和招标代理机构不提供任何进出口的支持文件。

4.4 中标人对合同义务全面负责；对本项目供货范围内的制造、供货、运输、安装、调试、全面负责；对货物的质量、使用性能、技术培训及售后服务全面负责；对与招标人供货设备的交接及验收全面负责。

4.5 现场服务

4.5.1 货物在安装、调试阶段，由货物制造商委派有经验的技术人员到现场进行指导安装、调试。

4.5.2 中标人应严格按照国家有关规范施工。总包人（主体施工单位）对工程全面负责。中标人应和总包人密切配合，做好施工管理。

4.5.3 中标人应严格按照国家有关规范施工。在设备安装、调试阶段，中标人应和监理、主体施工单位密切配合，做好施工管理。

4.6 中标人应具有完善的售后服务保障体系。

5.特别说明

5.1 日期：指公历日。

5.2 书面形式：是指任何手写的、打印或印刷的通讯（需加盖法人公章）。

5.3 本项目招投标活动应严格遵守中华人民共和国相关法律和法规。

5.4 投标人应保证在投标文件中所提交的资料和数据是真实的。

6.投标文件说明

电子版标书上传至建投大宗采购平台（网址：<http://www.jtdzpt.com>）

7. 费用

投标费用：投标人承担其投标文件编制与递交所涉及的一切费用。在任何情况下招标人对上述费用均不承担任何责任和义务，如投标过程中出现违法、虚假情况的投标。

8.付款方式

一、签订合同后甲方支付给乙方合同设备总价款的 ____%，即人民币（大写）____元（小写：¥____元），作为订货款。

二、乙方按甲方要求供设备到指定位置，经甲乙双方组成的验收机构验收无误签字确认，甲方收到发票并确认无误之日起支付至合同总价款的__%，即人民币（大写）____元（小写：¥____元）【若设备批次供货则按批次实际供货价格支付】

三、设备安装调试完毕经验收机构验收合格之日付至合同总价款的__%即人民币元，待整体工程业主验收合格后支付至合同总价款的95%，剩余5%为质量保修金，待质保期满且产品无质量问题后一次性无息返还乙方。

四、支付设备款项前，如乙方不能完整提供甲方要求的下列结算凭证，则无权要求甲方支付款项：

1. 订单（如有）

2. 乙方供应设备单（送设备单应有送货明细，且送单上标的物名称应严格按照本合同标的物名称填写）

3. 甲方出具的证明乙方所供标的物调试验收合格的验收单据

4. 甲乙双方签字确认的对账单或结算单

5. 合法、有效、符合合同规定的发票，如因乙方发票未按期提供或发票不合规等原因，导致甲方增值税无法抵扣的，乙方同意承担由此对甲方造成的一切损失（包括但不限于因票据问题导致甲方无法抵扣的税款，以及由此产生的须有甲方支付的滞纳金、行政罚款等）。如果甲方丢失增值税专用发票联和抵扣联，乙方有义务向甲方提供专用发票记账联复印件，以及乙方主管税务机关出具的《丢失增值税专用发票已报税证明单》。

五、甲方付款方式为：按约定向乙方支付相应设备款，以银行转账方式/承兑汇票方式付款。

六、合同履行过程中遇甲方资金紧张或业主未及时支付工程进度款导致甲方无法按时支付设备款项的，乙方充分理解并自愿放弃追究甲方的违约责任。

七、除双方协商价格为不含税款外，乙方领取设备款时应提供法定正规发票以及乙方收款委托证明，否则发生争议时乙方同意甲方按合同约定的税率扣除相应税款后向乙方支付税后设备款。



二、招标文件

9.招标文件的组成

9.1 招标文件用于阐明本次招标的货物要求、招标投标程序和合同条件。招标文件包括下列内容及按投标须知第11、12条款内容发出的答疑、补充文件。

第一部分 招标函

第二部分 投标须知

第三部分 货物需求及技术要求

9.2 投标人应详细阅读招标文件中的所有条款内容、格式、表格和所涉及的相关规范。如果投标人不按招标文件的要求提交投标文件和资料的，或者投标文件没有对招标文件提出的实质性要求和条件做出响应，将导致投标文件不被接受，其后果由投标人自己负责。

