

# 福建省政府采购 货物和服务项目 公开招标文件

项目名称：Micro-LED巨量转移与检测修复系统

备案编号：D-JGCX-GK-202112-B0446-GWTZ

招标编号：[350200]GWTZ[GK]2022003

采购人：嘉庚创新实验室

代理机构：厦门市公物投资管理有限公司

2022年01月

# 第一章 投标邀请

厦门市公物投资管理有限公司采用公开招标方式组织Micro-LED巨量转移与检测修复系统（以下简称：“本项目”）的政府采购活动，现邀请供应商参加投标。

1、备案编号：D\_JGCX-GK-202112-B0446-GWTZ。

2、招标编号：[350200]GWTZ[GK]2022003。

3、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。

4、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。

5、需要落实的政府采购政策：采购进口产品，适用于（合同包1）。强制采购节能产品，适用于（合同包1），按照节能产品政府采购品目清单执行。采购环境标志产品，适用于（合同包1），按照环境标志产品政府采购品目清单执行。强制采购信息安全产品，适用于（合同包1）。促进中小企业发展政策，适用于（合同包1）。支持监狱企业发展政策，适用于（合同包1）。促进残疾人就业政策，适用于（合同包1）。信用记录，适用于（合同包1）。

6、投标人的资格要求

6.1法定条件：符合政府采购法第二十二条第一款规定的条件。

6.2特定条件：

包：1

明细	描述
信用记录要求（招标文件其他地方要求与本条款要求不一致的，以本条款要求为准）	1、信用信息查询渠道：资格审查小组通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用厦门”网站（credit.xm.gov.cn）查询所有供应商的信用信息。2、截止时点：查询供应商截止开标当天前三年内的信用信息。3、查询记录和证据留存方式：资格审查小组将查询结果网页打印后随采购文件一并存档。4、信用信息的使用规则： (1) 查询结果显示供应商存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。 (2) 因查询渠道网站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。 (3) 联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，联合体资格审查不合格。5、供应商无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以资格审查人员查询结果为准。
联合体投标要求	本合同包不接受联合体投标。

6.3是否接受联合体投标：不接受。

※根据上述资格要求，投标文件中应提交的“投标人的资格及资信证明文件”详见招标文件第四章。

7、报名

7.1报名期限：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

7.2报名期限内，供应商应通过福建省政府采购网上公开信息系统的注册账号（免费注册）对本项目进行报名(请根据项目所在地，登录对应的福建省政府采购网上公开信息系统报名(即省本级网址/地市分网))，否则投标将被拒绝。

#### 8、招标文件的获取

8.1招标文件提供期限：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

8.2获取地点及方式：报名后，通过福建省政府采购网上公开信息系统以下载方式获取。

8.3、招标文件售价：0元。

#### 9、投标截止

9.1投标截止时间：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

9.2投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件上传至福建省政府采购网上公开信息系统，同时将投标人的CA证书连同密封的纸质投标文件送达招标文件第一章第10条载明的地点，否则投标将被拒绝。

10、开标时间及地点：详见招标公告或更正公告（若有），若不一致，以更正公告（若有）为准。

#### 11、公告期限

11.1招标公告的公告期限：自财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体最先发布公告之日起5个工作日。

11.2招标文件公告期限：招标文件随同招标公告一并发布，其公告期限与本章第11.1条载明的期限保持一致。

#### 12、采购人：嘉庚创新实验室

地址：厦门市思明区思明南路422号亦玄馆

联系方法：0592-2882502

#### 13、代理机构：厦门市公物投资管理有限公司

地址：厦门市思明区湖滨南路81号18楼

联系方法：0592-2279319、0592-2225709

#### 附1：账户信息

投标保证金账户	
开户名称：	厦门市公物投资管理有限公司
开户银行：	供应商在福建省政府采购网上公开信息系统报名后，根据其提示自行选择要缴交的投标保证金托管银行。
银行账号：	福建省政府采购网上公开信息系统根据供应商选择的投标保证金托管银行，以合同包为单位，自动生成供应商所投合同包的缴交银行账号（即多个合同包将对应生成多个缴交账号）。供应商应按照所投合同包的投标保证金要求，缴交相应的投标保证金。
特别提示	
1、投标人应认真核对账户信息，将投标保证金汇入以上账户，并自行承担因汇错投标保证金而产生的一切后果。	
2、投标人在转账或电汇的凭证上应按照以下格式注明，以便核对：“（招标编号：***、合同包：***）的投标保证金”。	

#### 附2：采购标的一览表

合同包	品目号	采购标的	允许进口	数量	品目号预算	合同包预算	投标保证金
1	1-1	Micro-LED巨量转移与检测修复系统	是	1 (套)	67,800,000.0000	67800000	680000

第二章 投标人须知前附表（表1、2）

表1

特别提示：本表与招标文件对应章节的内容若不一致，以本表为准。		
项号	招标文件（第三章）	编列内容
1	6.1	是否组织现场考察或召开开标前答疑会：否。
2	10.4	投标文件的份数： （1）纸质投标文件： ①资格及资信证明部分的正本0份、副本0份，报价部分的正本0份、副本0份，技术商务部分的正本0份、副本0份。 ②可读介质（光盘或U盘）0份：投标人应将其上传至福建省政府采购网上公开信息系统的电子投标文件在该可读介质中另存0份。 （2）电子投标文件：详见表2《关于电子招标投标活动的专门规定》。
3	10.5-（2）-③	允许散装或活页装订的内容或材料： （1）投标文件的补充、修改或撤回； （2）其他内容或材料：无。
4	10.7-（1）	是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包： 不允许。
5	10.8-（1）	投标有效期：投标截止时间起90个日历日。
6	10.10-（2）	密封及其标记的具体形式： （1）全部纸质投标文件（包括正本、副本及可读介质）均应密封，否则投标将被拒绝。 （2）密封的外包装应至少标记“项目名称、招标编号、所投合同包、投标人的全称”等内容，否则造成投标文件误投、遗漏或提前拆封的，厦门市公物投资管理 <u>有限公司</u> 不承担责任。 （3）其他：无。
7	12.1	本项目推荐合同包1中标候选人数为3家。
8	12.2	本项目中标人的确定（以合同包为单位）： （1）采购人应在政府采购招标投标管理办法规定的时限内确定中标人。 （2）若出现中标候选人并列情形，则按照下列方式确定中标人： ①招标文件规定的方式：评标结果按评审后得分由高到低顺序排列。得分相同的，按投标报价由低到高顺序排列。得分且投标报价相同的并列。投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分最高的投标人为排名第一的中标候选人。中标候选人还是并列的，采取随机抽取的方式确定。 ②若本款第①点规定方式为“无”，则按照下列方式确定：无。 ③若本款第①、②点规定方式均为“无”，则按照下列方式确定：随机抽取。 （3）本项目确定的中标人家数： ①本项目确定合同包1中标人数为1家； ②若出现中标候选人符合法定家数但不足本款第①点规定中标人家数情形，则按照中标候选人的实际家数确定中标人。
9	15.1-（2）	质疑函原件应采用下列方式提交：书面形式。

10	15.4	<p>招标文件的质疑</p> <p>(1) 潜在投标人可在质疑时效期间内对招标文件以书面形式提出质疑。</p> <p>(2) 质疑时效期间:</p> <p>①在招标文件公告期限内: 自招标文件首次下载之日起7个工作日内向<u>厦门市公物投资管理有限公司</u>提出, 招标文件公告期限、首次下载之日均以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。</p> <p>②在招标文件公告期限截止后至招标文件提供期限届满前的期间内: 自招标文件公告期限届满之日起7个工作日内向<u>厦门市公物投资管理有限公司</u>提出, 招标文件公告期限、招标文件提供期限均以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。</p> <p>※除上述规定外, 对招标文件提出的质疑还应符合招标文件第三章第<b>15.1</b>条的有关规定。</p>
11	16.1	<p>监督管理部门: 厦门市财政局 (仅限依法进行政府采购的货物或服务类项目)。</p>
12	18.1	<p>财政部和福建省财政厅指定的政府采购信息发布媒体 (以下简称: “指定媒体”):</p> <p>(1) 中国政府采购网, 网址www.ccgp.gov.cn。</p> <p>(2) 中国政府采购网福建分网 (福建省政府采购网), 网址zfcg.czt.fujian.gov.cn。</p> <p>※除招标文件第一章第<b>11.1</b>条规定情形外, 若出现上述指定媒体信息不一致情形, 应以中国政府采购网福建分网 (福建省政府采购网) 发布的为准。</p>
13	19	<p>其他事项:</p> <p>(1) 本项目代理服务费由中标人支付。</p> <p>(2) 其他: 招标代理服务费: 1. 收费标准: 以单个合同包的中标总金额为准, 按差额定率累进计费方式, 具体按以下标准计取: (0, 100万元], 1.50%; (100万元, 500万元], 1.10%; (500万元, 1000万元], 0.80%; (1000万元, 5000万元]; 0.50%; (5000万元, 10000万元]; 0.250%。</p> <p>2. 代理服务费由中标人在领取中标通知书的同时, 以转账、电汇、现金存款等付款方式一次性缴清。 3. 符合中小企业政策规定且资料提供完整的企业, 中标后可享受服务费下浮10%的优惠。 4. 代理服务费缴交账号: 开户行: 中国光大银行股份有限公司厦门分行营业部; 账号: 37510188000652846; 收款单位: 厦门市公物投资管理有限公司。 (3) 本项目招标文件第五章带附件, 附件内容与招标文件其他内容不一致的, 以附件内容为准。请投标人仔细阅读附件内容。</p>
	备注	<p>后有表<b>2</b>, 请勿遗漏。</p>

表2

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容
1	<p>(1) 招标文件中除下述第(2)、(3)款所述内容外的其他内容及规定适用本项目的电子招标投标活动。</p> <p>(2) 将招标文件无的内容修正为下列内容: 无后适用本项目的电子招标投标活动。</p> <p>(3) 将下列内容增列为招标文件的组成部分 (以下简称: “增列内容”) 适用本项目的电子招标投标活动, 若增列内容与招标文件其他章节内容有冲突, 应以增列内容为准:</p> <p>①电子招标投标活动的具体操作流程以福建省政府采购网上公开信息系统设定的为准。</p> <p>②关于投标文件:</p> <p>a. 投标人应按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的评审节点编制电子投标文件, 否则资格审查小组、评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。</p> <p>b. 投标人应在投标截止时间前按照福建省政府采购网上公开信息系统设定的操作流程将电子投标文件1份上传至福建省政府采购网上公开信息系统, 电子投标文件应与纸质投标文件保持一致, 并以电子投标文件为准。电子投标文件的分项报价一览表、纸质投标文件的分项报价一览表、投标客户端的分项报价一览表应保持一致, 并以投标客户端的分项报价一览表为准。</p> <p>c. 若出现福建省政府采购网上公开信息系统设定的意外情形 (如: 系统故障等), 经本项目监督管理部门同意使用纸质投标文件的, 应以纸质投标文件为准。</p> <p>③关于证明材料或资料:</p>

a. 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，招标文件要求原件的，投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件），但在纸质投标文件正本中应提供原件（资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本，未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效）；招标文件要求复印件的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

b. 除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料，其纸质投标文件正本中应提供原件（资格审查小组、评标委员会将核对纸质投标文件正本，未提供原件的证明材料或资料将导致投标无效）。

c. 《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》

c1 投标人在电子投标文件中可提供复印件（含扫描件）、符合招标文件第七章规定的打印件（或截图），在纸质投标文件正本中提供原件、复印件（含扫描件）、符合招标文件第七章规定的打印件（或截图）皆可。

c2 《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》应在有效期内且内容完整、清晰、整洁，否则投标无效。

c3 有效期内的《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》复印件（含扫描件）及符合招标文件第七章规定的打印件（或截图），无论内容中是否注明“复印件无效”，均视同有效。

④关于“全称”、“投标人代表签字”及“加盖单位公章”：

a. 在电子投标文件中，涉及“全称”和“投标人代表签字”的内容可使用打字录入方式完成。

b. 在电子投标文件中，涉及“加盖单位公章”的内容应使用投标人的CA证书完成，否则投标无效。

c. 在电子投标文件中，若投标人按照本增列内容第④点第b项规定加盖其单位公章，则出现无全称、或投标人代表未签字等情形，不视为投标无效。

⑤关于投标人的CA证书：

a. 投标人的CA证书应在投标截止时间前连同密封的纸质投标文件送达招标文件第一章第10条载明的地点，否则投标将被拒绝。

b. 投标人的CA证书可采用信封（包括但不限于：信封、档案袋、文件袋等）作为外包装进行单独包装。外包装密封、不密封皆可。

c. 投标人的CA证书或外包装应标记“项目名称、招标编号、投标人的全称”等内容，以方便识别、使用。

d. 投标人的CA证书应能正常、有效使用，否则产生不利后果由投标人承担责任。

⑥关于投标截止时间过后

a. 被福建省政府采购网上公开信息系统判定为投标保证金未提交（即未于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金账户）的投标人，投标将被拒绝。

b. 有下列情形之一的，其投标无效，其保证金不予退还：

b1 不同投标人的电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统判定为具有相同内部识别码；

b2 不同投标人的投标保证金被福建省政府采购网上公开信息系统判定为从同一单位或个人的账户转出；

b3 投标人的投标保证金被福建省政府采购网上公开信息系统判定为同一合同项下有其他投标人提交的投标保证金

b4 不同投标人被福建省政府采购网上公开信息系统判定为串通投标的其他情形。

⑦接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应由“联合体牵头方”完成福建省政府采购网上公开信息系统设定的具体操作流程（包括但不限于：报名、提交投标保证金、编制电子投标文件等）。

⑧其他：无。

### 第三章 投标人须知

#### 一、总则

##### 1、适用范围

1.1 适用于招标文件载明项目的政府采购活动（以下简称：“本次采购活动”）。

## 2、定义

- 2.1 “采购标的”指招标文件载明的需要采购的货物或服务。
- 2.2 “潜在投标人”指按照招标文件第一章第7条规定进行报名且有意向参加本项目投标的供应商。
- 2.3 “投标人”指按照招标文件第一章第7条规定进行报名并参加本项目投标的供应商。
- 2.4 “单位负责人”指单位法定代表人或法律、法规规定代表单位行使职权的主要负责人。
- 2.5 “投标人代表”指投标人的单位负责人或“单位负责人授权书”中载明的接受授权方。

## 二、投标人

### 3、合格投标人

#### 3.1一般规定

(1) 投标人应遵守政府采购法及实施条例、政府采购招标投标管理办法、政府采购质疑和投诉办法及财政部、福建省财政厅有关政府采购文件的规定，同时还应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定。

(2) 投标人的资格要求：详见招标文件第一章。

3.2若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体各方应遵守本章第3.1条规定，同时还应遵守下列规定：

- (1) 联合体各方应提交联合体协议，联合体协议应符合招标文件规定。
- (2) 联合体各方不得再单独参加或与其他供应商另外组成联合体参加同一合同项下的投标。
- (3) 联合体各方应共同与采购人签订政府采购合同，就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

### 4、投标费用

4.1除招标文件另有规定外，投标人应自行承担其参加本项目投标所涉及的一切费用。

## 三、招标

### 5、招标文件

5.1招标文件由下述部分组成：

- (1) 投标邀请
- (2) 投标人须知前附表（表1、2）
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 政府采购合同（参考文本）
- (7) 投标文件格式
- (8) 按照招标文件规定作为招标文件组成部分的其他内容（若有）

5.2招标文件的澄清或修改

(1) 厦门市公物投资管理有限公司可对已发出的招标文件进行必要的澄清或修改，但不得对招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求进行修改。

(2) 除本章第5.2条第(3)款规定情形外，澄清或修改的内容可能影响投标文件编制的，厦门市公物投资管理有限公司将在投标截止时间至少15个日历日前，在招标文件载明的指定媒体以更正公告的形式发布澄清或修改的内容。不足15个日历日的，厦门市公物投资管理有限公司将顺延投标截止时间及开标时间，厦门市

公物投资管理有限公司和投标人受原投标截止时间及开标时间制约的所有权利和义务均延长至新的投标截止时间及开标时间。

(3) 澄清或修改的内容可能改变招标文件载明的采购标的和投标人的资格要求的, 本次采购活动结束, 厦门市公物投资管理有限公司将依法组织后续采购活动(包括但不限于: 重新招标、采用其他方式采购等)。

#### 6、现场考察或开标前答疑会

6.1 是否组织现场考察或召开开标前答疑会: 详见招标文件第二章。

#### 7、更正公告

7.1 若厦门市公物投资管理有限公司发布更正公告, 则更正公告及其所发布的内容或信息(包括但不限于: 招标文件的澄清或修改、现场考察或答疑会的有关事宜等)作为招标文件组成部分, 对投标人具有约束力。

7.2 更正公告作为厦门市公物投资管理有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

#### 8、终止公告

8.1 若出现因重大变故导致采购任务取消情形, 厦门市公物投资管理有限公司可终止招标并发布终止公告。

8.2 终止公告作为厦门市公物投资管理有限公司通知所有潜在投标人的书面形式。

### 四、投标

#### 9、投标

9.1 投标人可对招标文件载明的全部或部分合同包进行投标。

9.2 投标人应对同一个合同包内的所有内容进行完整投标, 否则投标无效。

9.3 投标人代表只能接受一个投标人的授权参加投标, 否则投标无效。

9.4 单位负责人为同一人或存在直接控股、管理关系的不同供应商, 不得同时参加同一合同项下的投标, 否则投标无效。

9.5 为本项目提供整体设计、规范编制或项目管理、监理、检测等服务的供应商, 不得参加本项目除整体设计、规范编制和项目管理、监理、检测等服务外的采购活动, 否则投标无效。

9.6 列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合政府采购法第二十二条规定条件的供应商, 不得参加投标, 否则投标无效。

9.7 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:

- (1) 不同投标人的投标文件由同一单位或个人编制;
- (2) 不同投标人委托同一单位或个人办理投标事宜;
- (3) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或联系人员为同一人;
- (4) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性差异;
- (5) 不同投标人的投标文件相互混装;
- (6) 不同投标人的投标保证金从同一单位或个人的账户转出;
- (7) 有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他串通投标情形。

