

2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro
LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶
机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI
检测机、自动包装机）招标文件

佛山市国星光电股份有限公司

2024 年 4 月 1 日

目 录

目 录.....	I
投标通知.....	- 1 -
招标函.....	2
一、投标须知.....	- 5 -
1、项目概况.....	- 5 -
2、招标内容和招标方式.....	- 5 -
3、对投标人资质要求.....	- 6 -
4、保密性要求.....	- 7 -
5、招标文件.....	- 7 -
6、投标文件.....	- 9 -
7、评标原则、方法.....	- 13 -
8、中标通知.....	- 16 -
9、签订合同.....	- 17 -
10、有关时间安排.....	- 18 -
11、其他事项.....	- 19 -
二、附件.....	- 20 -
附件一、投标文件封面.....	- 20 -
附件二、投标书.....	- 21 -
附件三、授权书.....	- 22 -
附件四、投标报价表.....	- 23 -
附件六、设备交易合同主要条款.....	- 26 -
附件七、**技术协议.....	- 31 -
附件八、设备交易合同有差异情况说明.....	- 32 -
附件九、企业资质.....	- 33 -

投标通知

获取本招标文件后，请贵方在下页的招标函回执中由有权代表签名并加盖公章，发送电子邮件（扫描成 PDF）至佛山市国星光电股份有限公司。

电子邮箱：caigouzhongxin@nationstar.com

招标函

佛山市国星光电股份有限公司（以下简称“招标人”）现对 2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机） 进行集中招标，招标后由中标方与招标人或招标人子公司签订设备交易合同。如贵方有意参与，请于 2024 年 4 月 8 日 09:00 前完成设备验证合格并递交投标文件。

投标截止时间：2024 年 4 月 8 日 09:00

单位名称：佛山市国星光电股份有限公司

联系人：黄耀德 邮箱：caigouzhongxin@nationstar.com

地址：广东省佛山市禅城区华宝南路 18 号。

招标回执函

我司已收到 2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机） 招标文件，并将根据招标文件之要求参与投标，投标项目为：

1、设备名称：_____ 适用生产产品类型：_____

签名

盖章

年 月 日

投标保证金保证函

致：佛山市国星光电股份有限公司

本公司投标参与方，参加贵司的招标活动，现我方向贵司保证如下：

一、我方愿意以以下所勾选的方式于____年____月____日交纳贵司2024年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机）的投标保证金，保证金有效期至____年____月____日，并同意在中标后转为履约保证金，及按照贵司招标文件要求履行完所有合同交付后45天内无息退还；如投标后未中标将30天内全额无息退还。

设备投标保证金： 万元整人民币（详见投标保证金明细要求）

本公司愿意现金（以转账汇款/支票形式）交纳以上金额作为我司参与贵司2024年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机）的投标保证金。汇款账号信息如下：

单位名称：佛山市国星光电股份有限公司；

开户银行：中国建设银行佛山智慧新城支行；

银行账号：44001668640053002650；

并注明汇款用途为“2024年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备投标保证金”。

二、自觉遵守招标文件中的所有规定。

三、若本公司出现以下情形，同意贵司没收本项目部分或全部投标保证金（履约保证金）：

1、除不可抗力外，我司在递交的投标文件在开标后修改或撤回的；

2、中标通知发出后，我方放弃中标，单方涨价或无正当理由不接受贵司订单、不签订合同、不履行订单或合同，或在签订合同、订单时向贵司提出附加条件或更改合同、订单实质性内容的；

3、中标后交期无法满足招标方的；

4、中标后双方签订的合同中规定的其他情形；

5、法律、法规及招标文件规定的其他情形。

承诺方（签字盖公章）：_____

日期：____年__月__日

投标保证金明细要求			
序号	设备名称	投标保证金指标	备注
1	点胶机	2 万元	保证金以转账汇款/支票形式缴纳；
2	封装后 AOI 检测机	5 万元	
3	单粒外观 AOI 检测机	5 万元	
4	自动包装机	4 万元	

备注：已在《2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备》提交同标段设备保证金的投标单位如需继续投标，无需再提交该标段设备保证金。

一、投标须知

1、项目概况

根据公司业务发展的需要，现将 2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机）进行集中招标。

2、招标内容和招标方式

2.1 招标内容

通过招标，确定各工序一家或多家设备供应商为佛山市国星光电股份有限公司提供设备及其他增值服务。2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机）计划如下表：

设备需求清单：

序号	设备类别	生产型号	数量（台）	标段总价最高限价（万元）
1	点胶机	TOP1515	17	161.00
2	封装后 AOI 检测机	TOP1515	20	627.00
3	单粒外观 AOI 检测机	TOP1515	9	300.00
4	自动包装机	TOP1515	3	199.00

