
眉山璿升光伏科技有限公司

国内物流运输招标项目

需求说明规格书

编写：高翔宇 冯雪

审核：钟艳清

批准：

PMC 部

2026. 7. 22

1.项目概况

1.1 项目背景

眉山璿升光伏科技有限公司，成立于 2023 年 1 月，公司位于四川省眉山市丹棱经济开发区，占地 387 亩，由天津三五互联科技有限公司、四川巨星企业集团公司、四川新鸿兴集团公司联合投资，是一家专注于超高效异质结（HJT）太阳能电池组件技术开发应用，以及规模化生产的科创企业。

2. 物流运输服务要求

2026 年 9 月 1 日-2027 年 8 月 31 日国内物流运输项目技术要求

眉山璿升光伏科技有限公司技术要求

1 时效性：

1.1 派车计划：招标人发出用车计划后，投标人需在 3 个时内给出车辆信息，招标人派车指令发出时间段为 8：00 至 21：00；500 公里以内发运距离，承运车辆需在 3 个时内抵达我公司（含提供车辆信息的 3 小时），500 公里以上发运距离，承运车辆需在 6 个时内抵达我公司（含提供车辆信息的 3 小时）；

1.2 单驾时效要求：指一般派车计划。投标人车辆将产品运出招标人后，运输时效按时速 50km/h 含规定休息时间（《道路交通安全法规定》单驾每 4 小时休息 20 分钟）汇总核算。

1.3 双驾时效要求：指急单派车计划。投标人车辆将产品运出招标人后，运输时效按时速 $\geq 50\text{km/h}$ 核算；

高翔宇 冯雪莹 钟振伟

1.3 异常费用管理规则：放空/装卸货压车/ 一车多卸等详见附件《异常费用支付标准明细》

2 安全性：

2.1 招标人运输的产品为高货值易碎品（货值高达 500 万元/车，具体以实际为准），投标人必须使用符合防雨、防潮、防滑、防火等安全要求，车况良好的厢式货车进行承运，如使用高栏或平板车，需经招标人同意。

2.2 投标人需按照现场装运管理要求对车辆车况进行点检及装车货物防护检查；

2.3 车辆运输线路需按照地图货车导航高速优先推荐路线行驶，要求平稳驾驶，禁止急起急停、急打方向盘（要求全程高速）；

2.4 承运车辆需要符合国家交通法律法规要求，严禁使用报废车、套牌车承运，使用违法违规车辆运输造成的损失，由投标人承担；

2.5 投标人司机务必遵守交通规则，严禁酒后驾驶、疲劳驾驶、危险驾驶等不符合交规的行为，如因此发生意外货损，货运险不赔付的部分，由投标人赔偿。

2.6 投标人车辆需全部配备定位系统（特殊情况需报备），确保货物信息全程可查可控；车辆行驶轨迹需保存 30 个工作日以上。

3 承运车辆：

3.1 投标人车辆需证照齐全，按要求办理了相关车辆年检、保险手续，车辆驶出我公司后，车辆货厢门需落锁上签；

3.2 投标人车辆车况良好，车厢无破损，车厢底部需平坦，高低落差小于 1.5CM，车厢内部保持整洁；

高翔宇 冯海龙 钟艳倩

3.3 投标人承运车辆必须为专用货车，在装运招标人货物途中，均禁止与非招标人公司货物一起混载、中途换车转运及开箱等；

3.4 车辆要求：

- 1) 国五及以上直板厢车；
- 2) 车况良好，无安全隐患；
- 3) 车厢、驾驶室整洁，无杂物、无异味；
- 4) 车辆外观整洁，无掉漆、脏污；

4 物流综合管理：

4.1 投标人承运车辆及司乘人员进入招标人厂区后，需严格遵守招标人厂区管理要求，司乘人员需规范着装、举止文明，禁止在非指定区域吸烟；投标人车辆进厂后需服从招标人行政部、安环部、PMC 部的管理指挥，按指定行驶路线通行，注意厂区限速、限高标志。投标方人员及车辆在厂区违规将严格按招标方要求进行处罚；

4.2 到招标人等待提货及到客户等待卸货，需进行定位签到或水印相机拍摄标志物签到；

4.3 投标人车辆将货物送抵客户后，需要客户在回单上签字或盖章带回，签收单扫描件返回要求：白天 8:30-16:00 期间卸货的，客户签收后，1 小时内回传签收单；其余时间，最迟需在次日 12 点前回传签收单；签收单原件按招标人要求分类整理后提供。货物签收单须由招标人指定的收货人签收，否则视为无效签收，无效签收的招标人有权拒绝支付该笔运费（招标人未提供指定签收人或其他特殊情况的除外）；

高翔宇 冯雪莹 钟艳倩

4.4 投标人承运车辆及司乘人员进入招标人客户公司后，需严格遵守招标人客户公司管理要求，着装规范、举止文明，禁止在非指定区域吸烟，车辆进厂后需服从招标人客户公司安全部门、物流人员的指挥，按指定行驶路线通行，注意厂区限速、限高标志，在招标人客户工厂有违规行为的，处罚由投标人承担；

4.5 投标人将货物送抵招标人客户工厂后，需要落实好招标人客户在回单上签收并盖章，签收后的单据由投标人安排带回，如出现投标人签收单丢失或未能按招标人要求签收的情况，招标人将有权不支付此批次的运费；

4.6 投标人中标后，开展业务合作过程中，每月1-15日的产品签收单，需在20日前统一递交给招标人，15-31日的产品运输签收单，需在次月5日前统一递交给招标人；

