



# 公开招标文件

项目名称：厦门大学化学化工学院低损伤磁控溅射设备

招标编号：GW2024-SH898

采购人：厦门大学

代理机构：厦门市公物采购招投标有限公司

2024 年 11 月

# 目录

第一章 投标邀请 .....	3
第二章 投标人须知前附表 .....	6
第三章 投标人须知 .....	11
一、总则 .....	11
二、投标人 .....	11
三、招标 .....	12
四、投标 .....	13
五、开标 .....	19
六、中标与采购合同 .....	20
七、询问、质疑 .....	21
八、采购政策 .....	22
九、本项目的有关信息 .....	24
十、其他事项 .....	25
第四章 资格审查与评标 .....	26
一、资格审查 .....	26
二、评标 .....	28
第五章 招标内容及要求 .....	39
一、项目概况 .....	39
二、技术和服务要求 .....	39
三、商务条件 .....	43
第六章 采购合同（参考文本） .....	46
第七章 投标文件格式 .....	46

# 第一章 投标邀请

厦门市公物采购招投标有限公司采用公开招标方式组织厦门大学化学化工学院低损伤磁控溅射设备项目（以下简称：“本项目”）的采购活动，现邀请供应商参加投标。

- 1、招标编号：GW2024-SH898。
- 2、预算金额、最高限价：详见《采购标的一览表》。
- 3、招标内容及要求：详见《采购标的一览表》及招标文件第五章。
- 4、投标人的资格要求：详见招标文件第四章。
- 5、招标文件的获取
  - 5.1 招标文件提供期限：详见招标公告或更正公告，若不一致，以更正公告为准（下同）。
  - 5.2 获取地点及方式：详见招标公告或更正公告。未获取招标文件的，投标将被拒绝。
- 6、投标截止
  - 6.1 投标截止时间：详见招标公告或更正公告。
  - 6.2 投标人应在投标截止时间前将投标文件提交到开标地点，否则投标将被拒绝。
- 7、开标时间及地点：详见招标公告或更正公告。
- 8、采购人：厦门大学  
地址：福建省厦门市思明南路 422 号  
联系方法：学院负责技术咨询：邓老师，0592-2187653；厦门大学招投标中心：林老师，0592-2189921
- 9、代理机构：厦门市公物采购招投标有限公司  
地址：厦门市湖滨南路 81 号光大银行大厦 21 楼  
联系方法：

序号	工作分工	联系人	职责范围	联系电话
1	项目经办	唐先生 黄小姐	负责招标文件的咨询、答疑等工作	0592-2225870 0592-2233021
2	总台	程小姐	负责获取招标文件咨询，服务	0592-2230888

			费收取等工作	
3	财务	林小姐	负责保证金收退等咨询工作	0592-2279303
公司传真：0592-2225703				
项目联系邮箱： <u>xmgwcgzy@163.com</u>				

10、投标保证金、代理服务费缴交账户

开 户 行	厦门银行股份有限公司湖里支行
账 号	80126316000207
收款单位	厦门市公物采购招投标有限公司
<p>1、投标人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。</p> <p>2、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。</p> <p>3、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”。</p>	

附：采购标的一览表

金额单位：人民币元

合同包	品目号	采购标的	允许进口	数量	合同包 预算	投标保证金
1	1-1	厦门大学化学化工学院低 损伤磁控溅射设备	否	1 套	6800000	60000

## 第二章 投标人须知前附表

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	<b>投标文件的份数：</b> (1) 纸质投标文件： ①资格及资信证明部分的正本 1 份、副本 2 份，报价部分的正本 1 份、副本 2 份，技术商务部分的正本 1 份、副本 2 份。 ②可读介质（光盘或 U 盘）1 份。
3	10.5- (2) -③	<b>允许散装或活页装订的内容或材料：</b> (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)	<b>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：</b> 不允许。
5	10.8- (1)	<b>投标有效期：</b> 投标截止时间起 90 个日历日。
6	10.10- (2)	<b>密封及其标记的具体形式：</b> (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 <b>投标将被拒绝</b> 。 (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， <u>厦门市公物采购招投标有限公司</u> 不承担责任。 (3) 其他：无。
7	15.1- (2)	<b>质疑函应采用下列方式之一提交：</b> (1) 邮件形式：将质疑函原件扫描发送至邮箱： xmgwcgzy@163.com。收到质疑函的时间以邮箱显示的收到时间为准。质疑答复过程中需要核对原件的，质疑人应提供原件核查，