10.招标文件的澄清

投标人在获得招标文件后，如有问题需要招标人澄清，须于投标截止期7天以前将需澄清内容以书面形式并加盖投标人公章按招标文件前附表中的地址提交招标代理机构（同时所提问题的电子版本发至电子邮箱923412496@qq.com）以便招标人有充分的准备做出正确的答复。招标人只对投标截止期7天以前收到的书面问题做出答复。招标机构将答复内容以答疑文件的形式发给所有招标文件收受人(但不指明问题来源)。

11.招标文件的修正

11.1 在投标截止时间5天以前的任何时间，招标人可以用补充文件的方式修正招标文件。该补充文件将成为招标文件的组成部分。

11.2 补充文件将以书面方式发给所有招标文件收受人。

11.3 为使投标人有足够的时间按修正的招标文件准备投标文件，招标人可以酌情延长投标截止时间，并将此变更通知所有招标文件收受人。

12.其他

针对招标文件的答疑文件和补充文件都将成为招标文件的组成部分，当招标文件，补充文件、答疑纪要内容相互矛盾时，以最后发出的通知（或纪要）为准。

三、投标文件的编制

13.投标语言

投标人提交的投标文件以及投标人与招标机构就有关投标的所有往来函电均应使用中文。投标人提供的文件可以用英文，但相应内容应附有中文翻译本，在解释时以中文翻译本为准。

14.计量

在投标文件中以及所有投标人与招标机构往来文件中的所有计量单位和规格说明都必须用公制标准表示。

15.投标货物和服务合格的文件

15.1 投标人必须提供有关投标货物和服务符合招标文件要求的证明文件，这些文件应包括：

15.1.1 产品生产许可证，有关各种实验报告、鉴定报告等；

15.1.2 产品样本说明书、主要技术参数（包括不锈钢厚度等）、性能说明、部件及材料产地来源表等资料；

15.1.3 投标货物的制造、安装和验收标准；

15.1.4 设备安装和维修时所需的特殊工具及所需备品、备件清单；

15.1.5 投标人必须对招标文件中货物的技术要求逐项、逐条明确答复；投标货物如与招标文件中的规定要求不一致，应填写“技术性能对照表”，并逐项、逐条说明偏离情况；

15.1.6 投标人必须在投标文件中写明所投设备的品牌及规格型号。

15.2 投标人所投货物的所有部件均应为全新的合格产品。

15.3 投标人认为应对其投标货物的性能特点、优越性等有必要进行补充说明的内容。

15.4 投标人必须对招标范围的全部货物和服务进行投标，只投其中部分货物或服务的投标文件为无效。

16.投标报价

16.1 投标人对所投货物和服务根据市场行情自主报价，自拟清单进行报价。

总报价包括材料、设备报价、运输、税率（提供相应的含税发票）、安装及服务报价

和验收合格交付使用前的所有费用，以及配合施工费用。

16.2 设备调试期间，设备服务人员的现场费用由投标人承担。

16.3 投标人的中标价在合同实施期内不得调整(设计变更及现场签证引起的调整除外)。

16.4 如投标报价表中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外；投标报价表中报价与《投标函》不一致的以《投标函》为准；对不同文字文本投标文件的解释发生异议的，以中文文本为准。

16.5 投标人只能提出一个不变价格，招标人不接受任何选择价。

16.6 全部报价均应以人民币为计量币种，并以人民币进行结算。

17.投标有效期

17.1 投标文件从开标之时起开始生效，投标有效期为60天。

17.2 在特殊情况下，招标代理机构可征求投标人同意延长投标有效期，这种要求和答复均应以信函、传真等书面形式提交。按投标须知第20条款规定提供的投标保证金的有效期也应相应延长。投标人可以拒绝招标机构的这种要求，但其投标保证金不被没收。同意延长投标有效期的投标人不需要也不允许修改其投标文件。