4.7 投标人需安排固定人员驻厂，协助进行车辆车况检查、司机进厂预约、司机进厂引导、装车防护检查等工作，并形成有效记录，以备招标人核查；

4.8 投标人司机需要协助客户卸货；

4.9 投标人可以安排大于需求车型的车辆承运，或分拆为多辆小车型承运，但需经过招标人同意，但招标人只支付需求车型的运费；

4.10 前三个月为试合作期，投标人在试合作与正式合作过程中，连续 3 个月未出现书面整改情形的，转为正式合作。招标人优先安排正式合作的投标人承运业务；

4.11 招标人产品出厂前，需进行质量检测，投标人承运车辆到厂后，会有等候装货的情况。投标人车辆到厂等候时间6小时以内，招标人不支付额外费用，招标人客户方等候卸货也依照装货等候时间6小时执行（16:00后到卸货地，从第二天8:00计单位，元/6小时/车）。招标人如遇所发产品质量不合格或客户取消发货，投标人已到厂的车辆，招标人将支付放空费，放空费与压车费不叠加支付。

高翔宇 冯雪莹 钟艳清

5 物流运价:

5.1 此次招标运费报价为常规市场物流运价（高速路费价格）

5.2 投标人需综合考虑年度运输市场价格波动情况:

运费浮动机制: 以 2026 年 8 月油价网公布的四川 0#柴油价格均价 7.13 元/升为基准价, 合同执行当月 15 日油价网公布的四川柴油价格, 较基准每波动超过 $\pm 10\%$, 则次月 1 日起运价在【招标运输价目表】基础上调整 $\pm 3\%$ 。以每月 15 日油价网油价公示日为起算点, 乙方应在公示完成后的 7 个工作日内, 将加盖公章的书面调价文件送达甲方; 逾期未提交有效书面通知的, 直接认定乙方放弃次月油价调价申请, 周期结算价格维持原标准不变。

5.3 为保障春节期间招标人正常发货, 农历腊月二十三至次年正月初七期间的车辆需求, 按照不同车型对投标人进行补贴。

6 业务付款

6.1 开展业务合作后, 投标人每月 3 日前将上月业务费用明细递交招标人核对, 招标人确认无误后开具<增值税专用发票>, 发票税率 9%, 并于 15 日前将发票寄送到招标人, 招标人收到发票等资料后, 按流程审核, 并于收到发票日期 30 天内通过银行转账付款。

6.2 投标人开具的发票需确保招标人可以正常抵扣税额, 如因投标人原因造成招标人不能抵扣的, 所有抵扣损失由投标人赔偿。

7 服务考核

7.1 招标人对投标人进行考核, 重点考察运力安排、现场装运、在途管控、到场卸货、单证管理、供应商培训。每月招标人将对考核结果进行公布, 评选月度优秀供应商;

说明: 对月度积分不足 90 分者提供书面整改报告, 勒令整改; 若全年整改次数达到 3 次, 给与警告一次; 当月考评分数低于 85 分者提供书面整改报告, 并给予警告一次; 若

高翔宇 冯雪莹 钟伟伟

全年警告次数达到 3 次，则有权取消当年合作资格；若当月考评分数低于 65 分，招标人有权直接取消合作资格，并没收全部履约保证金；

7.2 若出现违规转运货物，一经发现或被举报，经核实情况属实，则有权取消当年合作资格,并有权没收全部保证金。

7.3 异常情况需赔付招标人，如：丢损等赔偿积极主动、按时赔付，未及时赔付的，招标人有权直接从保证金中扣除，且有权取消当年合作资格。

7.4 因投标人原因引起客户投诉，给予警告一次，并按供应商培训异常进行考核，令整改；若全年警告次数达到 3 次，则有权取消当年合作资格。

7.5 合作期内，投标人派车失败，罚款 1000 元/次/车；累计派车失败超过 3 次，招标人有权暂停该投标人一个月运输业务；累计派车失败超过6次，招标人有权暂停合作，且取消该投标人下年度投标资格。投标人未按要求派驻人员到招标人厂区管理车辆的，处以200元/车罚款。

7.6 若投标人派车失败，招标人有权将此需求转下给其他投标人，如若有价差（并承担罚款），由原派车失败的投标人承担。

7.7 投标人未按招标人要求时间交货（1.2&1.3 条），每延迟 3 小时，处以 500 元罚款；投标人使用套牌、未年检等违法违规车辆承运，处以 1000 元/次罚款；投标人私自配载货物，或者中途私自转运、更换车辆的，处以 2000 元/次罚款；

7.8 其它未列明的投标人违规情形，招标人视损失情况酌情给予处罚。

考核表如下

（包括但不限于附件《国内物流供应商月度考核表》）：

高翔宇

冯雪莹

钟艳清

1.1.1.1

其他说明:

一、 承运车型:

1.1.1.2 光伏电池片运输

车型	7.6 米	9.6 米	12.5 米	16.5 米
最小内径/m	7.5*2.4*2.5	9.5*2.4*2.5	12.3*2.4*2.6	16.3*2.45*2.6
载重	9T	13T	18T	25T

◆ 标的物包装信息: 太阳能电池片

◆ 单托尺寸: 1.10*1.15*1.20(LxWxH/ m), 450kg/托。

◆ 要求车型: 厢式货车

1.1.1.3 光伏组件运输

车型	4.2 米	6.8 米	7.6 米	9.6 米	12.5 米	16.5 米
载重	1.5T	10T	10T	15T	15T	30T

◆ 标的物包装信息: 太阳能组件

◆ 横包: 太阳能组件, 单托尺寸: 2.415*1.130*2.900(LxWxH/ m), 2658.4kg/托等;

◆ 竖包: 太阳能组件, 单托尺寸: 1.11cm*1.34cm*2.52(LxWxH/ m), 1200kg/托等;

◆ 要求车型: 平板车/高栏车

二、招标线路: 详见附件珪升国内物流运输路线

高翔宇

冯志军 钟艳倩