#### 10、投标文件

##### 10.1 投标文件的编制

(1) 投标人应先仔细阅读招标文件的全部内容后, 再进行投标文件的编制。

(2) 投标文件应按照本章第10.2条规定编制其组成部分。

(3) 投标文件应满足招标文件提出的实质性要求和条件, 并保证其所提交的全部资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的, 否则造成不利后果由投标人承担责任。

## 10.2 投标文件由下述部分组成：

### （1）资格及资信证明部分

- ① 投标函
- ② 投标人的资格及资信证明文件
- ③ 投标保证金

### （2）报价部分

- ① 开标一览表
- ② 投标分项报价表
- ③ 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- ④ 招标文件规定的加分证明材料（若有）

### （3）技术商务部分

- ① 标的说明一览表
- ② 技术和服务要求响应表
- ③ 商务条件响应表
- ④ 投标人提交的其他资料（若有）
- ⑤ 招标文件规定作为投标文件组成部分的其他内容（若有）

## 10.3 投标文件的语言

（1）除招标文件另有规定外，投标文件应使用中文文本，若有不同文本，以中文文本为准。

（2）投标文件提供的全部资料中，若原件属于非中文描述，应提供具有翻译资质的机构翻译的中文译本。前述翻译机构应为中国翻译协会会员单位，翻译的中文译本应由翻译人员签名并加盖翻译机构公章，同时提供翻译人员翻译资格证书。中文译本、翻译机构的成员单位证书及翻译人员的资格证书可为复印件。

## 10.4 投标文件的份数：详见招标文件第二章。

## 10.5 投标文件的格式

（1）除招标文件另有规定外，投标文件应使用招标文件第七章规定的格式。

（2）除招标文件另有规定外，投标文件的正本和全部副本均应使用不能擦去的墨料或墨水打印、书写或复印，其中：

① 正本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“正本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册。

② 副本应用A4幅面纸张打印装订，编制封面（封面标明“副本”字样）、索引、页码，并用胶装装订成册；副本可用正本的完整复印件，并与正本保持一致（若不一致，以正本为准）。

③ 允许散装或活页装订的内容或材料：详见招标文件第二章。

※ 除本章第10.5条第（2）款第③点规定情形外，投标文件散装或活页装订将导致投标无效。

（3）除招标文件另有规定外，投标文件应使用人民币作为计量货币。

（4）除招标文件另有规定外，签署、盖章应遵守下列规定：

① 投标文件应由投标人代表签字并加盖投标人的单位公章。若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供“单位负责人授权书”。

② 投标文件应没有涂改或行间插字，除非这些改动是根据厦门市公物投资管理有限公司的指示进行的，或是为改正投标人造成的应修改的错误而进行的。若有前述改动，应按照下列规定之一对改动处进行处理：

a. 投标人代表签字确认；

b. 加盖投标人的单位公章或校正章。

#### 10.6 投标报价

(1) 投标报价超出最高限价将导致投标无效。

(2) 最高限价由采购人根据价格测算情况，在预算金额的额度内合理设定。最高限价不得超出预算金额。

(3) 除招标文件另有规定外，投标文件不能出现任何选择性的投标报价，即每一个合同包和品目号的采购标的都只能有一个投标报价。任何选择性的投标报价将导致投标无效。

#### 10.7 分包

(1) 是否允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包：详见招标文件第二章。

(2) 若允许中标人将本项目的非主体、非关键性工作进行分包且投标人拟在中标后进行分包，则投标人应在投标文件中载明分包承担主体，分包承担主体应具备相应资质条件（若有）且不得再次分包。

(3) 招标文件允许中标人将非主体、非关键性工作进行分包的项目，有下列情形之一的，中标人不得分包：

① 投标文件中未载明分包承担主体；

② 投标文件载明的分包承担主体不具备相应资质条件；

③ 投标文件载明的分包承担主体拟再次分包；

④ 享受中小企业扶持政策获得政府采购合同的，小微企业不得将合同分包给大中型企业，中型企业不得将合同分包给大型企业。

#### 10.8 投标有效期

(1) 招标文件载明的投标有效期：详见招标文件第二章。

(2) 投标文件承诺的投标有效期不得少于招标文件载明的投标有效期，否则投标无效。

(3) 根据本次采购活动的需要，厦门市公物投资管理有限公司可于投标有效期届满之前书面要求投标人延长投标有效期，投标人应在厦门市公物投资管理有限公司规定的期限内以书面形式予以答复。对于延长投标有效期的要求，投标人可以拒绝也可以接受，投标人答复不明确或逾期未答复的，均视为拒绝该要求。对于接受延长投标有效期的投标人，既不要求也不允许修改投标文件。

#### 10.9 投标保证金

(1) 投标保证金作为投标人按照招标文件规定履行相应投标责任、义务的约束及担保。

(2) 投标保证金的有效期应与投标文件承诺的投标有效期保持一致，否则投标无效。

(3) 提交

① 投标人应从其银行账户（基本存款账户）按照下列方式：公对公转账方式向招标文件载明的投标保证金账户提交投标保证金，具体金额详见招标文件第一章。

② 投标保证金应于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金账户，否则视为投标保证金未提交；是否到达按照下列方式认定：以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

③ 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的牵头方应按照本章第10.9条第（3）款第①、②点规定提交投标保证金。

※除招标文件另有规定外，未按照上述规定提交投标保证金将导致资格审查不合格。

(4) 退还

① 在投标截止时间前撤回已提交的投标文件的投标人，其投标保证金将在厦门市公物投资管理有限公司收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内退回原账户。

② 未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内退回原账户。

③中标人的投标保证金将在政府采购合同签订之日起5个工作日内退回原账户；合同签订之日按照下列方式认定：以福建省政府采购网上公开信息系统记载的为准。

④终止招标的，厦门市公物投资管理有限公司将在终止公告发布之日起5个工作日内退回已收取的投标保证金及其在银行产生的孳息。

⑤除招标文件另有规定外，质疑或投诉涉及的投标人，若投标保证金尚未退还，则待质疑或投诉处理完毕后不计利息原额退还。

※本章第10.9条第（4）款第①、②、③点规定的投标保证金退还时限不包括因投标人自身原因导致无法及时退还而增加的时间。

（5）若出现本章第10.8条第（3）款规定情形，对于拒绝延长投标有效期的投标人，投标保证金仍可退还。对于接受延长投标有效期的投标人，相应延长投标保证金有效期，招标文件关于退还和不予退还投标保证金的规定继续适用。

（6）有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

①投标人串通投标；

②投标人提供虚假材料；

③投标人采取不正当手段诋毁、排挤其他投标人；

④投标截止时间后，投标人在投标有效期内撤销投标文件；

⑤投标人不接受评标委员会按照招标文件规定对投标报价错误之处进行修正；

⑥投标人违反招标文件第三章第9.4、9.5、9.6条规定之一；

⑦招标文件规定的其他不予退还情形；

⑧中标人有下列情形之一的：

a. 除不可抗力外，因中标人自身原因未在中标通知书要求的期限内与采购人签订政府采购合同；

b. 未按照招标文件、投标文件的约定签订政府采购合同或提交履约保证金。

※若上述投标保证金不予退还情形给采购人（采购代理机构）造成损失，则投标人还要承担相应的赔偿责任。

#### 10.10 投标文件的提交

（1）一个投标人只能提交一个投标文件，并按照招标文件第一章规定将其送达。

（2）密封及其标记的具体形式：详见招标文件第二章。

#### 10.11 投标文件的补充、修改或撤回

（1）投标截止时间前，投标人可对所提交的投标文件进行补充、修改或撤回，并书面通知厦门市公物投资管理有限公司。

（2）补充、修改的内容应按照本章第10.5条第（4）款规定进行签署、盖章，并按照本章第10.10条规定提交，否则将被拒收。

※按照上述规定提交的补充、修改内容作为投标文件组成部分。

#### 10.12 除招标文件另有规定外，有下列情形之一的，投标无效：

（1）投标文件未按照招标文件要求签署、盖章；

（2）不符合招标文件中规定的资格要求；

（3）投标报价超过招标文件中规定的预算金额或最高限价；

（4）投标文件含有采购人不能接受的附加条件；

（5）有关法律、法规和规章及招标文件规定的其他无效情形。

## 五、开标

### 11、开标

11.1 厦门市公物投资管理有限公司将在招标文件载明的开标时间及地点主持召开开标会，并邀请投标人参加。

11.2 开标会的主持人、唱标人、记录人及其他工作人员（若有）均由厦门市公物投资管理有限公司派出，现场监督人员（若有）可由有关方面派出。

11.3 参加开标会的投标人应签到，非投标人不参加开标会。

11.4 开标会应遵守下列规定：

（1）首先由主持人宣布开标会须知，然后由投标人代表对投标文件的密封情况进行检查，经确认无误后，由工作人员对密封的投标文件当众拆封。

（2）唱标时，唱标人将依次宣布“投标人名称”、“各投标人关于投标文件补充、修改或撤回的书面通知（若有）”、“各投标人的投标报价”和招标文件规定的需要宣布的其他内容（包括但不限于：开标一览表中的内容、唱标人认为需要宣布的内容等）。

（3）记录人对唱标人宣布的内容作开标记录。

（4）唱标结束后，投标人代表应对开标记录进行签字确认。投标人代表的签字确认，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。投标人代表拒绝签字确认且无正当理由，亦视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（5）投标人代表对开标过程和开标记录有疑义，以及认为采购人（采购代理机构）相关工作人员有需要回避情形的，应当场提出询问或回避申请。否则，视为投标人对开标过程和开标记录予以认可。

（6）若投标人未参加开标会（包括但不限于投标人派出的人员不是投标人代表），视同其对开标过程和开标记录予以认可。

※若出现本章第11.4条第（4）、（5）、（6）款规定情形之一，则投标人不得在开标会后就开标过程和开标记录涉及或可能涉及的有关事由（包括但不限于：“投标报价”、“投标文件的格式”、“投标文件的提交”、“投标文件的补充、修改或撤回”等）向厦门市公物投资管理有限公司提出任何疑义或要求（包括质疑）。

11.5 投标截止时间后，参加投标的投标人不足三家的，不进行开标。同时，本次采购活动结束，厦门市公物投资管理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 六、中标与政府采购合同

### 12、中标

12.1 本项目推荐的中标候选人家数：详见招标文件第二章。

12.2 本项目中标人的确定：详见招标文件第二章。

#### 12.3 中标公告

（1）中标人确定之日起2个工作日内，厦门市公物投资管理有限公司将在招标文件载明的指定媒体以中标公告的形式发布中标结果。

（2）中标公告的公告期限为1个工作日。

（3）中标公告同时作为厦门市公物投资管理有限公司通知除中标人外的其他投标人没有中标的书面形式。

#### 12.4 中标通知书

（1）中标公告发布的同时，厦门市公物投资管理有限公司将向中标人发出中标通知书。

（2）中标通知书发出后，采购人不得违法改变中标结果，中标人无正当理由不得放弃中标。

### 13、政府采购合同

13.1 签订政府采购合同应遵守政府采购法及实施条例的规定，不得对招标文件确定的事项和中标人的投标文件作实质性修改。采购人不得向中标人提出任何不合理的要求作为政府采购合同的签订条件。

13.2 签订时限：自中标通知书发出之日起30个日历日内。

13.3 政府采购合同的履行、违约责任和解决争议的方法等适用民法典。

13.4 采购人与中标人应根据政府采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5 政府采购合同履行过程中，采购人若需追加与合同标的相同的货物或服务，则追加采购金额不得超过原合同采购金额的10%。

13.6 中标人在政府采购合同履行过程中应遵守有关法律、法规和规章的强制性规定（即使前述强制性规定有可能在招标文件中未予列明）。

## 七、询问、质疑与投诉

### 14、询问

14.1 潜在投标人或投标人对本次采购活动的有关事项如有疑问，可向厦门市公物投资管理有限公司提出询问，厦门市公物投资管理有限公司将按照政府采购法及实施条例的有关规定进行答复。

### 15、质疑

15.1 针对同一采购程序环节的质疑应在政府采购法及实施条例规定的时限内一次性提出，并同时符合下列条件：

（1）对招标文件提出质疑的，质疑人应为潜在投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。对采购过程、结果提出质疑的，质疑人应为投标人，且两者的身份、名称等均应保持一致。

（2）质疑人应按照招标文件第二章规定方式提交质疑函。

（3）质疑函应包括下列主要内容：

① 质疑人的基本信息，至少包括：全称、地址、邮政编码等；

② 所质疑项目的基本信息，至少包括：招标编号、项目名称等；

③ 所质疑的具体事项（以下简称：“质疑事项”）；

④ 针对质疑事项提出的明确请求，前述明确请求指质疑人提出质疑的目的以及希望厦门市公物投资管理有限公司对其质疑作出的处理结果，如：暂停招标投标活动、修改招标文件、停止或纠正违法违规行为、中标结果无效、废标、重新招标等；

⑤ 针对质疑事项导致质疑人自身权益受到损害的必要证明材料，至少包括：

a. 质疑人代表的身份证明材料：

a1 质疑人为法人或其他组织的，提供统一社会信用代码营业执照等证明文件的副本复印件、单位负责人的身份证复印件；质疑人代表为委托代理人的，还应同时提供单位负责人授权书（应载明代理人的姓名或者名称、代理事项、具体权限、期限和相关事项，授权书应由单位负责人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章）和委托代理人的身份证复印件。

a2 若本项目接受自然人投标且质疑人为自然人的，提供本人的身份证复印件。

b. 其他证明材料（即事实依据和必要的法律依据）包括但不限于下列材料：

b1 所质疑的具体事项是与自己有利害关系的证明材料；

b2 质疑函所述事实存在的证明材料，如：采购文件、采购过程或中标结果违法违规或不符合采购文件要求等证明材料；

b3 依法应终止采购程序的证明材料；

b4 应重新采购的证明材料；

b5 采购文件、采购过程或中标、成交结果损害自己合法权益的证明材料等；

b6若质疑的具体事项按照有关法律、法规和规章规定处于保密阶段，则应提供信息或证明材料为合法或公开渠道获得的有效证据（若证据无法有效表明信息或证明材料为合法或公开渠道获得，则前述信息或证明材料视为无效）。

⑥质疑人代表及其联系方法的信息，至少包括：姓名、手机、电子信箱、邮寄地址等。

⑦提出质疑的日期。

※质疑人为法人或其他组织的，质疑函应由单位负责人或委托代理人签字或盖章，并加盖投标人的单位公章。质疑人为自然人的，质疑函应由本人签字。

15.2对不符合本章第15.1条规定的质疑，将按照下列规定进行处理：

（1）不符合其中第（1）、（2）条规定的，书面告知质疑人不予受理及其理由。

（2）不符合其中第（3）条规定的，书面告知质疑人修改、补充后在规定时限内重新提交质疑函。

15.3对符合本章第15.1条规定的质疑，将按照政府采购法及实施条例、政府采购质疑和投诉办法的有关规定进行答复。

15.4招标文件的质疑：详见招标文件第二章。

## 16、投诉

16.1若对质疑答复不满意或质疑答复未在答复期限内作出，质疑人可在答复期限届满之日起15个工作日内按照政府采购质疑和投诉办法的有关规定向招标文件第二章载明的本项目监督管理部门提起投诉。

16.2投诉应有明确的请求和必要的证明材料，投诉的事项不得超出已质疑事项的范围。

## 八、政府采购政策

17、政府采购政策由财政部根据国家的经济和社会发展政策并会同国家有关部委制定，包括但不限于下列具体政策要求：

17.1进口产品指通过中国海关报关验放进入中国境内且产自关境外的产品，其中：

（1）我国现行关境指适用海关法的中华人民共和国行政管辖区域，不包括香港、澳门和台湾金马等单独关境地区；保税区、出口加工区、保税港区、珠澳跨境工业区珠海园区、中哈霍尔果斯国际边境合作中心中方配套区、综合保税区等区域，为海关特殊监管区域，仍属于中华人民共和国关境内区域，由海关按照海关法实施监管。

（2）凡在海关特殊监管区域内企业生产或加工（包括从境外进口料件）销往境内其他地区的产品，不作为政府采购项下进口产品。

（3）对从境外进入海关特殊监管区域，再经办理报关手续后从海关特殊监管区进入境内其他地区的产产品，认定为进口产品。

（4）招标文件列明不允许或未列明允许进口产品参加投标的，均视为拒绝进口产品参加投标。

17.2政府采购节能产品、环境标志产品实施品目清单管理。财政部、发展改革委、生态环境部等部门根据产品节能环保性能、技术水平和市场成熟程度等因素，确定实施政府优先采购和强制采购的产品类别及所依据的相关标准规范，以品目清单的形式发布并适时调整。依据品目清单和认证证书实施政府优先采购和强制采购。采购人拟采购的产品属于品目清单范围的，采购人及其委托的采购代理机构应当依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品、环境标志产品认证证书，对获得证书的产品实施政府优先采购或强制采购。

17.3列入国家质检总局、国家认监委《第一批信息安全产品强制性认证目录》（以下简称“信息安全产品目录”）内的信息安全产品，应获得强制性产品认证证书（即中国信息安全认证中心颁发的《中国国家信息安全产品认证证书》）和加施中国强制性认证标志。未列入信息安全产品目录的产品，不属于政府强制采购的信息安全产品范围。

17.4符合财政部、工信部文件（财库〔2020〕46号）规定的小型、微型企业可享受扶持政策（如：预留采购份额、价格评审优惠、优先采购）。符合财政部、司法部文件（财库〔2014〕68号）规定的监狱企业（以下简称：“监狱企业”）亦可享受前述扶持政策。符合财政部、民政部、中国残联文件（财库〔2017〕141号）规定的残

疾人福利性单位（以下简称：“残疾人福利性单位”）亦可享受前述扶持政策。其中：

（1）中小企业指符合下列条件的中型、小型、微型企业：

①符合《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，但与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的除外；；