注：因各供应商设备效率存在差异，待确定中标人，再向中标人提供采购设备最终的数量及明细。

2.2 增值服务：增值服务为设备调试和维修等服务，由中标人免费提供。投标人可根据自身能力真实提供，增值服务项目将作为重要的评标依据。

2.3 招标方式：公开招标。

2.4 投标保证金：参与投标的投标人必须缴纳投标保证金，未按时足额缴纳投标保证金的投标人投标视同无效。

2.5 履约保证：合同设置履约保证金，由中标人的投标保证金自动转化为履约保证金，如履约期间造成招标人损失的，或中标人无法履约的，产生损失的款项从履约保证中的现金或银行保函等保证担保当中直接扣除，若履约保证的现金或银行保函等保证担保不足以支付造成的损失，则扣除完再追讨剩余损失费用。

2.6 本项目不允许分包，不接受转包、外包，不接受联合体投标。

2.7 投标费用：投标人应承担其编制投标文件与递交投标文件等投标过程中所涉及的一切费用。

2.8 投标人应如实提供投标所必需的材料，所有投标文件资料将不退还。投标人在投标材料的所有陈述视为对本项目的保证，如发现投标人投标材料造假或者无法实现投标材料作出的承诺的，招标人有权扣除投标保证金。

3、对投标人资质要求

3.1 投标人如需应标，需免费提供应标设备至招标单位测试和验证，经验证合格，满足招标设备技术协议要求的，方可参与投标。投标文件须与招标文件内容一致，如递交的投标文件与招标文件不符合，所产生的一切后果，其责任和损失由投标单位负责。

3.2 投标人须为独立承担民事责任能力的在中华人民共和国境内注册的法人；独立于招标人和招标代理机构的投标人；参加招标采购活动近三年内，在经营活动中没有重大违法记录；投标人具有一般纳税人资格，提供一般

纳税人资格证或税局网上查询截图等有效证明文件。

3.3 投标人（进口设备代理商或经销商除外）具备满足本项目实施所需要的经营范围，投标人必须具备 LED 器件的封装设备生产经验及能力，且需至少有 3 家相关产品的批量合作客户，提交该客户的设备成交证明。

3.4 投标人参加本项目即视为其知悉并理解项目中标并不意味着项目的获得，招标人有权根据具体项目情况及要求决定是否向中标人采购以及采购的数量及明细。同时，根据项目需要，招标人可自行向中标人采购，或由招标人的子公司向中标人采购。

3.5 投标期间及履行合同期间存在上述不符合投标人资质的情形时，招标人有权单方解除合同且不承担任何损失。

4、保密性要求

4.1 投标人须承诺承担本招标项目下保密义务，未经招标人书面同意，任何机密信息不能以任何方式披露给任何第三方，投标人及其有关的人员负有保密的义务和责任。

4.2 未经招标人许可，不得复制、分发和利用招标人提供的任何资料。

4.3 一旦发现投标人违反保密性要求，招标人将终止与该投标人的合作，有权没收本项目部分或全部投标保证金（履约保证金），并保留进一步通过法律途径追究有关人员责任的权利。

5、招标文件

5.1 招标文件的组成

5.1.1 招标文件除以下内容外，招标人在招标期间发出的答疑纪要和其他补充修改函件，均是招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

招标文件包括下列内容：

一、投标须知

二、附件

5.1.2 投标人应认真审阅招标文件中所有的事项、格式、条款和规范要求等，如果投标人的投标文件没有按照招标文件要求提交全部资料或者投标文件没有对招标文件做出实质性响应，其风险应由投标人自行承担，并根据有关条款规定，其投标有可能被拒绝。

5.2 招标文件的澄清

5.2.1 投标人确定投标并向招标人发送《招标函回执》的，对招标文件任何部分若有疑问，需要招标人澄清的内容，均应在投标截止日前3个工作日，按投标邀请书中招标人地址以书面形式/邮件向招标人提交。

5.2.2 招标人将视情况以书面形式予以答复或以答疑的形式进行解释。投标人对招标人的答复或解释应予以确认，该部分将作为招标文件的组成部分，对投标人起约束作用。

5.3 招标文件的修改

5.3.1 招标文件发布后，在投标截止日期前3个工作日的任何时间，确需要变更招标内容，招标人可主动或在解答投标人提出的澄清问题时对招标文件进行修改。

5.3.2 招标文件的修改将以公开形式发布，招标文件的修改作为招标文件的

组成部分，与招标文件具有同等约束力。

5.3.3 招标文件、招标文件澄清（答疑）纪要、招标文件修改补充通知内容均以书面明确的内容为准。当招标文件、修改补充通知、澄清（答疑）纪要内容相互矛盾时，以最后发出的文件内容为准。

5.3.4 为使投标人在编写投标文件时有充分时间对招标文件的修改部分进行研究，招标人可以酌情延长递交投标文件的截止日期和开标日期，具体时间将在修改补充通知中明确。