18.投标文件的组成

18.1 投标书；

18.2 投标报价表；

18.3 投标货物和服务合格的证明文件；

18.4 货物现场服务的承诺内容；

18.5 服务和其他优惠条件的承诺，以及根据招标文件要求投标人填写和提交的所有其它资料；

18.6 招标文件要求提交的其他资料；

18.7 投标人认为有必要提交的其他相关资料。

19.1 由法定代表人授权代表办理投标事宜的，在投标文件中须同时提交投标人法定代表人授权委托书。投标人法人代表人授权书格式、签字、盖章及内容均应按本招标文件提供的格式填写，否则投标人法人代表授权委托书无效。

19.2 投标文件封面、封皮、投标书均需投标人盖公章并经法定代表人或法定代表人授

权委托人签字或盖章。其他内容的盖章、签字按招标文件规定或格式执行，招标文件无明确规定或格式要求的投标人自行设计。

19.3 投标文件应无涂改和行间插字，除非这些改动是为修改投标人造成的必须修改的错误而进行的。有修改时，修改处应由投标人法定代表人或法定代表人授权代表的签字或盖章。



五、开 标

20.开标

20.1 开标时间：见投标须知前附表。

20.2 开标地点：见投标须知前附表。



六、评标、定标

21.评标原则

依据《中华人民共和国招标投标法》和《评标委员会和评标方法暂行规定》的有关规定，评标应遵循下述原则：

21.1 公平、公正、科学、择优；

21.2 质量好、信誉高、价格合理、使用寿命长、技术先进；

22.投标文件的实质性响应鉴定

22.1 在详细评标之前，首先确定每份投标文件是否实质上响应了招标文件的要求；

22.2 实质上响应要求的投标文件，应该与招标文件的所有条款、条件和规范相符，无显著差异或保留。

23.评标办法

评标委员会按照招投标的有关规定，结合本工程具体情况，采用综合评分法，满分100分。详细评标标准见本招标文件《附件1：评标标准及计分方法》

附件 1：评标标准及计分方法

评分标准

序号	评分项目	标准分值	评分标准
1	报价得分 (50 分)	50 分	以最低为评标基准价，每高 1%扣 1 分。
2	商务得分 (30 分)	资质证明 (10 分)	投标人提供营业执照、安全生产许可证、开户许可证、企业资质证书，得 10 分。不完善扣 1 分。
		企业纳税信用等级 (2 分)	A 级得 2 分，B 级得 1 分，其余等级不得分。
		产品检测合格证(10 分)	提供产品检测合格证得 10 分。
		财务状况 (2 分)	提供近年财务报告，得 5 分。
		业绩 (6 分)	投标人类似业绩满足基本条件（一个）得 2 分，每额外又一个加 2 分，最多得 4 分。
3	售后服务得分 (20 分)	售后服务承诺（20 分） 对所有货物售后出现的质量问题处理与处理的响应时间，安排是否合理、是否有实质性承诺（1-20 分），由专家根据投标人所提供的服务承诺酌情给分。	

报价单

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价
1	光伏组件		585双玻	4805	片	

合同含税总价款:人民币:_____元(大写:_____),不含税金额:_____(大写:_____),
税率为 13 %增值税(专用/普通)发票。



第四部分 投标文件格式

项目名称：_____

招标编号：_____



投标文件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

日期：_____年_____月_____日

1、投标函

投标函

甘肃省安装建设集团有限公司第一工程公司：

我方已仔细研究了_____（项目名称）招标文件的全部内容，愿意以人民币（大写）小写（¥_____元）的总报价投标，交货期为按甲方要求的交货时间交货，按合同约定实施和完成，质量达到技术质量协议要求的标准。