②符合中小企业划分标准的个体工商户，在政府采购活动中视同中小企业。

（2）在政府采购活动中，供应商提供的货物、工程或者服务符合下列情形的，享受本办法规定的中小企业扶持政策：

①在货物采购项目中，货物由中小企业制造，即货物由中小企业生产且使用该中小企业商号或者注册商标；

②在工程采购项目中，工程由中小企业承建，即工程施工单位为中小企业；

③在服务采购项目中，服务由中小企业承接，即提供服务的人员为中小企业依照《中华人民共和国劳动合同法》订立劳动合同的从业人员。

在货物采购项目中，供应商提供的货物既有中小企业制造货物，也有大型企业制造货物的，不享受本办法规定的中小企业扶持政策。

以联合体形式参加政府采购活动，联合体各方均为中小企业的，联合体视同中小企业。其中，联合体各方均为小微企业的，联合体视同小微企业。

（3）监狱企业指由司法部认定的为罪犯、戒毒人员提供生产项目和劳动对象，且全部产权属于司法部监狱管理局、戒毒管理局、直属煤矿管理局，各省、自治区、直辖市监狱管理局、戒毒管理局，各地（设区的市）监狱、强制隔离戒毒所、戒毒康复所，以及新疆生产建设兵团监狱管理局、戒毒管理局的企业，其中：

①监狱企业参加采购活动时，应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。

②监狱企业视同小型、微型企业。

（4）残疾人福利性单位指同时符合下列条件的单位：

①安置的残疾人占本单位在职职工人数的比例不低于25%（含25%），并且安置的残疾人人数不少于10人（含10人）；

②依法与安置的每位残疾人签订了一年以上（含一年）的劳动合同或服务协议；

③为安置的每位残疾人按月足额缴纳了基本养老保险、基本医疗保险、失业保险、工伤保险和生育保险等社会保险费；

④通过银行等金融机构向安置的每位残疾人，按月支付了不低于单位所在区县适用的经省级人民政府批准的月最低工资标准的工资；

⑤提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

前款所称残疾人指法定劳动年龄内，持有《中华人民共和国残疾人证》或《中华人民共和国残疾军人证（1至8级）》的自然人，包括具有劳动条件和劳动意愿的精神残疾人。在职职工人数是指与残疾人福利性单位建立劳动关系并依法签订劳动合同或服务协议的雇员人数。

※符合上述条件的残疾人福利性单位参加采购活动时，应提供《残疾人福利性单位声明函》，并对声明的真实性负责。残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

17.5信用记录指由财政部确定的有关网站提供的相关主体信用信息。信用记录的查询及使用应符合财政部文件（财库[2016]125号）规定。

17.6为落实政府采购政策需满足的要求：详见招标文件第一章。

## 九、本项目的有关信息

18、本项目的有关信息，包括但不限于：招标公告、更正公告（若有）、招标文件、招标文件的澄清或修改（若有）、中标公告、终止公告（若有）、废标公告（若有）等都将在招标文件载明的指定媒体发布。

18.1指定媒体：详见招标文件第二章。

18.2本项目的潜在投标人或投标人应随时关注指定媒体，否则产生不利后果由其自行承担。

## 十、其他事项

19、其他事项：详见招标文件第二章。

# 第四章 资格审查与评标

## 一、资格审查

1、开标结束后，由厦门市公物投资管理有限公司负责资格审查小组的组建及资格审查工作的组织。

1.1资格审查小组由3人组成，并负责具体审查事务，其中：由采购人派出的采购人代表至少1人，由厦门市公物投资管理有限公司派出的工作人员至少1人，其余1人可为采购人代表或厦门市公物投资管理有限公司的工作人员。

1.2资格审查的依据是招标文件和投标文件。

1.3资格审查的范围及内容：投标文件（资格及资信证明部分），具体如下：

（1）“投标函”；

（2）“投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

明细	描述
单位负责人授权书（若有）	1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。5、纸质投标文件正本中的本授权书（若有）应为原件。电子投标文件中的本授权书（若有）应为原件的扫描件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。

明细	描述
营业执照等证明文件	1、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。2、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。*投标人应按照招标文件第七章规定提供。
财务状况报告（财务报告、或资信证明、或投标担保函）	1、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：1.1成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。1.2成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。*无法按照第1.1、1.2条规定提供财务报告的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件。2、“财政部门认可的政府采购专业担保机构”应符合《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2011]124号）的规定。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。*投标人应按照招标文件第七章规定提供。
依法缴纳税收证明材料	1、投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定：1.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。1.2投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。1.3投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收凭据。2、“依法缴纳税收证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳税收。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。*投标人应按照招标文件第七章规定提供。
依法缴纳社会保障资金证明材料	1、投标人提供的社会保险凭据复印件应符合下列规定：1.1投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭据复印件。1.2投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间当月的社会保险凭据复印件。1.3投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机构原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。2、“依法缴纳社会保障资金证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳社会保障资金。3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。*投标人应按照招标文件第七章规定提供。

明细	描述
具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）	1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。3、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明	1、“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。2、无法提供有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，也应对近三年无行贿犯罪记录进行声明。3、纸质投标文件正本中的本声明应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
信用记录查询结果	投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）查询并打印相应的信用记录，投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
中小企业声明函（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）	1、投标人应认真对照《工业和信息化部、国家统计局、国家发展和改革委员会、财政部关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业[2011]300号）规定的划分标准，并按照《国家统计局关于印发统计上大中小微型企业划分办法的通知》（国统字[2011]75号）规定准确划分企业类型。2、投标人为监狱企业的，可不填写本声明函，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。3、投标人为残疾人福利性单位的，可不填写本声明函，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。4、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
联合体协议（若有）	1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照招标文件第七章载明的格式提供“单位负责人授权书”。3、纸质投标文件正本中的本协议（若有）应为原件。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。
检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函（若有）	1、未提供行贿犯罪档案查询结果或查询结果表明投标人有行贿犯罪记录的，投标无效。2、无法提供有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，也应对近三年无行贿犯罪记录进行声明。3、告知函应在有效期内且内容完整、清晰、整洁，否则投标无效。4、有效期内的告知函复印件（含扫描件）及符合招标文件第七章规定的打印件（或截图），无论内容中是否注明“复印件无效”，均视同有效。5、无法获取有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，应在a7《参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明》中对近三年无行贿犯罪记录进行声明。※投标人应按照招标文件第七章规定提供。

②. 其他资格证明文件：

包：1

明细	描述
----	----

明细	描述
信用记录要求（招标文件其他地方要求与本条款要求不一致的，以本条款要求为准）	1、信用信息查询渠道：资格审查小组通过“信用中国”网站（www.creditchina.gov.cn）、中国政府采购网（www.ccgp.gov.cn）、“信用厦门”网站（credit.xm.gov.cn）查询所有供应商的信用信息。2、截止时点：查询供应商截止开标当天前三年内的信用信息。3、查询记录和证据留存方式：资格审查小组将查询结果网页打印后随采购文件一并存档。4、信用信息的使用规则：（1）查询结果显示供应商存在不良信用记录（包含列入失信被执行人、重大税收违法案件当事人名单、政府采购严重违法失信行为记录名单及其他不符合《中华人民共和国政府采购法》第二十二条规定条件）的，其资格审查不合格。（2）因查询渠道网站原因导致查无供应商信息的，不认定供应商资格审查不合格；评审结束后，通过其他渠道发现供应商存在不良信用记录的，不认定为资格审查错误，将依照有关规定进行调查处理。（3）联合体成员存在不良信用记录的，视同联合体存在不良信用记录，联合体资格审查不合格。5、供应商无需提供信用信息查询结果。若供应商自行提供查询结果的，仍以资格审查人员查询结果为准。
联合体投标要求	本合同包不接受联合体投标。

（3）投标保证金。

1.4有下列情形之一的，资格审查不合格：

（1）一般情形：

明细
未按照招标文件规定提交投标函
未按照招标文件规定提交投标人的资格及资信文件
未按照招标文件规定提交投标保证金

（2）本项目规定的其他情形：

**包：1**  
**无**

1.5若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，联合体中有同类资质的供应商按照联合体分工承担相同工作的，应先按照资质等级较低的供应商确定资质等级，再按照本章第1.2、1.3、1.4条规定进行资格审查。

2、资格审查情况不得私自外泄，有关信息由厦门市公物投资管理有限公司统一对外发布。

3、资格审查合格的投标人不足三家的，不进行评标。同时，本次采购活动结束后，厦门市公物投资管理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 二、评标

4、资格审查结束后，由厦门市公物投资管理有限公司负责评标委员会的组建及评标工作的组织。

5、评标委员会

5.1评标委员会由采购人代表和评标专家两部分共7人（以下简称“评委”）组成，其中：由采购人派出的采购人代表2人，由福建省政府采购评审专家库产生的评标专家5人。

5.2评标委员会负责具体评标事务，并按照下列原则依法独立履行有关职责：

（1）评标应保护国家利益、社会公共利益和各方当事人合法权益，提高采购效益，保证项目质量。

（2）评标应遵循公平、公正、科学、严谨和择优原则。

(3) 评标依据是招标文件和投标文件。

(4) 应按照招标文件规定推荐中标候选人或确定中标人。

(5) 评标应遵守下列评标纪律：

① 评标情况不得私自外泄，有关信息由厦门市公物投资管理有限公司统一对外发布。

② 对厦门市公物投资管理有限公司或投标人提供的要求保密的资料，不得摘记翻印和外传。

③ 不得收受投标人或有关人员的任何礼物，不得串联鼓动其他人袒护某投标人。若与投标人存在利害关系，则应主动声明并回避。

④ 全体评委应按照招标文件规定进行评标，一切认定事项应查有实据且不得弄虚作假。

⑤ 评标中应充分发扬民主，推荐中标候选人或确定中标人后要服从评标报告。

※ 对违反评标纪律的评委，将取消其评委资格，对评标工作造成严重损失者将予以通报批评乃至追究法律责任。

## 6、评标程序

### 6.1 评标前的准备工作

(1) 全体评委应认真审阅招标文件，了解评委应履行或遵守的职责、义务和评标纪律。

(2) 参加评标委员会的采购人代表可对本项目的背景和采购需求进行介绍，介绍材料应以书面形式提交（随采购文件一并存档），介绍内容不得含有歧视性、倾向性意见，不得超出招标文件所述范围。

### 6.2 符合性审查

(1) 评标委员会依据招标文件的实质性要求，对通过资格审查的投标文件进行符合性审查，以确定其是否满足招标文件的实质性要求。

(2) 满足招标文件的实质性要求指投标文件对招标文件实质性要求的响应不存在重大偏差或保留。

(3) 重大偏差或保留指影响到招标文件规定的合同范围、合同履行及影响关键质量和性能，或限制了采购人的权利，或反对、减少投标人的义务，而纠正这些重大偏差或保留将影响到其他提交实质性响应投标的投标人的公平竞争地位。

(4) 评标委员会审查判断投标文件是否满足招标文件的实质性要求仅基于投标文件本身而不寻求其他的外部证据。未满足招标文件实质性要求的投标文件将被评标委员会否决（即符合性审查不合格），被否决的投标文件不能通过补充、修改（澄清、说明或补正）等方式重新成为满足招标文件实质性要求的投标文件。

(5) 评标委员会对所有投标人都执行相同的程序 and 标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

① 项目一般情形：

<b>明细</b>
违反招标文件中载明“投标无效”条款的规定；
属于招标文件第三章第10.12条规定的投标无效情形；
投标文件对招标文件实质性要求的响应存在重大偏离或保留。

② 本项目规定的其他情形：

包：1

包一般情形

<b>明细</b>
-----------

<b>明细</b>
不符合或不满足：★1.1系统总体要求 1.1.1适用尺寸：目标基板最大尺寸≥370×470mm（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。），同时兼容4-8英寸晶圆；供体基板兼容4-6英寸；基板厚度适用范围：300~1100μm。 1.1.2整套系统四台设备相互配合，结合检测与修复功能实现完整的Micro-LED巨量转移和键合工艺，将巨量的Micro-LED芯片正确且有效率的转移到电路板上。 1.1.3整套系统四台设备的数据格式相互兼容，可实现数据自动传输。
不符合或不满足：★1.2.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）： 1.2.1.1具备AOI&PL检测功能，功能集合在同一机台； 1.2.1.2能够检测芯片、基板、以及键合前后是否存在缺陷功能。
不符合或不满足：★1.3.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）： 1.3.1.1采用266nm和532nm波长的激光烧蚀存在缺陷的芯片，并可以将替换芯片转移到目标基板上指定位置； 1.3.1.2可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的检测结果与Mapping图，实现Micro-LED芯片激光转移、修复与目标基板修复； 1.3.1.3具有高精度定位机构、切换激光波长、自动对焦、调控激光加工面积及核检等功能。
不符合或不满足：★1.3.4.9带有功率计可监控激光情况，功率计可设定频率定期自动监控，并反馈校正；
不符合或不满足：★1.3.6.3控制软件可自动读取AOI&PL的Mapping图，选择性进行转移，仅转移OK芯片，转移时供体基板和目标基板芯粒Mapping时时显示，转移和修复情况可通过相机时时查看；
不符合或不满足：★1.4.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）： 1.4.1.1可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的Mapping图，高速准确进行选择转移，包括选择性转移OK芯片以及根据亮度和波长结果进行分选转移； 1.4.1.2可以按照需求设置转移后Micro-LED芯片阵列排布； 1.4.1.3具有高精度定位机构、高速自动对焦、调控激光加工面积等功能。
不符合或不满足：★1.5.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）： 1.5.1.1实现芯片与目标基板（晶圆）的键合，且可将临时基板上的LED芯片键合至基板（晶圆）上。
不符合或不满足：★1.5.6需具备转移前预调平功能，调平采用激光测距，测距点数≥3；对位相机受到温度影响时需具备自动校正功能；具备转移气氛保护功能（其中转移前预调平功能和转移气氛保护功能需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）。
不符合或不满足：★10.2质保期：不少于1年自所有货物验收合格交付使用之日起计算，质保期内，非人为因素造成的损坏均由中标人负责免费修复，失效零件予以免费更换，更换时所发生的商检、运输等费用均由中标人负责。

技术符合性

<b>明细</b>
对技术部分评分采用负偏离扣分或不满足不得分的评分标准的，投标人技术部分的实际得分少于招标文件设定的技术部分总分50%的，其投标无效。

商务符合性

<b>明细</b>
投标人的报价不符合第五章报价要求的，投标无效。

附加符合性

**无**

价格符合性

6.3澄清有关问题

(1) 对通过符合性审查的投标文件中含义不明确、同类问题表述不一致或有明显文字和计算错误的内容，评标委员会将以书面形式要求投标人作出必要的澄清、说明或补正。

(2) 投标人的澄清、说明或补正应由投标人代表在评标委员会规定的时间内（一般在半个小时左右，具体要求将根据实际情况在澄清通知中约定）以书面形式向评标委员会提交，前述澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围或改变投标文件的实质性内容。若投标人未按照前述规定向评标委员会提交书面澄清、说明或补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(3) 投标文件报价出现前后不一致的，除招标文件另有规定外，按照下列规定修正：

- ①开标一览表内容与投标文件中相应内容不一致的，以开标一览表为准；
- ②大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；
- ③单价金额小数点或百分比有明显错位的，以开标一览表的总价为准，并修改单价；
- ④总价金额与按照单价汇总金额不一致的，以单价金额计算结果为准。

※同时出现两种以上不一致的，按照前款规定的顺序修正。修正后的报价应按照本章第6.3条第(1)、(2)款规定经投标人确认后产生约束力，投标人不确认的，其投标无效。

(4) 关于细微偏差

①细微偏差指投标文件实质性响应招标文件要求，但在个别地方存在漏项或提供了不完整的技术信息和数据等情况，并且补正这些遗漏或不完整不会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。

②评标委员会将以书面形式要求存在细微偏差的投标人在评标委员会规定的时间内予以补正。若无法补正，则评标委员会将按照不利于投标人的内容进行认定。

(5) 关于投标描述（即投标文件中描述的内容）

①投标描述前后不一致且不涉及证明材料的：按照本章第6.3条第(1)、(2)款规定执行。

②投标描述与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致的：

a. 评标委员会将要求投标人进行书面澄清，并按照不利于投标人的内容进行评标。

b. 投标人按照要求进行澄清的，采购人以澄清内容为准进行验收；投标人未按照要求进行澄清的，采购人以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收。投标人应对证明材料的真实性、有效性承担责任。

③若中标人的投标描述存在前后不一致、与证明材料不一致或多份证明材料之间不一致情形之一但在评标中未能发现，则采购人将以投标描述或证明材料中有利于采购人的内容进行验收，中标人应自行承担由此产生的风险及费用。

## 6.4 比较与评价

(1) 按照本章第7条载明的评标方法和标准，对符合性审查合格的投标文件进行比较与评价。

(2) 关于相同品牌产品（政府采购服务类项目不适用本条款规定）

①采用最低评标价法的，提供相同品牌产品的不同投标人参加同一合同项下投标的，以其中通过资格审查、符合性审查且报价最低的参加评标；报价相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个参加评标的投标人：

a. 招标文件规定的方式：**无**。

b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他投标无效。

②采用综合评分法的，提供相同品牌产品且通过资格审查、符合性审查的不同投标人参加同一合同项下投标的，按一家投标人计算，评审后得分最高的同品牌投标人作为中标候选人推荐；评审得分相同的，由评标委员会按照下列方式确定一个投标人作为中标候选人推荐：

a. 招标文件规定的方式：**无**。

b. 招标文件未规定的，采取随机抽取方式确定，其他同品牌投标人不作为中标候选人。

③非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品品牌相同的，按照本章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。

### （3）漏（缺）项

①招标文件中要求列入报价的费用（含配置、功能），漏（缺）项的报价视为已经包括在投标总价中。

②对多报项及赠送项的价格评标时不予核减，全部进入评标价评议。

6.5推荐中标候选人：详见本章第7.2条规定。

## 6.6编写评标报告

（1）评标报告由评标委员会负责编写。

（2）评标报告应包括下列内容：

①招标公告刊登的媒体名称、开标日期和地点；

②投标人名单和评标委员会成员名单；

③评标方法和标准；

④开标记录和评标情况及说明，包括无效投标人名单及原因；

⑤评标结果，包括中标候选人名单或确定的中标人；

⑥其他需要说明的情况，包括但不限于：评标过程中投标人的澄清、说明或补正，评委更换等。

6.7评标委员会认为投标人的报价明显低于其他通过符合性审查投标人的报价，有可能影响产品质量或不能诚信履约的，应要求其在评标现场合理的时间内提供书面说明，必要时还应要求其一并提交有关证明材料；投标人不能证明其报价合理性的，评标委员会应将其作为投标无效处理。