6、投标文件

6.1 投标文件的组成

6.1.1 投标资格文件

（1）封面

封面要求包含：项目名称、投标设备型号、投标设备类型、投标时间，注明正本或副本，并加盖公章，模版详见附件一。

（2）投标书

每一份投标书只针对每一种类型的设备，若出现一个投标人投多种类型设备的标书，则需针对每一种类型设备，分开制作投标文件进行投标，模版详见附件二。

（3）法定代表人身份证明及法定代表人出具的授权书（非法定代表人亲自参加投标时适用），模版详见附件三。

（4）代理证：属于代理商的投标人，需提供加盖公章的原厂代理证附件。

(5) 投标人资格证明文件：企业法人营业执照（三证合一）等经营资格证明文件的复印件，以及企业获奖情况和获得的认证资格等。

(6) 投标保证金保证函原件及付款水单。

6.1.2 投标报价书

(1) 投标报价书。报价书中必须详细的列明本项目设备单价、技术指标、设备配置、履约保证、增值服务项目等，并注明价格是否含税，所有投标均只接受一个报价方案，已合作的投标人的投标价格，不得高于最新的成交价格。投标函格式应与附件四《2024年吉利产业园超高清Mini&Micro LED显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后AOI检测机、单粒外观AOI检测机、自动包装机）报价表》格式一致。

(2) 按照附件六的主要条款要求，提交《设备交易合同主要条款》。

(3) 按照附件八的主要技术要求，提交《**技术协议》。

(4) 投标文件与招标文件的内容要求有差异，不得随意修改各个附件模版，应填写差异说明。（设备交易合同有差异情况说明，格式模版详见附件八）。

6.1.3 项目实施方案书

(1) 项目实施方案书应包括但不限于以下内容。

(2) 投标人对本项目的理解及可提供产品清单，未来增值服务承诺条款。

(3) 投标人基本情况，过往其他公司实施案例，近三年在国内市场销售设备的清单，以及企业盈利情况（税后净利润）等。

(4) 投标人提供本项目产品的模式、时间、进度及团队介绍，投标人

应详细介绍拟为本项目所投入的资源和工作方式安排，应指定一名具有丰富的相关工作经验的高级管理人员作为团队的负责人，并列明本项目团队中成员名单、相关工作经历和从业经验。

6.1.4 上述文件必须加盖公司公章。投标人所作的一切有效补充、修改文件，均被视为投标文件不可分割的一部分。

6.1.5 投标人提交的投标文件以及投标人与招标人就有关本项目的所有往来函件均以中文撰写。如投标人提交的相关支持文件资料使用中文以外的语言，投标人应为这些文件资料附上中文翻译本，解释投标文件时以翻译本为准。

6.2 投标文件的说明

6.2.1 投标人应将全部投标文件按照附件格式和顺序装订成册，不得修改附件格式，如有补充，请提供补充文件作为附件，并一次性提交，投标文件的文字应清晰。

6.2.2 投标人应填写企业全称，投标文件应由法定代表人或授权代表在全部指定签章处逐一签字、盖企业公章，并加盖骑缝章。

6.2.3 投标文件的份数：正本一份，副本两份。

6.2.4 除非确有必要，投标文件不得行间插字、涂改或增删，如有修改错漏处，修改处应由投标人的法定代表人或其授权代表签字并加盖公章。

6.2.5 投标文件应清楚整洁，字迹模糊不清、未按要求填写或可能导致非唯一理解的投标文件可能被认定为无效。

6.3 投标文件的递交

6.3.1 投标人应按照本招标文件的要求装订投标文件（其中正本一份、副本

两份), 装入信袋内加以密封, 并在封签及折缝处加盖企业公章。投标文件信袋上应写明投标人名称 (*****公司), 并标注“正本”、“副本”等标识。

6.3.2 投标人应将投标文件按照招标文件中注明的递交时间和地址送达招标人。

6.3.3 投标人在送达投标文件时未按本招标文件要求密封、标记的, 招标人有权拒收。

6.3.4 有下列情况之一的, 投标人有权作废:

(1) 投标文件未按要求密封。

(2) 投标文件未盖企业公章或无法定代表人 (或其授权代表) 的签章。

(3) 投标文件未按本招标文件的要求和格式编制填写。

(4) 投标文件逾期送达。

6.3.5 招标人有权延长提交投标文件的截止时间, 在此情况下, 所有投标人的投标截止时间, 均以延长后的截止时间为准。

6.3.6 如确有必要, 投标人在送达投标文件后、招标人指定的投标截止时间届满前, 可以通过书面形式修改或撤销其投标文件。相关文件和通知均应由原投标文件签署人签字确认, 并按照本招标文件第 6.3.1 的要求递交。

6.3.7 签字、盖章要求:

投标文件应用不褪色的材料书写或打印, 并由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章和盖单位章。投标人的法定代表人授权代理人签字或盖章的, 投标文件应附由法定代表人签署的授权委托书。投标文件应避免涂改、行间插字或删除。

6.4 投标预审

6.4.1 招标人在收齐全部投标人的标书及投标保证金后，在开标、评标前，评标小组根据投标人的设备在使用部门使用的情况及投标人资质情况进行预审，评审合格后，方可作为合格投标人参与评标。

7、评标原则、方法

7.1 评标人员要求

有下列情形之一的，评委成员应主动提出回避，不得担任评标小组成员：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 与投标人有利害关系，可能影响对投标公正评审的；
- (3) 曾因在招标、投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。