1 我方承诺在投标有效期内不修改、撤销投标文件。

2 如我方中标：

(1)我方承诺在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与你方签订 合同。

(2)随同本投标函递交的投标函附录属于合同文件的组成部分。

(3) 我方承诺在合同约定的期限内完成并移交全部合同项目。

3 _____/_____ （其他补充说明）。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地址：_____

电话：_____

传真：_____

邮政编码：_____

年 月 日

2、法定代表人授权书格式

法定代表人授权书

本授权书声明：注册于中华人民共和国的_____在下面签字的（姓名）、（职务）代表本公司授权的在下面签字的（姓名）、（职务）为本公司的合法代理人，就_____（项目名称）[招标编号：_____]的投标、谈判、签约、履约等具体工作，并签署全部有关文件。我公司对被授权人的签名负全部法律责任。

本授权书于__年__月__日签字生效，特此声明。

附：法定代表人身份证明

附：委托代理人身份证明

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

年 月 日

3、开标一览表

项目名称：
项目编号：

序号	开标一览表内容	
1	投标人名称(需加盖公章)	
2	货物名称	详见分项报价表
3	投标项数	_____项
4	合计金额	大写：_____元整 小写：_____元
6	交货期	
7	交货地点	
8	备注	

投标人：_____（盖单位章）

法人代表或投标人代表签字：_____（签字）

年 月 日

4、投标内容价格明细表

序号	名称	品牌	规格型号	数量	单位	单价
1	光伏组件		585双玻	4805	片	

序 号	机械/设备/材料名称	规格型号	单位	数量	单价
1	高空修剪车	12m	台班	588	
2	挖掘机(液压反铲履带式)	0.2m3	台班	379	
3	挖掘机(液压反铲履带式)	0.6m3	台班	164	
4	挖掘机(液压反铲履带式)	1.0m3	台班	100	
5	推土机	74kW	台班	192	
6	开式可倾压力机	JC23-100	台班	243	
7	载重汽车	4t	台班	330	
8	载重汽车	5t	台班	200	
9	自卸汽车	5t	台班	184	
10	汽车式起重机	5t	台班	500	
11	汽车式起重机	8t	台班	348	
12	汽车式起重机	12t	台班	100	
13	履带式起重机(油动)	10t	台班	120	
14	叉车起重机	5t	台班	420.1	
15	小型工程车		台班	280	
16	载重汽车	6t	台班	6	
合计					

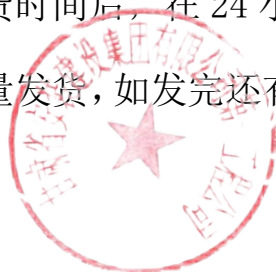
合同含税总价款:人民币:_____元(大写_____),不含税金额:_____(大写:_____),
税率为 13 %增值税(专用/普通)发票。

5、供货周期，供货完毕的绝对时间

我方根据甲方要求的时间确定发货时间。

我公司承诺在接到发货时间后，在 24 小时内发货，不耽误施工时间。

我公司将按合同签订的数量发货，如发完还需要，及时签订补充合同即可发货。



投标人：_____

日期：_____

6、服务质量及售后服务承诺

质量保函

我公司就_____（项目名称）_____现做出以下质保承诺：

1、 我公司将严格按照国家产品质量标准执行。

2、 若在施工过程中出现任何质量问题，我方指派公司技术人员到

达现场确认，确定质量问题，若是我方原因造成的，由我方自行处理，并

及时更换质量合格的材料，因此产生的一切费用由我方承担。

投标人：_____

日期：_____

7、投标人资格、资信证明文件及资料
(需附营业执照、开户许可证、一般纳税人资格证明及纳税信用等级
查询截图等)



8、财务报告
(提供近一年的财务报告)





9、公司简介

10、主要业绩合同情况（后附合同）

序号	项目单位	工程名称	合同金额	合同签订日期

后附件相关证明文件

11、产品质量检验合格证书