6.8评委对需要共同认定的事项存在争议的，应按照少数服从多数的原则进行认定。持不同意见的评委应在评标报告上签署不同意见及理由，否则视为同意评标报告。

6.9在评标过程中发现投标人有下列情形之一的，评标委员会应认定其投标无效，并书面报告本项目监督管理部门：

（1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第9.7条规定情形）；

（2）妨碍其他投标人的竞争行为；

（3）损害采购人或其他投标人的合法权益。

6.10评标过程中，有下列情形之一的，应予废标：

（1）符合性审查合格的投标人不足三家的；

（2）有关法律、法规和规章规定废标的情形。

※若废标，则本次采购活动结束，厦门市公物投资管理有限公司将依法组织后续采购活动（包括但不限于：重新招标、采用其他方式采购等）。

## 7、评标方法和标准

7.1评标方法：**合同包1采用综合评分法。**

### 7.2评标标准

合同包1采用综合评分法：

（1）投标文件满足招标文件全部实质性要求，且按照评审因素的量化指标评审得分（即评标总得分）最高的投标人为中标候选人。

(2) 每个投标人的评标总得分 $FA = F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 + F4 \times A4$  (若有), 其中:  $F1$ 指价格项评审因素得分、 $F2$ 指技术项评审因素得分、 $F3$ 指商务项评审因素得分,  $A1$ 指价格项评审因素所占的权重、 $A2$ 指技术项评审因素所占的权重、 $A3$ 指商务项评审因素所占的权重,  $A1 + A2 + A3 = 1$ 、 $F1 \times A1 + F2 \times A2 + F3 \times A3 = 100$ 分(满分时),  $F4 \times A4$ 为加分项(即优先类节能产品、环境标志产品在采购活动中可享有的加分优惠)。

(3) 各项评审因素的设置如下:

①价格项 ( $F1 \times A1$ ) 满分为30分。

a. 价格分采用低价优先法计算, 即满足招标文件要求且投标价格最低的投标报价为评标基准价, 其价格分为满分。其他投标人的价格分统一按照下列公式计算: 投标报价得分 = (评标基准价 / 投标报价)  $\times$  100。因落实政府采购政策需进行价格扣除的, 以扣除后的价格计算评标基准价和投标报价。

b. 价格扣除的规则如下:

评标项目	评标方法
小型、微型企业, 监狱企业, 残疾人	价格扣除办法详见附件。若本项目为专门面向中小企业采购项目, 则不再进行价格扣除。

②技术项 ( $F2 \times A2$ ) 满分为55分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
1-1	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 1最小可检测缺陷尺寸: $1\mu\text{m}$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 2像素间距: $\leq 600 \times 600\mu\text{m}$ , 满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 3 LED尺寸: $\leq 15 \times 15\mu\text{m}$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 4 图形尺寸: $\leq 16 \times 16\mu\text{m}$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 5 LED高度: $\geq 6\mu\text{m}$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 6 图形的间距: $\leq 600 \times 600\mu\text{m}$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 7 量测分辨率: X,Y 偏移 $\leq \pm 0.25\mu\text{m}$ , 旋转 $\leq \pm 8^\circ$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 8 量测性能 (X,Y): 精度 $\leq 0.50\mu\text{m}$ , 重复性 $\leq 2\mu\text{m}(3\sigma)$ , 完全满足得0.5分, 否则得0分。
	0.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 性能参数: 9 检测速度: AOI: $\leq 0.02\text{s}/\text{FOV}@5\times, 10\times, 20\times$ . PL: $\leq 0.05\text{s}/\text{FOV}@5\times, 10\times, 20\times$ for R、G、B。完全满足得0.5分, 否则得0分。
1-2	2.5	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统: 完全满足“1.2.3系统配置”项下所有内容 & 要求的得2.5分, 否则得0分。
1-3	0.5	激光微修复及激光转移系统: 完全满足“1.3.2样品规格”项下所有内容 & 要求的得0.5分, 否则得0分。
1-4	2	激光微修复及激光转移系统: 完全满足“1.3.3运动平台配置”项下所有内容 & 要求的得2分, 否则得0分。
1-5	0.5	激光微修复及激光转移系统: 激光加工单元: 1 激光光源数量: 1套, 波长: 266nm和532nm, 波长可切换, 激光器类型: DPSS; 完全满足得0.5分, 否则得0分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：2 光斑：平顶方形光斑，电动狭缝和透镜组合控制，边长2.3 $\mu\text{m}$ ~300 $\mu\text{m}$ 范围连续可调；完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：3 脉宽： $\leq 20\text{ns}$ ；完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：4 最大单脉冲能量： $\geq 0.5\text{mJ}$ (266nm) / $\geq 1.4\text{mJ}$ (532nm)，完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：5 最大频率： $\geq 100\text{Hz}$ ，完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：6 功率稳定性： $\pm 2\%$ ，完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：7 焦平面最大能量密度： $\geq 1000\text{mJ}/\text{cm}^2$ ，完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：8 激光器、倍频晶体、光路中所有光学镜片寿命 $\geq 2$ 亿次pulse；完全满足得0.5分，否则得0分。
	0.5	激光微修复及激光转移系统：激光加工单元：9 配有光斑分析仪，能分析光斑能量分布情况，完全满足得0.5分，否则得0分。
1-6	2	激光微修复及激光转移系统：完全满足“1.3.5 CCD单元”项下所有内容及要求的得2分，否则得0分。
1-7	2	激光微修复及激光转移系统：完全满足“1.3.6控制软件和其他配置”项下所有内容及要求的得2分，否则得0分。
1-8	2	激光微修复及激光转移系统：完全满足“1.3.7工艺要求”项下所有内容及要求的得2分，需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。否则得0分。
1-9	1	激光巨量转移系统：完全满足“1.4.2样品规格”项下所有内容及要求的得1分，否则得0分。
1-10	2	激光巨量转移系统：完全满足“1.4.3运动平台配置”项下所有内容及要求的得2分，否则得0分。
1-11	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：1 激光光源数量：1套，波长：355nm；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：2 激光器类型：DPSS；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：3 光斑：平顶方形光斑，最小光斑尺寸 $\leq 30\mu\text{m} \times 30\mu\text{m}$ ，最大光斑尺寸 $\geq 60\mu\text{m} \times 60\mu\text{m}$ ，光斑大小连续可调；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：4 脉宽： $\leq 20\text{ns}$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：5 最大频率： $\geq 10\text{kHz}$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：6 功率稳定性： $< \pm 2\%$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：7 振镜扫描区域：至少0~35mm $\times$ 35mm连续可调；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：8 振镜扫描速度： $\geq 5,000\text{mm}/\text{sec}$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：9 激光重复定位精度： $\leq \pm 5\mu\text{m}$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：10 焦平面最大能量密度： $\geq 500\text{mJ}/\text{cm}^2$ ；完全满足得0.8分，否则得0分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：11 激光器、倍频晶体、光路中所有光学镜片寿命≥1年；完全满足得0.8分，否则得0分。
	0.8	激光巨量转移系统：激光加工单元：12 带有功率计可监控激光情况，功率计可设定频率定期自动监控，并反馈校正；完全满足得0.8分，否则得0分。
1-12	1	激光巨量转移系统：完全满足“1.4.5 CCD单元”项下所有内容及要求的得1分，否则得0分。
1-13	1	激光巨量转移系统：完全满足“1.4.6 控制软件和其他配置”项下所有内容及要求的得1分，否则得0分。
1-14	1	激光巨量转移系统：完全满足“1.4.7 工艺要求”项下所有内容及要求的得1分，需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。否则得0分。
1-15	1	微米级芯片转移系统：完全满足“1.5.2样品规格”项下所有内容及要求的得1分，否则得0分。
1-16	2	微米级芯片转移系统：1.5.3设备能力1.5.3.1 对位精度：Shift $\leq\pm 1.5\mu\text{m}(3\sigma)$ 需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证；旋转角度 $\leq 0.02^\circ(3\sigma)$ ；满足得2分，否则得0分。
	2	微米级芯片转移系统：1.5.3设备能力 1.5.3.2 目标基板载台加热温度：温度范围：R.T~150℃；精度： $\leq\pm 5^\circ\text{C}$ ；均一性： $\leq\pm 10^\circ\text{C}$ ；满足得2分，否则得0分。
	2	微米级芯片转移系统：1.5.3设备能力 1.5.3.3 键合头温度及压力：温度范围：R.T~450℃；精度： $\leq\pm 5^\circ\text{C}$ ；均一性： $\leq\pm 10^\circ\text{C}$ ；压力范围：0~490N；精度： $\leq\pm 1\text{N}$ 。满足得2分，否则得0分。
1-17	2	微米级芯片转移系统：1目标基板载台具备X、Y、Z轴移动能力，2设备具备对位校准措施，并能提供相应的对位标记。完全满足得2分，否则得0分。
1-18	1.4	微米级芯片转移系统 完全满足“1.5.7系统配置”项下所有内容及要求的得1.4分，否则得0分。
1-19	2	投标产品具有专利证书的每个得0.5分，满分2分，提供专利证书扫描件，否则得0分。
1-20	1	根据投标人配备的技术负责人进行评分：具有高级工程师职称的得1分，否则得0分，投标人应提供人员的职称证书及投标人为其缴纳的投标截止时间前6个月内任意一个月的社保缴纳证明，否则不得分。
1-22	3	根据投标人提供的设备使用培训方案进行评分：①有提供整体可行的使用培训方案的得1分；②在①的基础上，具有明确的培训方式、培训要求、培训计划和培训大纲，且对设备的工作原理、操作步骤、正常维护和应用等具有详细的培训内容的得3分；③未提供或方案不可行得0分。
1-21	3	根据投标人提供的系统整合、调试方案进行评分：①有提供整体可行的整合、调试方案的得1分；②在①的基础上，具有明确的整合、调试方式和指标要求，有具体的系统整合兼容性保障措施，且对整合调试的工作原理、操作步骤等具有详细的内容阐述的得3分；③未提供或方案不可行得0分。

③商务项（F3×A3）满分为15分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
2-1	1	投标人具有有效的质量管理体系认证的得1分，满分1分。投标人需提供有效认证证书扫描件，否则不得分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
2-2	1	投标人具有有效的环境管理体系认证的得1分，满分1分。投标人需提供有效认证证书扫描件，否则不得分。
2-3	1	投标人具有有效的职业健康安全管理体系认证的得1分，满分1分。投标人需提供有效认证证书扫描件，否则不得分。
2-4	3	投标人完全满足招标文件售后服务要求的得1分；在此基础上，有具体详细的售后服务计划、售后培训、售后响应时间，且对质保外的服务提供完整的服务计划、培训及响应的得2分；同时投标人可提供厦门本地化服务的得3分，本地化服务投标人可提供合作单位协议或者自身机构的营业执照证明，也可以提供在本地设立的项目部、办公室、办事处等机构证明，或者承诺中标后提供本地化服务。满分3分。
2-5	3	质保期：投标产品质保期在满足招标要求（验收后1年）的基础上每增加1年的加1分，满分3分。
2-6	3	交付期：投标产品交付期在满足招标要求（12个月）的基础上每提前10天得1分，满分3分。投标人须同时提供服务项目实施进度表或交付期网络计划，明确主要交付期节点，否则不得分。
2-7	3	类似业绩 根据投标人2018年1月1日至今（以合同签订时间为准）承接过晶圆自动光学检测及光致发光检测系统或激光微修复及激光转移系统或激光巨量转移系统或微米级芯片转移系统项目业绩的有效证明文件进行评价，有效证明文件包括：①中标（成交）公告（提供相关网站中标（成交）公告的下载网页及其网址）；②中标（成交）通知书扫描件；③采购合同文本扫描件；④能够证明该业绩项目已经采购人验收合格的相关证明文件扫描件。以上材料要求4项完整，如未按照招标文件要求提供该项业绩完整资料的，评标委员会对该项业绩将不予采信。每提供1个有效业绩得3分，满分3分。

④加分项（F4×A4）

a. 优先类节能产品、环境标志产品：

a1若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额低于该合同包报价总金额20%（含20%）以下，将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）4%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额20%-50%（含50%），将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）6%的加分；若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额50%以上的，将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1×A1，按照满分计）和技术项（F2×A2，按照满分计）8%的加分。

a2若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
------	------	--------

评标项目	评标分值	评标方法描述
优先类节能产品、环境标志产品	6.8	1、投标人所投节能产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）内的产品、所投环境标志产品属于《关于印发环境标志产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕18号）内的产品，方可享受加分。2、（1）若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额低于该合同包报价总金额20%（含20%），将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1，按照满分计）4%的加分；（2）若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额占该合同包报价总金额20%-50%（含50%），将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1，按照满分计）和技术项（F2，按照满分计）6%的加分；（3）若同一合同包内节能、环境标志产品报价总金额超过该合同包报价总金额50%，将分别给予节能、环境标志产品价格项（F1，按照满分计）和技术项（F2，按照满分计）8%的加分。3、若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。

（4）中标候选人排列规则顺序如下：

- a. 按照评标总得分（FA）由高到低顺序排列。
- b. 评标总得分（FA）相同的，按照评标价（即价格扣除后的投标报价）由低到高顺序排列。
- c. 评标总得分（FA）且评标价（即价格扣除后的投标报价）相同的并列。

## 8、其他规定

8.1 评标应全程保密且不得透露给任一投标人或与评标工作无关的人员。

8.2 评标将进行全程实时录音录像，录音录像资料随采购文件一并存档。

8.3 若投标人有任何试图干扰具体评标事务，影响评标委员会独立履行职责的行为，其投标无效且不予退还投标保证金。情节严重的，由财政部门列入不良行为记录。

8.4 其他：政府采购法第七十七条规定：“供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：（一）提供虚假材料谋取中标、成交的”。监管部门将严格按照上述法律规定，加强对“提供虚假材料谋取中标的违法行为”的执法力度。相关行政处罚案件，供应商可登陆中国政府采购网的“政府采购严重违法失信行为记录名单”查询，望引以为戒。

## 第五章 招标内容及要求

### 一、项目概况（采购标的）

1.1 本项目为Micro-LED巨量转移与检测修复系统采购，为Micro-LED检测修复与巨量转移键合工艺线，采购需求包含如下四台设备：晶圆自动光学检测及光致发光检测系统，激光微修复及激光转移系统，激光巨量转移系统，微米级芯片转移系统，具体详见采购文件技术和服务要求。

### 二、技术和服务要求（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

## 1.1 ★系统总体要求

1.1.1适用尺寸：目标基板最大尺寸 $\geq 370 \times 470 \text{mm}$ （需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。），同时兼容4-8英寸晶圆；供体基板兼容4-6英寸；基板厚度适用范围：300~1100 $\mu\text{m}$ 。

1.1.2整套系统四台设备相互配合，结合检测与修复功能实现完整的Micro-LED巨量转移和键合工艺，将巨量的Micro-LED芯片正确且有效率的转移到电路基板上。

1.1.3整套系统四台设备的数据格式相互兼容，可实现数据自动传输。

## 1.2 晶圆自动光学检测及光致发光检测系统

1.2.1 ★系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：

1.2.1.1 具备AOI&PL检测功能，功能集合在同一机台；

1.2.1.2 能够检测芯片、基板、以及键合前后是否存在缺陷功能。

### 1.2.2 性能参数

1.2.2.1 最小可检测缺陷尺寸：1 $\mu\text{m}$ ；

1.2.2.2 像素间距： $\leq 600 \times 600 \mu\text{m}$ ；

1.2.2.3 LED尺寸： $\leq 15 \times 15 \mu\text{m}$ ；

1.2.2.4 图形尺寸： $\leq 16 \times 16 \mu\text{m}$ ；

1.2.2.5 LED高度： $\geq 6 \mu\text{m}$ ；

1.2.2.6 图形的间距： $\leq 600 \times 600 \mu\text{m}$ ；

1.2.2.7 量测分辨率：X,Y 偏移 $\leq \pm 0.25 \mu\text{m}$ ，旋转 $\leq \pm 8^\circ$ ；

1.2.2.8 量测性能 (X,Y)：精度 $\leq 0.50 \mu\text{m}$ ，重复性 $\leq 2 \mu\text{m}(3\sigma)$ ；

1.2.2.9 检测速度：

AOI： $\leq 0.02 \text{s}/\text{FOV}@5\times、10\times、20\times$

PL： $\leq 0.05 \text{s}/\text{FOV}@5\times、10\times、20\times$ for R、G、B。

### 1.2.3 系统配置

1.2.3.1 工作传输系统采用手动放置；

1.2.3.2 平台系统：具备XYZ轴移动能力；

1.2.3.3 光学系统：具备高分辨率单色检查相机和复查彩色相机，灰阶0-255可调；

1.2.3.4 滤光片：具备不同的滤光片以检测不同颜色芯片(R/G/B)；

1.2.3.5 光源：AOI检测光源采用氙灯或LED，PL能针对R、G、B采用不同波长检测；

1.2.3.6 控制系统：需包括控制部分（如主机），图像处理单元，操作设备（如键盘鼠标），显示器以及UPS；

1.2.3.7 安全设备：包括信号塔、紧急停止按钮，安全感应sensor，抗震措施（如抗震台）；

- 1.2.3.8 环境清洁：需具备FFU；
- 1.2.3.9 具备前制程过滤功能；
- 1.2.3.10 具备AI缺陷分类功能；
- 1.2.3.11 只需输入Recipe即可自动检查；
- 1.2.3.12 设备自带光谱仪或具备光谱仪接口；
- 1.2.3.13 设备能兼容平边和Notch晶圆的检测；
- 1.2.3.14 具备激发光光强调整功能；
- 1.2.3.15 具备恒温测试功能。

### 1.3 激光微修复及激光转移系统

1.3.1 ★系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：

- 1.3.1.1 采用266nm和532nm波长的激光烧蚀存在缺陷的芯片，并可以将替换芯片转移到目标基板上指定位置；
- 1.3.1.2 可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的检测结果与Mapping图，实现Micro-LED芯片激光转移、修复与目标基板修复；
- 1.3.1.3 具有高精度定位机构、切换激光波长、自动对焦、调控激光加工面积及核检等功能。