7.2 评审过程监督

法律合规部。

7.3 开标

开标、评标时间：2024年4月8日

开标、评标地点：广东省佛山市禅城区华宝南路18号，佛山市国星光电股份有限公司。

开标由招标人代表主持。开标时，投标文件出现下列情形之一的，应当作为无效投标文件，不予进入审标：

- (1) 投标文件未按招标文件的要求予以密封的。

(2) 投标文件中的投标函未加盖投标人单位印章及法定代表人印章的，或者法定代表人直接授权委托代理人无合法有效的委托书原件及直接授权委托代理人签章的。

(3) 投标文件的关键内容字迹模糊、无法辨认的。

(4) 投标人未按招标文件的要求提供投标函的。

(5) 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位同时进行本次招标项目投标的。

7.4 审标

7.4.1 评标小组可以书面方式要求投标人对投标文件中含义不明确、对同类问题表述不一致或者有明显文字和计算错误的内容作必要的澄清、说明或者补正。澄清、说明或者补正应以书面方式进行，并不得超出投标文件的范围或者改变投标文件实质性内容。

7.4.2 在审标过程中，评标小组发现投标人以他人的名义投标、串通投标、以行贿手段谋取中标或者以其他弄虚作假方式投标的，该投标人的投标作废标处理。

7.4.3 投标人资格条件不符合国家有关规定和招标文件要求的，或者拒不按照要求对投标文件进行澄清、说明或者补正的，评标小组可以否决其投标。

7.4.4 评标小组审查每一投标文件是否对招标文件提出的所有实质性要求和条件作出响应，未能在实质上响应的投标，作废标处理。

7.4.5 评标小组根据招标文件，审查并逐项列出投标文件的全部投标偏差，投标偏差分为重大偏差和细微偏差。

下列情况属于重大偏差：

- (1) 投标文件没有投标人授权代表签字和加盖公章，作废标处理。
- (2) 投标文件附有招标人不能接受的条件，作废标处理。
- (3) 不符合招标文件规定的其他实质性的响应，作废标处理。

细微偏差是指投标文件在实质上响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或者提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些漏项或者不完整的技术信息和数据不对其他投标人造成不公平的结果，细微偏差不影响投标文件的有效性。

评标小组应当书面要求存在细微偏差的投标人在评标结束前予以补正。拒不补正的，在评标时可以对细微偏差作不利于该投标人的量化考评。

7.4.6 出现下列情况之一的，属本次招标失败，招标人将重新招标

- (1) 投标人少于三个的。
- (2) 通过资格审查的投标人少于三个的。
- (3) 进入评标工作程序有效标少于三个的。

7.5 评标

7.5.1 本评标办法采用百分制综合评分法，评分项目主要有：设备性价比（设备 UPH（K/H）/设备单价，UPH 值按设备至少连续生产 5 天的平均单日产能/每日平均生产时间 22H）；（参考试机报告中的产能）、供应商资质（实缴资本、近三年信用等级、资产负债率、成交业绩）、设备技术指标（设备精度、设备可扩展性、设备能耗、设备平均报警频率、生产不良率）、设备交付及质保（交货期、保修期、付款方式）等（具体打分规则详见附件五）。评标小组成员每人一张评分表并签名，按评分项目和有关评分规则对投标人进行综合评分。各评标小组成员综合评分的算术平均值为该投标人得分

(小数点后按四舍五入保留 2 位)。

7.5.2 各投标人得分排名最高者为第一中标供应商。如果最高得分者弃标，则次高得分者为第一中标人，依此类推。投标人的最高得分如果有并列的，则价格最优者为第一中标人。招评标小组也可根据实际需求情况，同时选择多个投标人为中标人，根据中标人的得分高低分配份额。

7.5.3 投标人在投标的审查、澄清、评价和比较以及授予合同的过程中，对招评标小组成员施加影响的任何行为，都将导致取消其中标资格。

7.5.4 评标小组应坚持平等、自主、客观、公正和注重信誉的评标原则，严格按照评标办法进行评审。通过评议，选择报价合理、实施方案先进、质量符合要求、售后服务到位、周期保证措施可行的投标书、完备性好的投标人为中标单位。

7.5.5 各投标人应尊重招标小组做出的最后选择，不得在投标结束后以任何方式做出妨碍招标方工作、损害招标方利益的行为；否则，招标方有权没收其投标保证金以及依法追究其责任，给招标方造成损失的应予以赔偿，并在今后的项目中将不再考虑与该投标方进行合作。

8、中标通知

8.1 按本公司审批流程确定中标人。

8.2 招标人将向中标的投标人（下称“中标人”）发出《中标通知书》；对于其他投标人将发出落选通知或采取电话、电子邮件等合适的方式通知其落选，但不作任何解释。

8.3 《中标通知书》对招标人和中标人具有法律约束力。《中标通知书》发

出后，中标人放弃中标的，招标方有权不返还投标保证金并追究中标方相关赔偿责任和法律责任。

9、签订合同

9.1 中标人在收到《中标通知书》后，中标人应按招标人指定的日期、时间和地点，由其法定代表人或授权代表与招标人或招标人子公司签订合同。

中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目。未经招标人同意，中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