#### 1.3.2 样品规格：

- 1.3.2.1 供体基板材质：兼容石英和蓝宝石；
- 1.3.2.2 目标基板材质：兼容玻璃和硅片；
- 1.3.2.3 翘曲度要求：供体基板可最大兼容翘曲度 $\geq 20\mu\text{m}$ 。

#### 1.3.3 运动平台配置

- 1.3.3.1 样品固定方式：真空吸附；
- 1.3.3.2 供体基板和目标基板Gap：可系统设置自动调整，范围0~150 $\mu\text{m}$ ，精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，采用激光测距，测量点 $\geq 3$ 个；
- 1.3.3.3 供体基板X、Y、 $\theta$ 三轴可自动和手动控制运动，行程 $X \geq 180\text{mm}$ 、 $Y \geq 840\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，直线度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ； $\theta$ 行程 $\geq \pm 3^\circ$ ，解析度 $\leq 0.0001^\circ/\text{pulse}$ ；
- 1.3.3.4 目标基板X、Y、Z、 $\theta$ 四轴可自动和手动控制运动，行程 $X \geq 390\text{mm}$ 、 $Y \geq 880\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，直线度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ；目标基板 Z行程 $\geq 7\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，垂直度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ；目标基板  $\theta$ 行程至少 $-3 \sim 93^\circ$ ，解析度 $\leq 0.001^\circ/\text{pulse}$ ；

#### 1.3.4 激光加工单元

- 1.3.4.1 激光光源数量：1套，波长：266nm和532nm，波长可切换，激光器类型：DPSS；

- 1.3.4.2 光斑：平顶方形光斑，电动狭缝和透镜组合控制，边长 $2.3\mu\text{m}\sim 300\mu\text{m}$ 范围连续可调；
- 1.3.4.3 脉宽： $\leq 20\text{ns}$ ；
- 1.3.4.4 最大单脉冲能量： $\geq 0.5\text{mJ}$ （266nm） $\geq 1.4\text{mJ}$ （532nm）；
- 1.3.4.5 最大频率： $\geq 100\text{Hz}$ ；
- 1.3.4.6 功率稳定性： $\pm 2\%$ ；
- 1.3.4.7 焦平面最大能量密度： $\geq 1000\text{mJ}/\text{cm}^2$ ；
- 1.3.4.8 激光器、倍频晶体、光路中所有光学镜片寿命 $\geq 2$ 亿次pulse；
- 1.3.4.9 ★带有功率计可监控激光情况，功率计可设定频率定期自动监控，并反馈校正；
- 1.3.4.10 配有光斑分析仪，能分析光斑能量分布情况。

### 1.3.5 CCD单元

- 1.3.5.1 可自动对焦，对位精度 $\leq \pm 2\mu\text{m}$ ；
- 1.3.5.2 同轴相机，至少5个物镜，倍率 $2\times$ 、 $5\times$ 、 $10\times$ 、 $20\times$ 、 $50\times$ ，倍率可自动切换；
- 1.3.5.3 分辨率： $\leq 0.1\mu\text{m}$ ；
- 1.3.5.4 带有Review CCD，可观测修复情况。

### 1.3.6 控制软件和其他配置

- 1.3.6.1 配置包括：PC $\times 3$ 、控制软件、图象处理器、键盘、鼠标、LCD彩色显示屏、用于图片存储和系统复原的驱动器等；
- 1.3.6.2 控制软件可提醒各关键部件寿命，Recipe可编辑内容包括能量、光斑大小、Gap、选择波长、激光频率、物镜选择等；
- 1.3.6.3 ★控制软件可自动读取AOI&PL的Mapping图，选择性进行转移，仅转移OK芯片，转移时供体基板和目标基板芯粒Mapping时时显示，转移和修复情况可通过相机时时查看；
- 1.3.6.4 PC带UPS，寿命 $\geq 4$ 年；
- 1.3.6.5 机台配有安全互锁和急停按钮，保护人身安全。

### 1.3.7 工艺要求

- 1.3.7.1 工艺整体精度（包括对位精度+运动平台精度等） $\leq \pm 2\mu\text{m}$ ；
- 1.3.7.2 修复速率 $\leq 2\text{sec}/\text{chip}$ ；
- 1.3.7.3 转移速率 $\leq 2\text{sec}/\text{chip}$ ；
- 1.3.7.4 可将供体基板芯片按照设定间距转移至目标基板。

## 1.4 激光巨量转移系统

1.4.1 ★系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：

- 1.4.1.1 可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的Mapping图，高速准确进行选择性转移，包括选择性转移OK芯片以及根据亮度和波长结果进行分选转移；
- 1.4.1.2 可以按照需求设置转移后Micro-LED芯片阵列排布；
- 1.4.1.3 具有高精度定位机构、高速自动对焦、调控激光加工面积等功能。

#### 1.4.2 样品规格：

- 1.4.2.1 供体基板材质：兼容石英和蓝宝石；
- 1.4.2.2 目标基板材质：兼容玻璃和硅片；
- 1.4.2.3 翘曲度要求：供体基板可最大兼容翘曲度 $\geq 20\mu\text{m}$ 。

#### 1.4.3 运动平台配置

- 1.4.3.1 样品固定方式：真空吸附；
- 1.4.3.2 供体基板和目标基板 Gap：可系统设置自动调整，范围0~150 $\mu\text{m}$ ，精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，采用激光测距，测量点 $\geq 3$ 个；
- 1.4.3.3 供体基板X、Y、 $\theta$ 三轴可自动和手动控制运动，行程 $X \geq 400\text{mm}$ 、 $Y \geq 400\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，直线度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ； $\theta$ 行程 $\geq \pm 3^\circ$ ，解析度 $\leq 0.0001^\circ/\text{pulse}$ ；
- 1.4.3.4 目标基板X、Y、Z、 $\theta$ 四轴可自动和手动控制运动，行程 $X \geq 1050\text{mm}$ 、 $Y \geq 850\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，直线度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ；Z行程 $\geq 7\text{mm}$ ，解析度 $\pm 0.1\mu\text{m}/\text{pulse}$ ，垂直度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ，重复定位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ； $\theta$ 行程至少 $-3 \sim 93^\circ$ ，解析度 $\leq 0.001^\circ/\text{pulse}$ ；

#### 1.4.4 激光加工单元

- 1.4.4.1 激光光源数量：1套，波长：355nm；
- 1.4.4.2 激光器类型：DPSS；
- 1.4.4.3 光斑：平顶方形光斑，最小光斑尺寸 $\leq 30\mu\text{m} \times 30\mu\text{m}$ ，最大光斑尺寸 $\geq 60\mu\text{m} \times 60\mu\text{m}$ ，光斑大小连续可调；
- 1.4.4.4 脉宽： $\leq 20\text{ns}$ ；
- 1.4.4.5 最大频率： $\geq 10\text{kHz}$ ；
- 1.4.4.6 功率稳定性： $< \pm 2\%$ ；
- 1.4.4.7 振镜扫描区域：至少0~35mm $\times$ 35mm连续可调；
- 1.4.4.8 振镜扫描速度： $\geq 5,000\text{mm}/\text{sec}$ ；
- 1.4.4.9 焦平面最大能量密度： $\geq 500\text{mJ}/\text{cm}^2$ ；
- 1.4.4.10 激光器、倍频晶体、光路中所有光学镜片寿命 $\geq 1$ 年；
- 1.4.4.11 带有功率计可监控激光情况，功率计可设定频率定期自动监控，并反馈校正；

#### 1.4.5 CCD单元

- 1.4.5.1 可自动对焦，对位精度 $\leq \pm 1\mu\text{m}$ ；

1.4.5.2 同轴相机，至少2个物镜，倍率2×、6×，倍率可自动切换；

1.4.5.3 分辨率： $\leq 0.4\mu\text{m}$ 。

#### 1.4.6 控制软件和其他配置

1.4.6.1 配置包括：PC×3、控制软件、图象处理器、键盘、鼠标、LCD彩色显示屏、用于图片存储和系统复原的驱动器等；

1.4.6.2 控制软件可提醒各关键部件寿命，Recipe可编辑内容包括能量、光斑大小、Gap、选择波长、激光频率、物镜选择等；

1.4.6.3 PC带UPS，寿命 $\geq 4$ 年；

1.4.6.4 机台配有安全互锁和急停按钮，保护人身安全。

#### 1.4.7 工艺要求

1.1.1.1 工艺整体精度（包括对位精度+运动平台精度等） $\leq \pm 5\mu\text{m}$ ；

1.1.1.2 转移速率：转移 $35\text{mm} \times 35\text{mm}$ 范围内芯片时间 $\leq 1.5\text{s}$ 。

### 1.5 微米级芯片转移系统

1.5.1 ★系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：

1.5.1.1 实现芯片与目标基板（晶圆）的键合，且可将临时基板上的LED芯片键合至基板（晶圆）上。

#### 1.5.2 样品规格：

1.5.2.1 LED尺寸：最小可键合芯片尺寸 $\leq 15 \times 15\mu\text{m}$ ；

1.5.2.2 键合头尺寸： $\geq 50 \times 50\text{mm}$ 。

#### 1.5.3 设备能力：

1.5.3.1 对位精度：

Shift $\leq \pm 1.5\mu\text{m}(3\sigma)$ （需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）；

旋转角度 $\leq 0.02^\circ(3\sigma)$ ；

1.5.3.2 目标基板载台加热温度：

温度范围：R.T~ $150^\circ\text{C}$ ；

精度： $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ ；

均一性： $\leq \pm 10^\circ\text{C}$ ；

1.5.3.3 键合头温度及压力：

温度范围：R.T~ $450^\circ\text{C}$ ；

精度： $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ ；

均一性： $\leq \pm 10^\circ\text{C}$ ；

压力范围：0~ $490\text{N}$ ；

精度： $\leq\pm 1N$ 。

1.5.4 目标基板载台具备X、Y、Z轴移动能力。

1.5.5 设备具备对位校准措施，并能提供相应的对位标记。

1.5.6 ★需具备转移前预调平功能，调平采用激光测距，测距点数 $\geq 3$ ；对位相机受到温度影响时需具备自动校正功能；具备转移气氛保护功能（其中转移前预调平功能和转移气氛保护功能需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）。

1.5.7 系统配置

1.5.7.1 自带控制器；

1.5.7.2 图像处理显示器；

1.5.7.3 安装监控系统；

1.5.7.4 具备控制系统（如PC）。

## 2 技术响应要求

2.1 投标人须提供投标产品的全套（软件、硬件主体、辅材、配件）的品牌、型号、详细配置、技术规格、主要参数、性能说明、功能介绍、具体产地、生产厂家、数量等，投标人可参考下表：

2.1.1 软件主体清单（投标人填写）

序号	内容/名称	品牌	型号	技术规格/主要参数	性能说明/功能介绍	数量（单位）
1						
2						
3						
...						

2.1.2 硬件主体清单（投标人填写）

序号	内容/名称	品牌	型号	技术规格/主要参数	性能说明/功能介绍	数量（单位）
1						
2						
3						
...						

2.1.3 备品备件清单（投标人填写）

序号	内容/名称	品牌	型号	技术规格/主要参数	性能说明/功能介绍	数量（单位）

1						
2						
3						
...						

2.1.4 专用工具清单（投标人填写）

序号	内容/名称	品牌	型号	技术规格/主要参数	性能说明/功能介绍	数量（单位）
1						
2						
3						
...						

注：1.投标人应根据本项目实际情况编辑上表，不得含有报价部分的内容。

2.报价部分的内容，应在客户端系统中的“价格扣除---小型、微型企业产品”模块上传，资格证明文件部分及技术商务文件部分均不得出现含有报价部分的内容，未按要求提交的，由此产生的不利后果由投标人自行承担。

2.2 投标人必须对产品的制造标准、安装标准、技术规范和货物的可维护性、适用性、安全、环保、可靠性等方面进行综合描述。并提供货物及配件、使用材料的品牌、规格型号、产地、技术参数、性能指标、产品制造工艺、生产流程、加工货物等方面的详细说明。投标人提供的货物及制作安装采用的各种配件、材料均必须符合设计要求及国家相关标准。

2.3 投标人应根据项目要求提供完整的项目实施服务方案，包括供货、安装调试、使用培训等方案。

2.4 投标人提供的货物技术规格、安装标准及技术规范等必须符合国家 and 行业规定标准、规范要求，技术参数与配置要求不低于本招标项目提供的技术参数与配置要求。本次招标的货物，投标人须保证提供的所有货物必须是未经拆封、原厂正规合格、品质优良的产品、软件必须为正版软件、技术资料齐全、满足招标文件的基本要求。

2.5 投标人必须保证采购人在使用其中标货物过程的任何时候不受到第三方提出侵犯其知识产权（专利权、商标权、工业设计权及使用权）的纠纷，否则，由此产生的任何责任完全由中标人承担。

2.6 中标人应向采购人提供以下中文或英文技术资料（包括但不限于）：

2.6.1 安装、调试、使用保养维修手册（或说明书）；

2.6.2 产品技术标准（含验收标准）和试验方法，产品原产地出厂合格证；

2.6.3 设备的出厂检验报告和检验证书、装箱单；

2.6.4 零部件目录、相关文件、支持程序软盘或光盘；

2.6.5 其他资料。

2.7 投标人应明确投标产品和招标要求存在正负偏离情况，对照招标文件要求，逐条说明所提供货物和服务已对采购人的技术规格、商务要求做出了实质性的响应，或申明与技术规范书、商务要求条文的偏差和例外并列于《技术规格和商务偏离表》中。特别对于有具体参数要求的指标，投标人必须提供所投设备、产品的具体

参数值。

三、商务条件（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

包：1

- 1、交付地点：厦门市行政区域内采购人指定地点。
- 2、交付时间：合同签订生效之日起12个月内系统整体交货。
- 3、交付条件：设备验收合格后交付。
- 4、是否收取履约保证金：否
- 5、是否邀请投标人参与验收：否
- 6、验收方式数据表格

验收期次	验收期次说明
1	1.验收依据：招标文件、投标文件、合同、厂家货物技术标准说明及国家有关的质量标准规定，均为验收依据。 2.货物验收：货物运抵采购人处后由双方对照采购清单及技术要求进行验收。进口货物，其原产国家须明确地标明在投标文件中；在交货时应附上原产地出厂合格证书、检验报告及进口报关单。 3.系统验收：中标人根据招标要求进行货物安装、调试、测试后，由采购人或政府相关部门进行使用性能方面的验收。 4.货物验收合格前，非人为因素均由中标人负责免费更换，更换时所发生的商检、运输、清关（若有）等费用均由中标人负责。若在换货后仍验收不合格，招标人有权予以退货、要求返还先期货款，在退换货过程中有任何损坏由中标人负责。 5.采购人有权委托我国相关具有检验资质的部门、单位、机构针对中标货物的精度（软硬件）、性能进行检验。其检验结果将作为验收标准的组成部分之一。 6.中标人应根据项目需求提交与本次需求有关的相关成果，技术规范等有关资料必须符合国家相应的有关标准、规范要求。 7.验收时中标人必须派代表参加。 8.验收过程所发生的一切费用由中标人承担。

7、支付方式数据表格

支付期次	支付比例(%)	支付期次说明
1	30	(非进口设备支付期次) 签订合同后支付
2	40	(非进口设备支付期次) 货到后支付
3	30	(非进口设备支付期次) 验收合格后支付
4	0	若为进口设备，支付期次如下：合同签订后，中标人向采购人提供100%合同金额银行保函后，采购人向中标人支付100%合同款；项目通过验收后，采购人退还银行保函。

8报价要求

8.1因系统不支持分项报价，投标人应根据本项目实际情况编辑投标分项报价表，在客户端系统中的“价格扣除---小型、微型企业产品”模块上传完整的《投标文件报价部分》，未按要求提交完整的《投标文件报价部分》，其投标无效。

投标分项报价格式参考如下：

序号	内容	品牌	型号	技术规格/主要参数	性能说明/功能介绍	数量(单位)	单价(元)	总价(元)
1	晶圆自动光学检测及光致发光检测系统							

2	激光微修复及激光转移系统							
3	激光巨量转移系统							
4	微米级芯片转移系统							

8.2本次招标为整体招标，投标人必须对所投的所有货物及服务进行完整报价响应。

8.3报价以人民币为货币单位，应分单价、小计和总价。

8.4本项目最高限价为人民币陆仟零柒拾捌万元整（**¥60,780,000.00**），投标报价不得超过最高限价。

8.5本项目为交钥匙项目，所述产品及技术要求，应视为保证项目投入使用所需的最低要求，投标总价为投标货物经采购人验收合格并交付使用所有可能发生的费用，包括货物主体（软、硬件）供应、辅助材料、配件供应、运输、保险费、采购保管、安装调试验收所需的一切费用（如材料费用、基板费用等）、产品检验检测、人员培训、人工费、税收、保修费、售后服务以及可能漏项漏报等的一切费用，采购人无需再向投标人支付其他任何费用。

投标人对本项目只能有一个报价，招标采购单位不接受有选择的报价。

## 9包装和运输要求

9.1包装：投标人提供产品及相关快递服务等的具体包装要求应参考《商品包装政府采购需求标准（试行）》、《快递包装政府采购需求标准（试行）》等国家有关标准要求。

9.2包装必须与运输方式相适应，包装方式的确定及包装费用均由中标人负责；由于不适当的包装而造成货物在运输过程中有任何损坏由中标人负责。

9.3包装应足以承受整个过程中的运输、转运、装卸、储存等，充分考虑到运输途中的各种情况(如暴露于恶劣气候等)和交付地区的气候特点，以及可能露天存放的需要。

9.4专用工具及备品备件应分别包装，并在包装箱外加以注明其用处。

## 10售后服务要求

10.1投标人应按照本采购项目特点提供长期良好的售后服务，并在投标文件中提供详细具体的售后服务承诺条款及保证。

10.2★质保期：不少于1年自所有货物验收合格交付使用之日起计算，质保期内，非人为因素造成的损坏均由中标人负责免费修复，失效零件予以免费更换，更换时所发生的商检、运输等费用均由中标人负责。

10.3中标货物在质保期间出现故障，中标人应在接到采购人通知后2小时以内响应，12小时内维修人员到场，提出经采购人同意的解决方案。

10.4保修期外的售后服务要求：接到使用单位报修要求，及时响应。消耗品和零配件供应及时，特殊情况下需提供备用机或其他临时解决方案。

10.5中标设备的工艺、设备若有相关更新发展，应主动与采购人分享发展资讯信息，并给与技术支持；

10.6中标人应承诺能长期提供良好的技术支持及备品备件的优惠供应，并列出现备件清单及价格表，并详细列明质保期满后零配件的供应价格。

10.7软硬件升级：中标人应承诺设备搬入后1年内软件问题或优化免费升级服务，制造商（设备原厂）负责货物的终身维修，保证5年以上供应维修配件。

10.8培训要求：

10.8.1中标人应免费为采购人提供全部设备的操作、使用及维护的技术培训服务，培训人员不少于2人。

10.8.2培训人员要求：中标人应派遣经验丰富的工程师作为培训工程师，不仅对设备原理、操作熟悉以外，还应对设备应用的工艺熟悉。

10.8.3培训目标：使采购人相关人员能掌握有关系统设备的使用、维护和管理，达到能独立进行操作、日常测试维护等工作的目的，除此之外，应提供常用工艺流程参数的指导。

10.8.4中标人应提供详细的培训课程讲义及培训进度计划表。内容包括：基本理论、实验方法原理、实验操作、拟合软件的使用、设备维护、安全要点以及相关工艺内容（工艺要求的参数指导）。

10.8.5质保期外，可为采购人量身定制培训课程，通用培训主要内容有：设备软硬件构造培训、设备日常操作培训、设备常见问题处理培训、设备工艺调试培训和设备相关原理培训等。

10.9投标人认为有利于采购人的其他优惠条款应单独列明。

#### 四、其他事项

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

#### 2、其他：

1、除招标文件另有规定外，若出现有关法律、法规和规章有强制性规定但招标文件未列明的情形，则投标人应按照有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：根据新冠肺炎疫情防控工作要求，投标人进入厦门市行政服务中心须佩戴口罩、测量体温、出示健康码（绿码），中、高风险地区的人员，应符合来闽的疫情防控要求，并持有本人 72 小时内核酸检测阴性结果的报告单。

请投标人根据疫情防控要求提前做好准备，并确保到场人员符合要求。因投标人代表自身原因导致无法进入厦门市行政服务中心的，将无法参与投标。

#### 招标文件附件：

#### 附件：（本项目非专门面向中小企业采购）：

说明：本附件为招标文件组成部分，附件内容与招标文件内容不一致的，以本附件内容为准。请投标人仔细阅读附件内容。

## 一、对《第二章 投标人须知前附表》的内容补充如下：

表1：

项号	招标文件 (第三章)	编列内容
2	10.4	<p>根据《厦门市财政局关于进一步减轻供 应商参与政府采购活动成本负担的通知》（厦财采〔2021〕5号）规定，本项目不再要求供 应商提交纸质投标文件及可读介质（光盘或U盘）。但供 应商仍需提交CA证书用于开标解密。</p> <p>同时，取消招标文件中有关纸质投标文件的相关内容。</p>
9	15.1-（2）	<p>质疑函应采用下列方式之一提交：</p> <p>（1）邮件形式：将质疑函扫描发送至邮箱：xmgwtzzy@163.com。收到质疑函的时间以邮箱显示的收到时间为准。</p> <p>（2）快递形式：将质疑函快递至厦门市湖滨南路81号光大银行大厦18楼前台，收件人：吴小姐，电话：0592-2279850。收到质疑函的时间以快递签收时间为准。</p> <p>（3）现场送达：将质疑函现场送至厦门市湖滨南路81号光大银行大厦18楼前台。收到质疑函的时间以前台签收时间为准。</p> <p>注：提交质疑函须附上系统报名截图，质疑函须符合第三章第15条质疑的要求。</p>
13	17.1	<p>第一章《采购标的一览表》中“允许进口”载明为“否”的品目不接受进口 产品参与投标。</p> <p>第一章《采购标的一览表》中“允许进口”载明为“是”的品目接受进口 产品参与投标，同时满足招标文件要求的国产产品也可参与投标。</p>
13	17.2	<p>本项目中强制采购节能产品的货物名 称：</p> <p>合同包1：无。</p> <p>注：投标人所投上述产品必须具有节能产品认证证书，并提供依据国家确定的认证机构出具的、处于有效期之内的节能产品认证证书复印件，否则投标无效。</p>
13	17.3	<p>本项目中强制采购信息安全产品的货物名 称：</p> <p>合同包1：无。</p> <p>注：投标人所投上述产品必须获得信息安全认证，并提供产品由中国信息安全认证中心颁发的有效认证证书复印件或中国网络安全审查技术与认证中心官网查询的认证证书截图，否则投标无效。</p>

13	17.4	本项目是否专门面向中小企业采购：否。
13	19	<p>关于投标保证金：</p> <p>（1）本项目如要求提交投标保证金，供 应商为中小企业的，可按招标文件要求的投标保证金数额的50%提交投标保证金。供 应商应另外单独提供一份纸质《中小企业声明函》（需密封），未提供的视为投标保证金不符合招标要求。</p> <p>（2）供 应商可通过保函等非现金方式提供投标保证金。以保函形式提供的，应提供保函原件（单独另外密封），未提供的视为投标保证金不符合招标要求。</p>
13	19	<p>本项目的单一产品（或非单一产品采购项目中的核心产品）为：</p> <p>合同包1：激光巨量转移系统</p> <p>注：非单一产品采购项目，多家投标人提供的核心产品中有任意一个对应产品品 牌相同的，按照第四章第6.4条第（2）款第①、②规定处理。</p>
13	19	其他事项：

**表2：**

关于电子招标投标活动的专门规定	
序号	编列内容

1	<p>(1) 被“福建省政府采购网上公开信息系统”判定为投标保证金未提交（即未于投标截止时间前到达招标文件载明的投标保证金账户）且经核验实际未到账的投标人，其投标将被拒绝。</p> <p>(2) 在电子投标文件中，涉及“全称”、“投标人代表签字”、“单位负责人签字或盖章”的内容可使用打字录入方式完成。</p> <p>(3) 有下列情形之一的，其投标无效，其保证金不予退还：</p> <p>①不同投标人的投标保证金转出账户的银行账户名称相同的；</p> <p>②投标人的投标保证金被福建省政府采购网上公开信息系统判定为同一合同项下有其他投标人提交的投标保证金的；</p> <p>③投标人上传电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统投标客户端所赋予的项目内部识别码与本招标项目的其他投标人相同的；</p> <p>④系统记录的编制电子投标文件使用的计算机或上传电子投标文件使用的计算机网卡MAC地址与本招标项目的其他投标人一致的；</p> <p>⑤投标人上传的电子投标文件出现使用本项目其他投标人的数字证书加密的或加盖本项目的其他投标人的电子印章的；</p> <p>⑥不同投标人被福建省政府采购网上公开信息系统判定为串通投标的其他情形。</p> <p>注：投标人未缴纳保证金或未上传电子投标文件（包括投标截止时间前撤回投标文件）或未按采购文件的要求于规定时间内解密投标文件的，不进行串通情形的认定。具体按照《福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》（闽财购〔2018〕30号）文件规定执行。</p>
---	--

## 二、对《第三章 投标人须知》的内容补充如下：

### （一）《第八点政府采购政策》内容补充如下：

#### 1、本项目类别、采购标的所属行业：

合同包	类别	采购标的所属行业
1	货物类	工业

#### 2、非专门面向中小企业采购项目优惠办法

促进中小企业发展政策	
1、享受优惠政策的条件	<p>(1) 货物由小微企业制造，即主要货物（配件、辅材除外）全部由小微企业生产且使用该小微企业商号或者注册商标。若制造企业与大企业的负责人为同一人，或者与大企业存在直接控股、管理关系的，不享受优惠政策。</p> <p>(2) 供应商提供的货物既有小微企业制造货物，也有中型、大型企业制造货物的，不享受优惠政策。</p>

2、享受优惠政策需提供的材料	<p>(1) 供 应商需提供《中小企业声明函》，格式详见第七章。未提供的不享受优惠政策。</p> <p>(2) 投标人应当对其出具的《中小企业声明函》真实性负责，投标人出具的《中小企业声明函》内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标。在实际操作中，投标人希望获得政策支持，应从制造商处获得充分、准确的信息。对相关制造商信息了解不充分，或者不能确定相关信息真实、准确的，不建议出具《中小企业声明函》。</p>
3、优惠办法	对小型、微型企业的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。
4、注意事项	<p>(1) 请供 应商根据《关于印发中小企业划型标准规定的通知》（工信部联企业〔2011〕300号）规定的标准对企业规模进行认定。</p> <p>(2) 供 应商需对声明的真实性负责，中标结果将同时公告中标供 应商的《中小企业声明函》，若供 应商提供的声明函内容不实的，则属于提供虚假材料谋取中标情形，依照《政府采购法》等国家有关规定追究相应责任。</p>
促进残疾人就业政策	
1、享受优惠政策的条件	<p>以下条件需同时满足：</p> <p>(1) 供 应商为残疾人福利性单位，认定标准：《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕141号），请供 应商自行查阅该文件，并认真对照标准进行认定。</p> <p>(2) 提供的主要货物（配件、辅材除外）由本单位制造或由其他残疾人福利性单位制造。如果提供的货物是残疾人福利性单位制造，但使用的是非残疾人福利性单位注册的商 标，不享受优惠政策。</p>
2、享受优惠政策需提供的材料	供 应商需提供《残疾人福利性单位声明函》，格式详见第七章。未提供的不享受优惠政策。
3、优惠办法	<p>(1) 对残疾人福利性单位的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>(2) 若残疾人福利性单位与其他组织组成联合体参与采购活动的，残疾人福利性单位的协议合同金额占总合同金额30%以上的，给予联合体合同金额3%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>

4、注意事项	<p>(1) 请供 应商在报价明细中注明哪些货物属于残疾人福利性单位制造，未注明的将无法计算价格扣除数。</p> <p>(2) 若残疾人福利性单位与其他组织组成联合体参与采购活动的，还应在联合体协议中明确残疾人福利性单位的协议合同金额占总合同金额的比例，未明确的将无法计算价格扣除数。</p> <p>(3) 供 应商需对声明的真实性负责，中标结果将同时公告中标供 应商的《残疾人福利性单位声明函》，若供 应商提供的《残疾人福利性单位声明函》与事实不符的，依照《政府采购法》第七十七条第一款的规定追究法律责任。</p>
支持监狱企业发展政策	
1、享受优惠政策 的条件	<p>以下条件需同时满足：</p> <p>(1) 供 应商为监狱企业。</p> <p>(2) 提供的主要货物（配件、辅材除外）由本单位制造。</p>
2、享受优惠政策 需提供的材料	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）出具的供 应商属于监狱企业的证明文件。未提供的不享受优惠政策。
3、优惠办法	<p>(1) 对监狱企业的报价给予10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。</p> <p>(2) 若监狱企业与其他组织组成联合体参与采购活动的，监狱企业的协议合同金额占总合同金额30%以上的，给予联合体合同金额3%的价格扣除，用扣除后的价格参加评审。</p>
4、注意事项	<p>(1) 请供 应商在报价明细中注明哪些货物属于监狱企业制造，未注明的将无法计算价格扣除数。</p> <p>(2) 若监狱企业与其他组织组成联合体参与采购活动的，还应在联合体协议中明确监狱企业的协议合同金额占总合同金额的比例，未明确的将无法计算价格扣除数。</p>
补充说明：促进中小企业发展、促进残疾人就业、支持监狱企业发展的优惠政策只适用一次，供 应商不重复享受优惠政策。	

## （二）第13.2条更改为：

签订时限：自中标通知书发出之日起20个日历日内。

## 三、对《第四章 资格审查与评标》的内容补充如下：

1.3资格审查的范围及内容：

(2) “投标人的资格及资信证明文件”

①一般资格证明文件：

明细	描述
单位负责人授权书（若有）	电子投标文件中的本授权书可以提供原件的扫描件，也可以不提供原件的扫描件，只要有使用CA证书加盖电子章即可。
财务状况报告（财务报告、或资信证明、或投标担保函）	每年1-6月期间开标的项目，投标人财务审计报告尚未完成的，投标人可提供经审计的上上一年度的年度财务报告。
依法缴纳税收证明材料	享受税收减免政策或因疫情影响享受缓缴或免缴税收的企业，无法提供相关税收缴纳证明材料的，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同纳税凭据。
依法缴纳社会保障资金证明材料	享受社保减免政策或因疫情影响享受缓缴或免缴社保的企业，无法提供相关社保缴纳证明材料的，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。

说明：对于“①一般资格证明文件”的要求，所有合同包的投标人均需满足一般资格要求。若为联合体投标的，联合体各方均需满足一般资格要求。

对于“②其他资格证明文件”的要求，投标人应满足所投合同包的要求。若为联合体投标的，除另有规定外，联合体有一方满足其他资格证明文件的要求即可。

## 关于涉嫌串通投标情形及后果的告知函

根据厦门市财政局《关于加强涉嫌串通投标情形处理的通知》要求，现将有关串通投标的情形及后果的规定列明如下，请各供应商仔细阅读，在参与本项目采购活动中，应严格遵守相关法律法规规定，公平参与竞争，避免发生违法违规行为，否则将依法承担相应的责任：

### 一、串通投标的情形

1、《政府采购法》第二十五条：政府采购当事人不得相互串通损害国家利益、社会公共利益和其他当事人的合法权益；不得以任何手段排斥其他供应商参与竞争。供应商不得以向采购人、采购代理机构、评标委员会的组成人员、竞争性谈判小组的组成人员、询价小组的组成人员行贿或者采取其他不正当手段谋取中标或者成交。

2、《政府采购法实施条例》第七十四条：有下列情形之一的，属于恶意串通，对供应商依照政府采购法第七十七条第一款的规定追究法律责任，对采购人、采购代理机构及其工作人员依照政府采购法第七十二条的规定追究法律责任：

（一）供应商直接或者间接从采购人或者采购代理机构处获得其他供应商的相关情况并修改其投标文件或者响应文件；

（二）供应商按照采购人或者采购代理机构的授意撤换、修改投标文件或者响应文件；

（三）供应商之间协商报价、技术方案等投标文件或者响应文件的实质性内容；

(四) 属于同一集团、协会、商会等组织成员的供 应商按照该组织要求协同参加政府采购活动;

(五) 供 应商之间事先约定由某一特定供 应商中标、成交;

(六) 供 应商之间商定部分供 应商放弃参加政府采购活动或者放弃中标、成交;

(七) 供 应商与采购人或者采购代 理机构之间、供 应商相互之间, 为谋求特定供 应商中标、成交或者排斥其他供 应商的其他串通行为。

**3、《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条: 有下列情形之一的, 视为投标人串通投标, 其投标无效:**

(一) 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;

(二) 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;

(三) 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员或者联系人员为同一人;

(四) 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;

(五) 不同投标人的投标文件相互混装;

(六) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

**4、《福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》(闽财购〔2018〕30号)**

#### 一、电子化招标项目视为串通情形的认定

##### (一) 保证金验核阶段

不同投标人的投标保证金转出账户的银行账户名 称相同的, 属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条第(六)项“不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出”的情形。

##### (二) 电子响应文件解密阶段

电子响应文件的个性特征与本采购项目的其他响应人存在雷同的, 按照以下方式进行认定:

1.投标人上传电子投标文件被福建省政府采购网上公开信息系统投标客户端所赋予的项目内部识别码与本招标项目的其他投标人相同的, 属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条第(一)项“不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制”的情形。

2.系统记录的编制电子投标文件使用的计算机或上传电子投标文件使用的计算机网卡MAC地址与本招标项目的其他投标人一致的, 属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条第(二)项“不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜”的情形。

3.投标人上传的电子投标文件若出现使用本项目其他投标人的数字证书加密的或加盖本项目的其他投标人的电子印章的, 属于《政府采购货物和服务招标投标管理办法》(财政部令第87号)第三十七条第(五)项“不同投标人的投标文件相互混装”的情形。

#### 二、电子化非招标项目视为串通情形的认定

电子化非招标项目(包括竞争性谈判、竞争性磋商、询价)中出现本意见第一点所列情形的, 属于《中华人民共和国政府采购法实施条例》第七十四条第(七)项“供 应商与采购人或者采购代 理机构之间、供 应商相互之间, 为谋求特定供 应商中标、成交或者排斥其他供 应商的其他串通行为”。

5、《福建省财政厅关于福建省省级政府采购货物和服务项目招标文件编制指引和实施指引的补充通知（三）》（闽财购〔2010〕28号）

评标委员会在评标过程中发现投标人存在下列情形之一的，可认定其有串通投标行为，并做出其投标无效的决定：

（一）不同投标人的投标文件错、漏之处一致或雷同，且不能合理解释的；

（二）不同的投标人的法定代表人、委托代理人等由同一个单位缴纳社会保险的；

（三）由同一人或分别由几个有利害关系人携带两个以上（含两个）投标人的企业资料参与资格审查、领取招标资料，或代表两个以上（含两个）投标人参加招标答疑会、交纳或退还投标保证金、开标的；

（四）有关法律、法规或规章规定的其他串通投标行为。

## 二、违反相关规定的后果

1、《政府采购法》第七十七条：供应商有下列情形之一的，处以采购金额千分之五以上千分之十以下的罚款，列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止参加政府采购活动，有违法所得的，并处没收违法所得，情节严重的，由工商行政管理机关吊销营业执照；构成犯罪的，依法追究刑事责任：

（三）与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

供应商有前款第（一）至（五）项情形之一的，中标、成交无效。

2、《政府采购非招标采购方式管理办法》（财政部令第74号）第二十条：有下列情形之一的，保证金不予退还：

（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

3、《政府采购竞争性磋商采购方式管理暂行办法》（财库〔2014〕214号）第三十一条：有下列情形之一的，磋商保证金不予退还：

（四）供应商与采购人、其他供应商或者采购代理机构恶意串通的；

4、《福建省财政厅关于电子化政府采购项目中视为串标情形认定与处理的指导意见》（闽财购〔2018〕30号）

在开标过程中，发现投标（响应）人有上述情形的，采购人、采购代理机构应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门；在评审过程中发现投标（响应）人有上述情形的，资格审查小组或评标委员会（谈判小组、磋商小组、询价小组）应当根据采购文件认定串通行为，认定其投标（响应）无效，没收其保证金，并书面报告本级财政部门。