9.2 签订的合同应包括本项目需求的全部内容，招标文件是合同的组成部分，具有同等拘束力。

9.3 出现下列任何情形的，招标人均有权取消中标人的中标资格，另行确定新的中标人，并有权追究中标人缔约过失责任等法律责任：

9.3.1 中标人在招标文件列明的需求无变动的情况下，要求增加合同价款；

9.3.2 中标人随意更改投标设备配置的；如确实存在产品升级，必须在投标书中单独描述，并且得到招标人确认其性价比、技术质量标准不亚于试用/批量使用设备，则不影响中标资格。

9.3.3 中标人不能按照投标书承诺交期完成的；如在合同执行过程中与招标人协商，并达成一致的，不影响中标资格；如果协商无法达成一致，招标人有权取消中标人资格，并由中标人承担其交期延误造成的相应损失。

9.3.4 中标人明确拒绝签订合同或不按招标人指定的时间、地点、投标承诺的条件等要求签订合同；

9.3.5 中标人明确表示放弃本次中标资格或被证明其无能力履行合同、中标人被列为失信被执行人或被列入严重违法企业名单。

9.4 招标人和中标人将以本招标文件附件二所列的合同主要条款为招标人的基本要求，并作为双方协商的基础，但附件二本身不构成招标人承担义务或责任的依据。

10、有关时间安排

10.1 招标公告时间：2024年4月1日至4月8日。

10.2 投标方必须在 2024年4月8日 9:00 前将投标保证金汇入招标人指定银行账户，并注明汇款用途为“2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备投标保证金”。

10.3 提交《投标文件》时间：2024年4月8日 09:00 前提交密封好的《2024 年吉利产业园超高清 Mini&Micro LED 显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后 AOI 检测机、单粒外观 AOI 检测机、自动包装机）招标文件》正本一份，副本四份。

10.4 资格预审：2024年4月8日。

10.5 开标、评标时间：2024年4月8日

10.6 开标、评标地点：佛山市国星光电股份有限公司总部（佛山市禅城区华宝南路 18 号）。

11、其他事项

11.1 终止招标

出现下列情形的，招标人有权终止本次招标。终止招标后，招标人应及时发布公告，或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取资格预审文件、招标文件的潜在投标人。如果已经发售资格预审文件、招标文件或者已经收取投标保证金，招标人应当及时退还所收取的资格预审文件、招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

11.1.1 招标文件有重大错误或发现违法内容，招标活动不能继续进行必须终止后重新招标。

11.1.2 因法律法规或政策调整需要修改招标文件再重新招标，或者原项目计划或行政审批手续被撤销必须终止招标活动。

11.1.3 招标人因经营困难、调整经营方向或生产任务需要取消招标项目。

11.1.4 发生不可抗力导致原项目已无实施必要或无法进行招标。

11.1.5 由于重大设计变更，需要重新划分招标项目标段或对招标方案重新论证。

11.1.6 参与资格预审的潜在投标人、通过资格预审的合格潜在投标人或者参加投标的投标人不足三人时将导致招标无以为继。

11.2 本招标文件的解释权归属于佛山市国星光电股份有限公司。

二、附件

附件一、投标文件封面

*****公司

投标文件（正/副本）

项目名称：2024年吉利产业园超高清Mini&Micro LED显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后AOI检测机、单粒外观AOI检测机、自动包装机）

投标设备型号：_____X

投标设备类型名称：_____XX机

投标单位：*****公司

日期： 年 月 日

附件二、投标书

投 标 书

致_____：

1、我单位在充分研究招标文件等资料后，愿意接受招标文件的全部内容和条件。

2、如果我方中标，我方保证在接到中标通知书后按规定的时间内完成规定的事项。

3、我方同意，从确定的接收投标之日起_____天内遵守本投标书，在此期限满之前的任何时候，本投标书对我方均有约束力，并可随时接受中标。

4、我方明白招标方不一定要接纳收到的最低投标价，也不须解释或否决任何投标的原因。

签署（法人代表）：

授权代表：

单位名称（盖章）：

职 务：

单位注册地址：

签 署 时 间： 年 月 日

附件三、授权书

授 权 书（格式）

致：*****公司

本授权书宣告：_____（投标人名称）的_____（法定代表人姓名、职务）合法地代表我单位，授权_____（被授权人姓名、职务）为我单位的投标人，该投标人有权在_____招标活动中，以我单位的名义签署投标文件和澄清文件、与招标单位开展商务谈判、签订合同书以及执行一切与此有关的事项。