## 四、对《第七章 投标文件格式》的内容补充如下：

（一）《报价部分》的格式更改如下：

**三-2小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）**

**三-2-①小型、微型企业产品价格统计表（价格扣除适用，若有）**

项目编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

合同包	品目号	标的名称	单价	数量	小计	制造商	企业类型
*	*-1						
	*-2						
	...						
合计	合同包内属于小型、微型企业产品的报价总金额：_____。						

注：企业类型填“微型企业”、“小型企业”或“中型企业”。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_年\_\_月\_\_日

### 三-2-②中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

#### 中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加【嘉庚创新实验室】的【Micro-LED巨量转移与检测修复系统】采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1.【晶圆自动光学检测及光致发光检测系统】，属于【工业】行业；制造商为【企业名称】，从业人员【】人，营业收入为【】万元，资产总额为【】万元，属于【中型企业、小型企业、微型企业】（注：根据货物制造商企业情况在“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”3个类型中选择1个类型填写）；

2.【激光微修复及激光转移系统】，属于【工业】行业；制造商为【企业名称】，从业人员【】人，营业收入为【】万元，资产总额为【】万元，属于【（中型企业、小型企业、微型企业）】（注：根据货物制造商企业情况在“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”3个类型中选择1个类型填写）；

3.【激光巨量转移系统】，属于【工业】行业；制造商为【企业名称】，从业人员【】人，营业收入为【】万元，资产总额为【】万元，属于【（中型企业、小型企业、微型企业）】（注：根据货物制造商企业情况在“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”3个类型中选择1个类型填写）；

4.【微米级芯片转移系统】，属于【工业】行业；制造商为【企业名称】，从业人员【】人，营业收入为【】万元，资产总额为【】万元，属于【（中型企业、小型企业、微型企业）】（注：根据货物制造商企业情况在“中型企业”、“小型企业”、“微型企业”3个类型中选择1个类型填写）；

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

供 应 商（投 标 人）名 称（盖 章）：

日 期：

填写说明：

1、“工业”行业的划型标准：从业 人员1000人以下或营业 收入40000万元以下的为中小微型企业。其中，从业 人员300人及以上，且营业 收入2000万元及以上的为中型企业；从业 人员20人及以上，且营业 收入300万元及以上的为小型企业；从业 人员20人以下或营业 收入300万元以下的为微型企业。

填报的企业类型与划型标准不对应的，不享受价格扣除。

2、从业 人员、营业 收入、资产 总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报，在【】内填“\”即可。若填报的数据与投标人自己提供的财务审计报告数据有出入的，不享受价格扣除。

3、带【】的地方都要填写，同时不得删减、更改内容，否则不享受价格扣除。

## 残疾人福利性单位声明函

（价格扣除适用，若有）

本单位郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库〔2017〕 141号）的规定，本单位为符合条件的残疾人福利性单位，且本单位参加\_\_\_\_\_单位的\_\_\_\_\_项目采购活动：

（）提供本单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。

（）由本单位承建的（填写“所投合同包、品目号”）工程。

（）由本单位承接的（填写“所投合同包、品目号”）服务。

本单位对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

单位名 称（盖 章）：

日 期：

注：请供 应商按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

(三) 《技术商务部分》的格式补充如下：

四、投标人提交的其他资料

(一) 带“★”号条款逐条响应情况表

项目名称： 招标编号：

条款号	招标文件中带“★”号的条款	投标响应内容	对应投标文件页码
1.1	<p>★1.1系统总体要求（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）</p> <p>1.1.1适用尺寸：目标基板最大尺寸<math>\geq 370 \times 470 \text{mm}</math>，同时兼容4-8英寸晶圆；供体基板兼容4-6英寸；基板厚度适用范围：300~1100 <math>\mu\text{m}</math>。</p> <p>1.1.2整套系统四台设备相互配合，结合检测与修复功能实现完整的Micro-LED巨量转移和键合工艺，将巨量的Micro-LED芯片正确且有效率的转移到电路基板上。</p> <p>1.1.3整套系统四台设备的数据格式相互兼容，可实现数据自动传输。</p>		
1.2.1	<p>★1.2.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：</p> <p>1.2.1.1具备AOI&amp;PL检测功能，功能集合在同一机台；</p> <p>1.2.1.2能够检测芯片、基板、以及键合前后是否存在缺陷功能。</p>		

1.3.1	<p>★1.3.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：</p> <p>1.3.1.1采用266nm和532nm波长的激光烧蚀存在缺陷的芯片，并可以将替换芯片转移到目标基板上指定位置；</p> <p>1.3.1.2可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的检测结果与Mapping图，实现Micro-LED芯片激光转移、修复与目标基板修复；</p> <p>1.3.1.3具有高精度定位机构、切换激光波长、自动对焦、调控激光加工面积及核检等功能。</p>		
1.3.4.9	<p>★1.3.4.9带有功率计可监控激光情况，功率计可设定频率定期自动监控，并反馈校正；</p>		
1.3.6.3	<p>★1.3.6.3控制软件可自动读取AOI&amp;PL的Mapping图，选择性进行转移，仅转移OK芯片，转移时供体基板和目标基板芯粒Mapping时时显示，转移和修复情况可通过相机时时查看；</p>		

1.4.1	<p>★1.4.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：</p> <p>1.4.1.1可以结合晶圆自动光学检测及光致发光检测系统的Mapping图，高速准确进行选择转移，包括选择性转移OK芯片以及根据亮度和波长结果进行分选转移；</p> <p>1.4.1.2可以按照需求设置转移后Micro-LED芯片阵列排布；</p> <p>1.4.1.3具有高精度定位机构、高速自动对焦、调控激光加工面积等功能。</p>		
1.5.1	<p>★1.5.1系统需求功能描述（需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）：</p> <p>1.5.1.1实现芯片与目标基板（晶圆）的键合，且可将临时基板上的LED芯片键合至基板（晶圆）上。</p>		
1.5.6	<p>★1.5.6需具备转移前预调平功能，调平采用激光测距，测距点数<math>\geq 3</math>；对位相机受到温度影响时需具备自动校正功能；具备转移气氛保护功能（其中转移前预调平功能和转移气氛保护功能需提供标注有检验检测机构资质认定标志且加盖有检验检测专用章的检验检测报告佐证，或提供产品官方网站查询技术参数截图和查询网址链接佐证，或产品彩页佐证。）。</p>		

10.2	★10.2质保期：不少于1年自所有货物验收合格交付使用之日起计算，质保期内，非人为因素造成的损坏均由中标人负责免费修复，失效零件予以免费更换，更换时所发生的商检、运输等费用均由中标人负责。		
------	--	--	--

以上★号条款为招标文件中的所有★号条款，无论是技术指标或文字描述要求，投标人必须逐条如实地书面响应。

投标人全称（加盖公章）：

投标人代表签字：

日 期：

## （二）技术商务评分响应索引表

序号	评分标准要求	对应投标文件页码
技术因素评分		
1-1		
1-2		
1-3		
1-4		
商务因素评分		
2-1		
2-2		
2-3		

## 第六章 政府采购合同（参考文本）

### 编制说明

1、签订合同应遵守政府采购法、民法典。

2、签订合同时，采购人与中标人应结合招标文件第五章规定填列相应内容。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定。

3、国家有关部门对若干合同有规范文本的，可使用相应合同文本。

—  
甲方：（采购人全称）

乙方：（中标人全称）

根据招标编号为\_\_\_\_\_的（填写“项目名称”）项目（以下简称：“本项目”）的招标结果，乙方为中标人。现经甲乙双方友好协商，就以下事项达成一致并签订本合同：

1、下列合同文件是构成本合同不可分割的部分：

1.1合同条款；

1.2招标文件、乙方的投标文件；

1.3其他文件或材料：无。（若有联合协议或分包意向协议）。

2、合同标的

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

3、合同总金额

3.1合同总金额为人民币大写：\_\_\_\_\_元  
（¥\_\_\_\_\_）。

4、合同标的交付时间、地点和条件

4.1交付时间：\_\_\_\_\_；

4.2交付地点：\_\_\_\_\_；

4.3交付条件：\_\_\_\_\_。

5、合同标的应符合招标文件、乙方投标文件的规定或约定，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6、验收

6.1验收应按照招标文件、乙方投标文件的规定或约定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

6.2本项目是否邀请其他投标人参与验收：

不邀请。邀请，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

7、合同款项的支付应按照招标文件的规定进行，具体如下：

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述，包括一次性支付或分期支付等）。

8、履约保证金

无。有，具体如下：（按照招标文件规定填写）。

9、合同有效期

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

10、违约责任

（按照实际情况编制填写，可以是表格或文字描述）。

11、知识产权

11.1乙方提供的采购标的应符合国家知识产权法律、法规的规定且非假冒伪劣品；乙方还应保证甲方不受第三方关于侵犯知识产权及专利权、商标权或工业设计权等知识产权方面的指控，若任何第三方提出此方面指控均与甲方无关，乙方应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若甲方因此而遭致损失，则乙方应赔偿该损失。

11.2若乙方提供的采购标的不符合国家知识产权法律、法规的规定或被有关主管机关认定为假冒伪劣品，则乙方中标资格将被取消；甲方还将按照有关法律、法规和规章的规定进行处理，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

## 12、解决争议的方法

12.1甲、乙双方协商解决。

12.2若协商解决不成，则通过下列途径之一解决：

提交仲裁委员会仲裁，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

向人民法院提起诉讼，具体如下：（按照实际情况编制填写）。

## 13、不可抗力

13.1因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应及时向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在随后取得有关主管机关证明后的15日内向另一方提供不可抗力发生及持续期间的充分证据。基于以上行为，允许遭受不可抗力一方延期履行、部分履行或不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

13.2本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免、不能克服的客观情况，包括但不限于：自然灾害如地震、台风、洪水、火灾及政府行为、法律规定或其适用的变化或其他任何无法预见、避免或控制的事件。

## 14、合同条款

（按照实际情况编制填写。招标文件第五章已有规定的，双方均不得变更或调整；招标文件第五章未作规定的，双方可通过友好协商进行约定）。

## 15、其他约定

15.1合同文件与本合同具有同等法律效力。

15.2本合同未尽事宜，双方可另行补充。

15.3合同生效：自签订之日起生效；通过福建省政府采购网上公开信息系统采用电子形式签订合同的，签订之日以系统记载的双方使用各自CA证书在合同上加盖单位公章或合同章的日期中的最晚时间为准。

15.4本合同一式（填写具体份数）份，经双方授权代表签字并盖章后生效。甲方、乙方各执（填写具体份数）份，送（填写需要备案的监管部门的全称）备案（填写具体份数）份，具有同等效力。

15.5其他：无。（按照实际情况编制填写需要增加的内容）。

（以下无正文）

甲方：

乙方：

住所：

住所：

单位负责人：

单位负责人：

委托代理人：

委托代理人：

联系方法：

联系方法：

开户银行：

开户银行：

账号：

账号：

签订地点：\_\_\_\_\_

签订日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 第七章 投标文件格式

### 编制说明

1、除招标文件另有规定外，本章中：

1.1涉及投标人的“全称”：

(1) 不接受联合体投标的，指投标人的全称。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指牵头方的全称并加注（联合体牵头方），即应表述为：“牵头方的全称（联合体牵头方）”。

1.2涉及投标人“加盖单位公章”：

(1) 不接受联合体投标的，指加盖投标人的单位公章。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指加盖联合体牵头方的单位公章。

1.3涉及“投标人代表签字”：

(1) 不接受联合体投标的，指由投标人的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位负责人授权书”。

(2) 接受联合体投标且投标人为联合体的，指由联合体牵头方的单位负责人或其授权的委托代理人签字，由委托代理人签字的，应提供“单位负责人授权书”。

1.4“其他组织”指合伙企业、非企业专业服务机构、个体工商户、农村承包经营户等。

1.5“自然人”指具有完全民事行为能力、能够承担民事责任和义务的中国公民。

2、除招标文件另有规定外，本章中“投标人的资格及资信证明文件”：

2.1投标人应按照招标文件第四章第1.3条第（2）款规定及本章规定进行编制，如有必要，可增加附页，附页作为资格及资信文件的组成部分。

2.2接受联合体投标且投标人为联合体的，联合体中的各方均应按照本章第2.1条规定提交相应的全部资料。

3、投标人对投标文件的索引应编制页码。

4、除招标文件另有规定外，本章中：

4.1除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，招标文件要求原件的，投标人在纸质投标文件正本中应提供原件；招标文件要求复印件的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可；招标文件对原件、复印件未作要求的，投标人在纸质投标文件中提供原件、复印件（含扫描件）皆可。

4.2除《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》外，若投标人提供注明“复印件无效”的证明材料或资料，其纸质投标文件正本中应提供原件。

4.3《检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函》：投标人在纸质投标文件正本中提供原件、复印件（含扫描件）、符合本章规定的打印件（或截图）皆可。

封面格式

## 福建省政府采购投标文件 （资格及资信证明部分）

（填写正本或副本）

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

招标编号：（由投标人填写）

所投合同包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

## 索引

- 一、投标函
- 二、投标人的资格及资信证明文件
- 三、投标保证金

### ★注意

资格及资信证明部分中不得出现报价部分的全部或部分的投标报价信息（或组成资料），否则资格审查不合格。

### 一、投标函

致：\_\_\_\_\_

兹收到贵单位关于（填写“项目名称”）项目（招标编号：                    ）的投标邀请，本投标人代表（填写“全名”）已获得我方正式授权并代表投标人（填写“全称”）参加投标，并提交招标文件规定份数的投标文件正本和副本。我方提交的全部投标文件均由下述部分组成：

#### （1）资格及资信证明部分

- ①投标函
- ②投标人的资格及资信证明文件
- ③投标保证金

#### （2）报价部分

- ①开标一览表
- ②投标分项报价表
- ③招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- ④招标文件规定的加分证明材料（若有）

#### （3）技术商务部分

- ①标的说明一览表
- ②技术和服务要求响应表
- ③商务条件响应表
- ④投标人提交的其他资料（若有）

根据本函，本投标人代表宣布我方保证遵守招标文件的全部规定，同时：

- 1、确认：

1.1所投合同包的投标报价详见“开标一览表”及“投标分项报价表”。

1.2我方已详细审查全部招标文件[包括但不限于：有关附件（若有）、澄清或修改（若有）等]，并自行承担因对全部招标文件理解不正确或误解而产生的相应后果和责任。

2、承诺及声明：

2.1我方具备招标文件第一章载明的“投标人的资格要求”且符合招标文件第三章载明的“二、投标人”之规定，否则投标无效。

2.2我方提交的投标文件各组成部分的全部内容及资料是不可割离且真实、有效、准确、完整和不具有任何误导性的，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.3我方提供的标的价格不高于同期市场价格，否则产生不利后果由我方承担责任。

2.4投标保证金：若出现招标文件第三章规定的不予退还情形，同意贵单位不予退还。

2.5投标有效期：按照招标文件第三章规定执行，并在招标文件第二章载明的期限内保持有效。

2.6若中标，将按照招标文件、我方投标文件及政府采购合同履行责任和义务。

2.7若贵单位要求，我方同意提供与本项目投标有关的一切资料、数据或文件，并完全理解贵单位不一定要接受最低的投标报价或收到的任何投标。

2.8除招标文件另有规定外，对于贵单位按照下述联络方式发出的任何信息或通知，均视为我方已收悉前述信息或通知的全部内容：

通信地址：\_\_\_\_\_ 邮  
编：\_\_\_\_\_

联系方法：（包括但不限于：联系人、联系电话、手机、传真、电子邮箱等）

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二、投标人的资格及资信证明文件

### 二-1单位负责人授权书（若有）

致：\_\_\_\_\_

我方的单位负责人（填写“单位负责人全名”）授权（填写“投标人代表全名”）为投标人代表，代表我方参加（填写“项目名称”）项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标，全权代表我方处理投标过程的一切事宜，包括但不限于：投标、参加开标、谈判、澄清、签约等。投标人代表在投标过程中所签署的一切文件和处理与之有关的一切事务，我方均予以认可并对此承担责任。

投标人代表无转委权。特此授权。

（以下无正文）

单位负责人：\_\_\_\_\_身份证号：\_\_\_\_\_手  
机：\_\_\_\_\_

投标人代表：\_\_\_\_\_身份证号：\_\_\_\_\_手  
机：\_\_\_\_\_

授权方

投标人：（全称并加盖单位公章）

单位负责人签字或盖章：\_\_\_\_\_

接受授权方

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

附：单位负责人、投标人代表的身份证正反面复印件

要求：真实有效且内容完整、清晰、整洁。

★注意：

- 1、企业（银行、保险、石油石化、电力、电信等行业除外）、事业单位和社会团体法人的“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 2、银行、保险、石油石化、电力、电信等行业：以法人身份参加投标的，“单位负责人”指法定代表人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致；以非法人身份参加投标的，“单位负责人”指代表单位行使职权的主要负责人，即与实际提交的“营业执照等证明文件”载明的一致。
- 3、投标人（自然人除外）：若投标人代表为单位负责人授权的委托代理人，应提供本授权书；若投标人代表为单位负责人，应在此项下提交其身份证正反面复印件，可不提供本授权书。
- 4、投标人为自然人的，可不填写本授权书。
- 5、纸质投标文件正本中的本授权书（若有）应为原件。

## 二-2营业执照等证明文件

致：\_\_\_\_\_

投标人为法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方统一社会信用代码（请填写法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

投标人为非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写非自然人的非法人的具体证照名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

现附上由（填写“签发机关全称”）签发的我方（请填写自然人的身份证件名称）复印件，该证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人为企业的，提供有效的营业执照复印件；投标人为事业单位的，提供有效的事业单位法人证书复印件；投标人为社会团体的，提供有效的社会团体法人登记证书复印件；投标人为合伙企业、个体工商户的，提供有效的营业执照复印件；投标人为非企业专业服务机构的，提供有效的执业许可证等证明材料复印件；投标人为自然人的，提供有效的自然人身份证件复印件；其他投标人应按照有关法律、法规和规章规定，提供有效的相应具体证照复印件。

3、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二-3财务状况报告（财务报告、或资信证明、或投标担保函）