法定代表人（签字）：

联系电话：

居民身份证号：

投标人单位名称（盖章）：

投标人姓名：

联系电话：

居民身份证号：

日期： 年 月

附件四、投标报价表

佛山市国星光电股份有限公司

2024年吉利产业园超高清Mini&Micro LED显示扩产项目第一轮扩产设备（点胶机、封装后AOI检测机、单粒外观AOI检测机、自动包装机）报价表

投标单位：_____（公章）

序号	内容	汇总
1	投标设备适用型号	
2	设备单价	（含 13%增值税）_____万元/台
3	UPH 值（K/H）	承诺设备 UPH 值：_____K/H 误差_____% （UPH 值按设备至少连续生产 5 天的平均单日产能/每日平均生产时间 22H）（参考试机报告中的产能）。
4	设备技术要求 （结合实际试机情况）	1) 设备精度：_____； 2) 设备可扩展性能：_____； 3) 设备能耗：_____； 4) 设备平均报警频率：_____； 5) 生产不良率：_____；
5	保修期	1) 工程师到场耗用时间：_____小时 2) 保修期年限：_____年 3) 保修期外，无偿维修服务年限：_____年
6	设备交货期	签订合同后_____天内能完成交货。
7	付款方式 （详见附件六）	分____次付款： 到货后____个月完成初验收；初验收合格后____个月后完成终验收。 第一次付款比例：____%；第二次付款比例：____% 第三次付款比例：____%；第四次付款比例：____%
8	供应商资质 （详见附件九）	1) 实缴资本：_____万元 2) 资产总额：_____万元

		<p>3) 负债总额: ____万元</p> <p>4) 职工人员: ____人</p> <p>5) 技术人员: ____人</p> <p>6) 近3年企业信用等级: _____</p> <p>7) 相同业务近3年业绩情况(提供合同佐证, 合同设备型号及合同总金额要提供)</p>
--	--	--

附件五、打分规则

评分项目	设备性价比	供应商资质	技术指标	交付及质保	合计
分数	60分	8分	20分	12分	100分
评标原则：招标工作小组采用综合评分法，对投标人进行综合评审，根据评审结果确定好候选供应商，评分项目及其分值如下：					

评分项目	评分规则（分值总和为 100 分）
① 设备性价比（60分）	1、以满足生产需求为标准，统一采用性价比进行评级； 2、性价比=设备 UPH/设备单价（UPH 值按设备至少连续生产 5 天的平均单日产能/每日平均生产时间 22H）；（参考试机报告中的产能） 3、按照性价比值进行排序，排名第一的评 60 分，其他按照如下公式打分： 该投标人得分=该投标人性价比值/第一名性价比值*60。
② 供应商资质（8分）	1、供应商实缴资本 1000≤金额<3000 万，2 分；300≤金额<1000 万，1 分；<300 万，0 分； 2、投标人自 2020 年连续获得纳税信用等级 A 级的评 2 分，连续 2 个年度或其中一个年度的评 1 分，其他不得分。以税务机关出具的纳税信用等级证明为准； 3、投标人资产负债率：50%以下（含），评得 2 分；50%以上（不含）70%以下（不含），评 1 分；70%以上（含）的不得分，以会计师事务所出具的 2022 年度财务审计报告为准，不提供不得分； 4、对比各投标人投标设备在 LED 封装领先企业近 3 年的使用情况，提供成交合同佐证；合同成交金额≥1000 万数量最多排第一评 2 分，其他综合排名逐级减 0.5 分。
③ 技术指标（20分）	评委根据各投标单位投标设备的主要功能和技术指标等进行综合评价（试机效果不达标技术标准的不参与评标）。 考评指标： 1、设备精度：按设备精度排序，精度最高即排名第一评 4 分，其他排名逐级减 1 分； 2、设备可扩展性：按设备可扩展性排序，可扩展性最高即排名第一评 3 分，其他排名逐级减 1 分； 3、设备能耗：按设备能耗排序，能耗最低即排名第一评 4 分，其他排名逐级减 1 分； 4、设备平均报警频率（次/H）（参考试机报告）：按报警频率排序，报警频率最小即排名第一评 4 分，其他排名逐级减 1 分； 5、按试机生产不良率（参考试机报告）进行评分，达到目标不良率的按排序得分，总分 5 分，排第一名得 5 分，依次减 1 分，不达标不得分。
④ 交付及质保（12分）	1、交货期按交货时间排序，交货时间最短即排名第一评 2 分，其他排名逐级减 0.5 分； 2、响应到场时间排名第一的得 1 分，其它不得分；保修期大于等于 4 年，评 3 分；大于等于 2 年，评 2 分；大于等于 1 年评 1 分，小于 1 年，扣 1 分； 3、验收/付款要求：初验（2 个月）和终验（3 个月）；分四次付款，预付 20%，初验付 40%，终验付 35%，尾款付 5%；满足评 1 分；不满足评 0 分；能满足一年后验收支付货款的评 5 分，不满足评 0 分。

附件六、设备交易合同主要条款

设备交易合同主要条款（投标模版）

国内设备采购合同

项目编号：（有扩产项目的填写）

合同编号：

签订地点：佛山市禅城区

甲方：

地址：

法定代表人：

指定联系人：

电话：

传真：

电子邮箱：

乙方：

地址：

法定代表人：

指定联系人：

电话：座机号码

传真：座机号码

电子邮箱：

为增加甲乙双方的责任感，确保实现各自经济的目的，依据《中华人民共和国民法典》及相关法律法规的规定，甲乙双方经过友好协商，就甲乙双方本次合作达成如下协议：

1、设备名称、数量及金额

序号	设备名称	型号或规格	单价（元/台）	数量（台）	总金额（元）
1					
总金额		小写（元）	RMB:		
（含 13%增值税）		大写	人民币:		

上述价格已经包含设备的包装运输、保险、安装、培训及保修等费用，是甲方向乙方支付的唯一金额。

2、交货日期及地点

(1) 交货时间：合同签订生效后，乙方负责将以上货物于____年__月__日前全部交到指定交货地点。

3、付款方式

合同分四个阶段付款。

序号	付款条件	付款金额/人民币（元）

第一阶段付款	合同签订生效后,1个月内以电子承兑汇票方式支付合同金额 20%的货款。	
第二阶段付款	初验收合格 1 个月后,由乙方提供增值税发票,甲方以电子承兑汇票方式支付合同金额 40%的货款。	
第三阶段付款	终验收合格 1 个月后,由乙方提供增值税发票,甲方以电子承兑汇票方式支付合同金额 35%的货款	
第四阶段付款	终验收满 12 个月后,1个月内以电子承兑汇票方式付合同金额 5%的货款	
总计 (元)		

验收不合格,视为设备不符合甲方质量要求,甲方有权不再支付货款,并且不视为货款逾期。

乙方指定收款账户如下:

单位名称:

开户银行:

银行行号:

账 号:

4、交货、安装及培训

(1) 设备的运输过程由乙方负责,期间设备毁损灭失的风险由乙方承担。在到达甲方工厂后,经双方人员现场确认无误后再安排卸货(设备的卸货和就位由甲方负责,安装调试由乙方负责);若乙方人员不能到达现场,则乙方应当在设备到达之日前 X 个工作日向甲方报送提出解决方案(以书面文件为准,传真有效),经甲方同意后再行卸货,否则,甲方有权自行委托第三方对设备进行拆卸和安装,相关费用由乙方承担。

(2) 设备的运输过程由乙方负责,期间设备毁损灭失的风险由乙方承担。在到达甲方工厂后,经双方人员现场确认无误后再安排卸货(设备的卸货和就位由甲方负责,安装调试由乙方负责);若乙方人员不能到达现场,则乙方应当在设备到达之日前 X 个工作日向甲方报送提出解决方案(以书面文件为准,传真有效),经甲方同意后再行卸货,否则,甲方有权自行委托第三方对设备进行拆卸和安装,相关费用由乙方承担。

(3) 设备所需的场地及外部水、电、气等设施由甲方依照乙方所提供的设备技术规格资料内容进行准备。

(4) 设备就位后，由乙方派遣技术人员在一个月内完成所有设备的安装调试，并具备达产状态，同时负责对甲方人员进行操作及维护培训，直至甲方人员能够独立操作。其乙方人员费用由乙方负责。

5、验收及保修

(1) 验收分为初验收及最终验收。初验收在设备安装调试完成、具备达产状态并试运行 2 个月后进行；初验收合格后，经过 3 个月的运行后再进行最终验收。初验收及最终验收均由甲方组织，乙方参与，验收后由甲方出具验收报告。验收依据是本合同及附件《XX 设备技术协议》，(编号：)。

(2) 设备免费保修期为____年，自最终验收合格之日的次日起计。出现设备异常后，乙方必须在接到甲方报修通知后 1 日内派人至甲方现场进行维修。在保修期内，除甲方人为及不可抗力造成的损坏外，所发生的一切维修及更换配件费用均由乙方承担。保修期外，乙方对甲方所购置的设备依旧具有维修的义务，需无偿提供 4 年设备维修服务，乙方仅收取不高于市场价的零件费用；

(3) 设备在正常使用过程中，如因设备异常导致生产出来的产品出现质量问题造成的损失或造成质量问题产品以外的其他财产损害的，或者造成人身伤害的，因此产生的经济赔偿责任和法律责任均乙方自行承担，包括但不限于：

A、质量问题产品的生产成本及处理成本；

B、对库存进行分类以分开受影响的产品，返工、重新检测、储存、装运、重新包装、重新安装、赶工和替换不合格产品所产生的费用；

C、支付甲方或客户向甲方主张的因为产品质量问题而遭受的所有费用和损失，包括但不限于甲方支付给客户的赔偿款及违约金，甲方因产品质量问题导致的其他物料损失费用（如甲方将设备故障生产出来的出现质量问题的产品进一步加工成下游产品的整体成本费）、运输费、检测、返修、挑选等人工费；