致：\_\_\_\_\_

（）投标人提供财务报告的

□企业适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、利润表、现金流量表、所有者权益变动表（若有）及其附注（若有），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□事业单位适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、收入支出表（或收入费用表）、财政补助收入支出表（若有），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□社会团体适用：现附上我方（填写“具体的年度、或半年度、或季度”）财务报告复印件，包括资产负债表、业务活动表、现金流量表，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）投标人提供资信证明的

□非自然人适用（包括企业、事业单位、社会团体和其他组织）：现附上我方银行：（填写“开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

□自然人适用：现附上我方银行：（填写自然人的“个人账户的开户银行全称”）出具的资信证明复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（）投标人提供投标担保函的

现附上由财政部门认可的政府采购专业担保机构：（填写“担保机构全称”）出具的投标担保函复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”并选择相应的“□”（若有）后，再按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的财务报告复印件（成立年限按照投标截止时间推算）应符合下列规定：

2.1 成立年限满1年及以上的投标人，提供经审计的上一年度的年度财务报告。

2.2 成立年限满半年但不足1年的投标人，提供该半年度中任一季度的季度财务报告或该半年度的半年度财务报告。

※无法按照本格式第2.1、2.2条规定提供财务报告复印件的投标人（包括但不限于：成立年限满1年及以上的投标人、成立年限满半年但不足1年的投标人、成立年限不足半年的投标人），应按照本格式的要求选择提供资信证明复印件或投标担保函复印件。

3、“财政部门认可的政府采购专业担保机构”应符合《财政部关于开展政府采购信用担保试点工作方案》（财库[2011]124号）的规定。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二-4依法缴纳税收证明材料

致：\_\_\_\_\_

### 1、依法缴纳税收的投标人

法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写，如：增值税、所得税等）税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

非法人（包括其他组织、自然人）的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日期间我方缴纳的（按照投标人实际缴纳的税种名称填写）税收凭据复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法免税的投标人

现附上我方依法免税证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### ★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的税收凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的税收凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳税收的投标人，提供投标截止时间当月的税收凭据复印件。

2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关原因导致其尚未依法缴纳税收的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同税收凭据。

3、“依法缴纳税收证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳税收。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二-5依法缴纳社会保障资金证明材料

致：\_\_\_\_\_

### 1、依法缴纳社会保障资金的投标人

（ ）法人（包括企业、事业单位和社会团体）的

现附上自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

（ ）非法人（包括其他组织、自然人）的

自\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日我方缴纳的社会保障凭据（限：税务机关/社会保障资金管理机关的专用收据或社会保险缴纳清单，或社会保险的银行缴款收讫凭证）复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### 2、依法不需要缴纳社会保障资金的投标人

（ ）现附上我方依法不需要缴纳社会保障资金证明材料复印件，上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。

### ★注意：

1、请投标人按照实际情况编制填写，在相应的（ ）中打“√”，并按照本格式的要求提供相应证明材料的复印件。

2、投标人提供的社会保障凭据复印件应符合下列规定：

2.1 投标截止时间前（不含投标截止时间的当月）已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份的社会保险凭据复印件。

2.2 投标截止时间的当月成立且已依法缴纳社会保障资金的投标人，提供投标截止时间当月的社会保险凭据复印件。

2.3 投标截止时间的当月成立但因税务机关/社会保障资金管理机关原因导致其尚未依法缴纳社会保障资金的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟），该承诺书视同社会保险凭据。

3、“依法缴纳社会保障资金证明材料”有欠缴记录的，视为未依法缴纳社会保障资金。

4、投标人提供的相应证明材料复印件均应符合：内容完整、清晰、整洁，并由投标人加盖其单位公章。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二-6具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函（若有）

致：\_\_\_\_\_

我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

★注意：

- 1、招标文件未要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人应提供本声明函。
- 2、招标文件要求投标人提供“具备履行合同所必需的设备和专业技术能力专项证明材料”的，投标人可不提供本声明函。
- 3、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。
- 4、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二-7参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明

致：\_\_\_\_\_

参加采购活动前三年内，我方在经营活动中没有重大违法记录，也无行贿犯罪记录，否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

★注意：

- 1、“重大违法记录”指投标人因违法经营受到刑事处罚或责令停产停业、吊销许可证或执照、较大数额罚款等行政处罚。
- 2、纸质投标文件正本中的本声明应为原件。
- 3、请投标人根据实际情况如实声明，否则视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二-8信用记录查询结果

致：\_\_\_\_\_

现附上截至\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日\_\_\_\_\_时我方通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）获取的我方信用信息查询结果（填写具体份数）份、通过中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）获取的我方信用信息查询结果（填写具体份数）份，上述信用信息查询结果真实有效，否则我方负全部责任。

### ★注意：

投标人应在招标文件要求的截止时点前分别通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、中国政府采购网（[www.ccgp.gov.cn](http://www.ccgp.gov.cn)）查询并打印相应的信用记录，投标人提供的查询结果应为其通过上述网站获取的信用信息查询结果原始页面的打印件（或截图）。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 二-9检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函

检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函（以下简称：“告知函”）由投标人向住所地或业务发生地检察院申请查询，具体以检察院出具的为准。

### ★注意：

- 1、未提供行贿犯罪档案查询结果或查询结果表明投标人有行贿犯罪记录的，投标无效。
- 2、若从检察机关指定网站下载打印或截图告知函，则告知函应为从前述指定网站获取的查询结果原始页面的打印件（或截图），否则投标无效。
- 3、告知函应在有效期内且内容完整、清晰、整洁，否则投标无效。
- 4、有效期内的告知函复印件（含扫描件）及符合招标文件第七章规定的打印件（或截图），无论内容中是否注明“复印件无效”，均视同有效。
- 5、无法获取有效期内检察机关行贿犯罪档案查询结果告知函的，应在《参加采购活动前三年内在经营活动中没有重大违法记录书面声明》中对近三年无行贿犯罪记录进行声明。

二-10联合体协议（若有）

致：\_\_\_\_\_

兹有（填写“联合体中各方的全称”，各方的全称之间请用“、”分割）自愿组成联合体，共同参加（填写“项目名称”）项目（招标编号：\_\_\_\_\_）的投标。现就联合体参加本项目投标的有关事宜达成下列协议：

一、联合体各方应承担的工作和义务具体如下：

1、牵头方（全称）：\_\_\_\_\_（填写“工作及义务的具体内容”）；

2、成员方：

2.1（成员一的全称）：\_\_\_\_\_（填写“工作及义务的具体内容”）；

……。

二、联合体各方约定：

1、由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理参加本项目投标的有关事宜（包括但不限于：报名、派出投标人代表、提交投标文件及参加开标、谈判、澄清等），在此过程中，投标人代表签字的一切文件和处理结果，联合体均予以认可并对此承担责任。

2、联合体各方约定由（填写“牵头方的全称”）代表联合体办理投标保证金事宜。

3、根据福建省财政厅文件（闽财购[2008]10号）的规定，若本项目采用综合评分法，则联合体只能确定由其中一方的条件参与商务部分的评标。因此，联合体各方约定以（应填写“其中一方的全称”，如：联合体确定以成员一的条件参与商务部分的评标，则填写“成员一的全称”…；否则填写“无”）的条件参与商务部分的评标。

三、若中标，牵头方将代表联合体与采购人就合同签订事宜进行协商；若协商一致，则联合体各方将共同与采购人签订政府采购合同，并就政府采购合同约定的事项对采购人承担连带责任。

四、本协议自签署之日起生效，政府采购合同履行完毕后自动失效。

五、本协议一式（填写具体份数）份，联合体各方各执一份，投标文件中提交一份。

（以下无正文）

牵头方：（全称并加盖单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

成员一：（全称并加盖成员一的单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

……

成员\*\*：（全称并加盖成员\*\*的单位公章）\_\_\_\_\_

法定代表人或其委托代理人：\_\_\_\_\_（签字或盖章）

签署日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

★注意：

- 1、招标文件接受联合体投标且投标人为联合体的，投标人应提供本协议；否则无须提供。
- 2、本协议由委托代理人签字或盖章的，应按照本章载明的格式提供“单位负责人授权书”。
- 3、纸质投标文件正本中的本协议（若有）应为原件。

二-11中小企业声明函

（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）

中小企业声明函（货物）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员    人，营业收入为    万元，资产总额为    万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

附：

残疾人福利性单位声明函

（专门面向中小企业或小型、微型企业适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

由本投标人承建的（填写“所投合同包、品目号”）工程

由本投标人承接的（填写“所投合同包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。

2、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。

3、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二-12其他资格证明文件（若有）

二-12-①具备履行合同所必需设备和专业技术能力专项证明材料（若有）

致：\_\_\_\_\_

现附上我方具备履行合同所必需的设备和专业技术能力的专项证明材料复印件（具体附后），上述证明材料真实有效，否则我方负全部责任。



# 福建省政府采购投标文件

## （报价部分）

（填写正本或副本）

项目名称：（由投标人填写）

备案编号：（由投标人填写）

招标编号：（由投标人填写）

所投合同包：（由投标人填写）

投标人：（填写“全称”）

（由投标人填写）年（由投标人填写）月

### 索引

- 一、开标一览表
- 二、投标分项报价表
- 三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）
- 四、招标文件规定的加分证明材料（若有）

一、开标一览表

招标编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

合同包	投标报价	投标保证金	备注
*	投标总价（大写金额）：_____。		a. 投标报价的明细：详见《投标分项报价表》。
...	投标总价（大写金额）：_____。		b. 招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）：详见报价部分。

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投的合同包的“投标报价”。

1.2 本表中列示的“合同包”应与《投标分项报价表》中列示的“合同包”保持一致，即：若本表中列示的“合同包”为“1”时，《投标分项报价表》中列示的“合同包”亦应为“1”，以此类推。

1.3 “大写金额”指“投标报价”应用“壹、贰、叁、肆、伍、陆、柒、捌、玖、拾、佰、仟、万、亿、元、角、分、零”等进行填写。

2、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

二、投标分项报价表

招标编号：\_\_\_\_\_

合同包	品目号	投标标的	规格	来源地	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	备注
*	*-1							
...								

★注意：

1、本表应按照下列规定填写：

1.1 投标人应按照本表格式填写所投合同包的分项报价，其中：“合同包”、“品目号”、“投标标的”及“数量”应与招标文件《采购标的一览表》中的有关内容（“合同包”、“品目号”、“采购标的”及“数量”）保持一致，“合同包”还应与《开标一览表》中列示的“合同包”保持一致，即：若《开标一览表》中列示的“合同包”为“1”时，本表中列示的“合同包”亦应为“1”，以此类推。

1.2 “投标标的”为货物的：“规格”项下应填写货物制造厂商赋予的品牌（属于节能、环保清单产品的货物，填写的品牌名称应与清单载明的品牌名称保持一致）及具体型号。“来源地”应填写货物的原产地。

1.3 “投标标的”为服务的：“规格”项下应填写服务提供者提供的服务标准及品牌（若有）。“来源地”应填写服务提供者的所在地。

1.4 同一合同包中，“单价（现场）”×“数量”=“总价（现场）”，全部品目号“总价（现场）”的合计金额应与《开标一览表》中相应合同包列示的“投标总价”保持一致。

1.5 若招标文件要求投标人对“备品备件价格、专用工具价格、技术服务费、安装调试费、检验培训费、运输费、保险费、税收”等进行报价的，请在本表的“备注”项下填写。

2、纸质投标文件正本中的本表应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

三、招标文件规定的价格扣除证明材料（若有）

三-1 优先类节能产品、环境标志产品价格扣除证明材料（若有）

三-1-① 优先类节能产品、环境标志产品统计表（价格扣除适用，若有）

招标编号：\_\_\_\_\_

	本合同包内属于节能、环境标志产品的情况
--	---------------------

合同包	品目号	货物名称	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	认证种类
*	*-1					
	...					
备注	a. 合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：_____； b. 合同包投标总价（报价总金额）：_____； c. “合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额”占“合同包投标总价（报价总金额）”的比例（以%列示）：_____。					

★注意：

- 1、对节能、环境标志产品计算价格扣除时，只依据投标文件“三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）”。
- 2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。
- 3、具体统计、计算：
  - 3.1若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算价格扣除。强制类节能产品不享受价格扣除。
  - 3.2计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。
  - 3.3投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。
  - 3.4若无节能、环境标志产品，不填写本表，否则，视为提供虚假材料。
- 4、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

三-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（价格扣除适用，若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，投标人应按照招标文件第二章（表1）第13项规定提供相应证明材料。

三-2小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）

三-2-①小型、微型企业产品等统计表（价格扣除适用，若有）

招标编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

合同包内属于小型、微型企业产品等的情况							
合同包	品目号	采购标的	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	制造厂商	企业类型
*	*-1						
	...						
备注	合同包内属于小型、微型企业产品等的报价总金额：_____。						

★注意：

- 1、对小型、微型企业产品等计算价格扣除时，只依据投标文件“三-2-②中小企业声明函（价格扣除适用，若有）”及“三-2-③小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）”。
- 2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。
- 3、符合财政部、民政部、中国残联文件（财库[2017]141号）规定的残疾人福利性单位提供本单位制造的货物、承担的工程或服务，或提供其他残疾人福利性单位制造的货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）可享受价格扣除。
- 4、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

三-2-②中小企业声明函（价格扣除适用，若有）

**中小企业声明函（货物）**

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，提供的货物全部由符合政策要求的中小企业制造。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；
2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）行业；制造商为（企业名称），从业人员 人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

### 中小企业声明函（工程、服务）

本公司（联合体）郑重声明，根据《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本公司（联合体）参加（单位名称）的（项目名称）采购活动，工程的施工单位全部为符合政策要求的中小企业（或者：服务全部由符合政策要求的中小企业承接）。相关企业（含联合体中的中小企业、签订分包意向协议的中小企业）的具体情况如下：

1. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元<sup>1</sup>，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

2. （标的名称），属于（采购文件中明确的所属行业）；承建（承接）企业为（企业名称），从业人员人，营业收入为 万元，资产总额为 万元，属于（中型企业、小型企业、微型企业）；

.....

以上企业，不属于大企业的分支机构，不存在控股股东为大企业的情形，也不存在与大企业的负责人为同一人的情形。

本企业对上述声明内容的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

企业名称（盖章）：

日期：

1从业人员、营业收入、资产总额填报上一年度数据，无上一年度数据的新成立企业可不填报。

三-2-③小型、微型企业等证明材料（价格扣除适用，若有）

### 编制说明

1、投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料，证明材料应与《中小企业声明函》的内容相一致，否则视为《中小企业声明函》内容不真实。

2、投标人为监狱企业的，根据其提供的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进行认定，监狱企业视同小型、微型企业。

3、投标人为残疾人福利性单位的，根据其提供的《残疾人福利性单位声明函》（格式附后）进行认定，残疾人福利性单位视同小型、微型企业。残疾人福利性单位属于小型、微型企业的，不重复享受政策。

附：

残疾人福利性单位声明函（价格扣除适用，若有）

本投标人郑重声明，根据《财政部 民政部 中国残疾人联合会关于促进残疾人就业政府采购政策的通知》（财库[2017]141号）、《政府采购促进中小企业发展管理办法》（财库〔2020〕46号）的规定，本投标人为符合条件的残疾人福利性单位，且本投标人参加贵单位的（填写“项目名称”）项目采购活动：

提供本投标人制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物，或提供其他残疾人福利性单位制造的（填写“所投合同包、品目号”）货物（不包括使用非残疾人福利性单位注册商标的货物）。（说明：只有部分货物由残疾人福利企业制造的，在该货物后标★）

由本投标人承建的（填写“所投合同包、品目号”）工程

由本投标人承接的（填写“所投合同包、品目号”）服务；

本投标人对上述声明的真实性负责。如有虚假，将依法承担相应责任。

备注：

- 1、请投标人按照实际情况编制填写本声明函，并在相应的（）中打“√”。
- 2、纸质投标文件正本中的本声明函（若有）应为原件。
- 3、若《残疾人福利性单位声明函》内容不真实，视为提供虚假材料。

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

三-3招标文件规定的其他价格扣除证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“节能（非强制类）、环境标志产品价格扣除”及“小型、微型企业产品等价格扣除”外的其他价格扣除优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

四、招标文件规定的加分证明材料（若有）

四-1优先类节能产品、环境标志产品加分证明材料（若有）

四-1-①优先类节能产品、环境标志产品统计表（加分适用，若有）

招标编号：\_\_\_\_\_

货币及单位：人民币元

本合同包内属于节能、环境标志产品的情况						
合同包	品目号	货物名称	单价 (现场)	数量	总价 (现场)	认证种类
*	*-1					
	...					
备注	a. 合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：_____； b. 合同包投标总价（报价总金额）：_____； c. “合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额”占“合同包投标总价（报价总金额）”的比例（以%列示）：_____。					

★注意：

- 1、对节能、环境标志产品计算加分时，只依据投标文件“四-1-②优先类节能产品、环境标志产品加分证明材料（加分适用，若有）”。
- 2、本表以合同包为单位，不同合同包请分别填写；同一合同包请按照其品目号顺序分别填写。
- 3、具体统计、计算：
  - 3.1 若节能、环境标志产品仅是构成投标产品的部件、组件或零件，则该投标产品不享受鼓励优惠政策。同一品目中各认证证书不重复计算加分。强制类节能产品不享受加分。
  - 3.2 计算结果若除不尽，可四舍五入保留到小数点后两位。
  - 3.3 投标人应按照招标文件要求认真统计、计算，否则评标委员会不予认定。
  - 3.4 若无节能、环境标志产品，不填写本表，否则，视为提供虚假材料。
- 4、纸质投标文件正本中的本表（若有）应为原件。

投标人：（全称并加盖单位公章）\_\_\_\_\_

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

四-1-②优先类节能产品、环境标志产品证明材料（加分适用，若有）

编制说明

除招标文件另有规定外，投标人应按照招标文件第二章（表1）第13项规定提供相应证明材料。

四-2招标文件规定的其他加分证明材料（若有）

编制说明

若投标人可享受招标文件规定的除“优先类节能产品、环境标志产品加分”外的其他加分优惠，则投标人应按照招标文件要求提供相应证明材料。

封面格式

福建省政府采购投标文件  
(技术商务部分)

(填写正本或副本)

项目名称：(由投标人填写)

备案编号：(由投标人填写)

招标编号：(由投标人填写)

所投合同包：(由投标人填写)