D、诉讼费、律师费、保全费、执行费、罚款、罚金等；

E、人身损害的相关费用、支出和赔偿等。

(4) 乙方交付的设备及软件均应满足甲方的生产要求（包括但不限于本合同及附件要求）且不存在瑕疵。乙方进一步确认其了解甲方的用途，并明确保证本合同项下的

所有产品将适合并充分满足甲方的采购目的。

6、保密条款

(1) 在本合同执行过程中，根据需求甲乙双方会互相提供样品、原理说明等物品或资料，该物品及资料的知识产权仍属于原提供方。除非原提供方书面证明其解密，接受方对其承担永久保密义务（与合同执行情况无关）。未经对方书面许可，任何一方不得向无关的第三方泄露，若发生泄露事故，泄露方须承担一切法律及经济责任。

(2) 乙方保证其设备及其软件应用在目前或将来都不会侵犯任何第三方的所有权、知识产权，设备及软件上不存在其他专有权利，不存在任何安全漏洞，如有侵权及引起纠纷等事故，与甲方无关，乙方须立即自行解决上述纠纷并承担一切法律及经济责任，保护甲方免受损害并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

7、违约责任

(1) 乙方逾期交货，每逾期一日，应支付未交设备总金额的 5% 作为违约金，违约金累计不得超过合同总金额的 30%。逾期交货超过 15 日，视为交货逾期，乙方应双倍返还甲方已付款项，甲方有权解除合同并要求乙方支付合同金额的 30% 作为违约金。

(2) 甲方逾期付款，每逾期一日，应支付乙方逾期货款的 5% 作为违约金，违约金累计不得超过合同总额的 30%；验收不通过，而导致没有付款，不视为逾期。

(3) 乙方设备到位后，如乙方在一个月内未完成调试，同时没有提供让甲方认同的解决方案，甲方有权要求乙方换货或解除合同并要求乙方退还已支付货款。

(4) 保修期内，乙方未能在合同约定的期限内履行保修义务，每延迟一日，乙方向甲方支付故障设备总金额的 1% 作为违约金并赔偿甲方因此带来的经济损失，违约金累计总金额不超过故障设备的总金额。乙方超过 15 天仍未履行保修义务，甲方有权解除合同并要求乙方赔偿经济损失；乙方未能在接到甲方通知 30 天内将设备维修至正常使用状态，甲方有权要求乙方换货或解除合同并要求乙方赔偿经济损失。保修期外，乙方未能在合同约定的期限内履行维修义务，每延迟一日，乙方向甲方支付故障设备金额的 1% 作为违约金并赔偿甲方其他经济损失，违约金累计总额不超过该批合同总金额的 30%，且甲方有权委托第三方进行维修，相关费用支出由乙方承担。

(5) 设备未按照合同约定的时间通过验收，每延迟一日，乙方向甲方支付合同总金额的 1% 作为违约金；超过 30 日仍未整改验收合格，甲方有权解除合同，乙方应立即返还已收款项并收回设备，同时还应赔偿甲方因此遭受的其他经济损失。

(6) 任何一方未能履行本合同及附件规定的条款或在履行本合同过程中发生侵权行为，另一方有权单方解除本合同，且守约方因调查、收集、举证违约方的违约或侵权行为以及因为违约方的违约或侵权行为而支付的合理费用，包括但不限于守约方因此支付的罚金、违约金、诉讼费、保全费、鉴定费、律师费、公证费、取证费、差旅费、损害赔偿以及为弥补因违约方的违约或侵权行为支付的额外成本（包括但不限于为实现本合同约定的服务目的与第三方合作所发生的额外费用）等，均由违约方承担。

8、其它

(1) 未尽事宜，由双方友好协商解决。合同的变更及修改须经双方签字盖章同意，并以数码形式变更。双方如发生争议，解决不成的，应交由甲方所在地有管辖权的人民法院，通过诉讼方式解决。

(2) 合同附件《XX 设备技术协议》（编号： ）是本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力，双方各执一份，以资遵守。

(3) 本合同在双方盖章后合同生效，一式两份，具有同等法律效力，由双方各执一份，以资遵守。

（以下无正文，仅供盖章。）

9、双方签订本合同后，招标文件自动成为本合同的组成部分，双方亦受招标文件之约束。

甲方（盖章）：

乙方（盖章）：

日期：

日期：

附件七、**技术协议

根据投标的设备类型单独提供对应的技术协议！

附件八、设备交易合同有差异情况说明

一、主合同内容差异情况说明补充

序号	项目	原有要求	变更情况

二、技术协议内容差异情况说明补充

序号	项目	原有要求	变更情况

附件九、企业资质

企业名称				
注册地址				
法定代表人		成立时间		
企业简介	可另附文字（应明确是否具有一般纳税人资格）			
企业信用情况 （以税务机关 出具的纳税信 用等级证明）	2021 年	2022 年	2023 年	
企业概况	注册资本	元	实缴金额	元
	资产总额	人	负债总额	人
	职工总数	人	专业技术人员	人
相同业务近三年业绩情况				
序号	客户名称	签订时间	项目内容	备注
				注：投标方须如实填报信息，另须附上 3 个及以上项目的合同主要条款（能体现合同主体及项目名称，其他敏感信息可遮挡）或验收确认单据的复印件。