		<p>否则相关资料可能不被认可。</p> <p>（2）快递形式：将质疑函原件快递至厦门市湖滨南路 81 号光大银行大厦 21 楼前台，收件人：程小姐，电话：0592-2230888。收到质疑函的时间以快递签收时间为准。</p> <p>（3）现场送达：将质疑函原件现场送至厦门市湖滨南路 81 号光大银行大厦 21 楼前台。收到质疑函的时间以前台签收时间为准。</p>								
8	16.1	<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>								
9	16.3	<p>本项目是否专门面向中小企业采购：否。</p> <p>（具体要求详见表 2）</p>								
10	17.1	<p><b>指定媒体：</b></p> <p>（1）中国政府采购网，网址 <a href="http://www.ccgp.gov.cn">www.ccgp.gov.cn</a>。</p> <p>（2）厦门采购招标网，网址 <a href="http://www.xmzfcg.com">www.xmzfcg.com</a>。</p>								
11	18	<p>代理服务费：</p> <p>1、收费标准：以单个合同包的中标总金额为基准，按差额定率累进法计取，具体按以下标准计取：</p> <table><tr><td>各基数段</td><td>货物类</td></tr><tr><td>（0，100 万元]</td><td>0.80%</td></tr><tr><td>（100 万元，500 万元]</td><td>0.48%</td></tr><tr><td>（500 万元，1000 万元]</td><td>0.32%</td></tr></table> <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。</p> <p>3、因供应商自身原因导致最终无法承接项目的，代理服务费不予退还。</p>	各基数段	货物类	（0，100 万元]	0.80%	（100 万元，500 万元]	0.48%	（500 万元，1000 万元]	0.32%
各基数段	货物类									
（0，100 万元]	0.80%									
（100 万元，500 万元]	0.48%									
（500 万元，1000 万元]	0.32%									
12	18	<p>本项目核心产品为：低损伤磁控溅射设备。</p>								
13	18	<p><b>其他事项：无。</b></p>								

表 2

## 促进中小企业发展办法

1、本项目类别：

合同包	货物类	服务类	工程类
1	√	×	×

2、本项目采购标的所属行业：

合同包	所属行业
1	工业

3、非专门面向中小企业采购项目优惠办法

序号	项目	具体内容
1	本项目是否属于专门面向中小企业和监狱企业的政府采购活动：	<input checked="" type="checkbox"/> 否 （监狱企业视同小型、微型企业）
2	中小企业扶持政策标准	<p>（1）若本项目为专门面向中小企业采购的货物类项目，投标人应符合下列规定，否则投标无效：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，投标人提供的主要货物（配件、辅材除外）应全部由符合政策要求的中小企企业制造。投标人应按照本项目采购标的所属行业及《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）规定的中小行业划型标准，按照采购文件“第七章 投标文件格式”中《中小企业声明函》格式如实提供声明函，未提供的投标无效。专门面向中小企业采购的货物类项目供应商不再享受价格扣除优惠。</p>



		<p>(2) 若本项目为非专门面向中小企业采购的货物类项目，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，投标人提供的主要货物（配件、辅材除外）全部由符合政策要求的中小企业制造，且投标人按照本项目采购标的所属行业及《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）规定的中小行业划型标准，按照采购文件“第七章 投标文件格式”中《中小企业声明函》格式如实提供声明函的，可以享受中小企业扶持政策。</p> <p>(3) 中小企业认定标准按照《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）执行。</p>
3	监狱企业的认定标准	需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的企业。
4	残疾人福利性企业认定标准	残疾人福利性单位参加政府采购活动时，应当提供财库〔2017〕141号文规定格式的《残疾人福利性单位声明函》并加单位公章。
5	中小企业扶持政策：	<p>1. 降低投标保证金交纳比例：投标保证金按要求的 50% 交纳。</p> <p>2. 价格扣除优惠：属于小微企业的，按报价的 <u>88%</u> 计算评审价。</p>
6	相关风险	<p>中标人提供的《中小企业声明函》将与中标公告一起网上公示。投标人为享受中小企业扶持政策而提供虚假证明材料，提供声明函内容不实的，属于提供虚假材料谋取中标、成交。在评审过程中发现的，按无效响应处理，投标保证金不予退还；已取得中标资格的，无论该行为是否影响中标，均取消其中标资格，保证金、服务费不予退还，该投标人还应承担由此引起的其他经济、法律责任。出现此种情形时，采购人、采购代理机构将有关情况上报政府</p>

		<p>采购监管部门，由监管部门按有关规定对其进行相应处罚。</p> <p>采购人、采购代理机构有权上报财政部门，建议财政部门将该报价人列入不良行为记录名单，在一至三年内禁止该报价人参加政府采购活动并予以通报。</p>
7	说明	<p>投标人同时满足中小企业或监狱企业或残疾人福利性企业扶持政策的，价格扣除优惠只享受一次，不累加计算。</p>

## 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、服务或工程。

2.2 “潜在投标人”指按照招标文件第一章第 5 条规定获取招标文件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 5 条规定获取招标文件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：详见招标文件第四章。

（3）银行、保险、石油石化、电力、电信、律师、会计行业的法人允许其分支机构参与投标，其他行业不能以分支机构参与投标，否则投标无效。招标文件另有规定的除外。

3.2 若本项目接受联合体投标且投标人为联合体的，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采购合同，就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
- (3) 投标人须知
- (4) 资格审查与评标
- (5) 招标内容及要求
- (6) 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) 厦门市公物采购招投标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，厦门市公物采购招投标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，厦门市公物采购招投标有限公司将顺延投标截止时间及开标时间，厦门市公物采购招投标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，厦门市公物采购招投标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 若厦门市公物采购招投标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采购招投标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，厦门市公物采购招投标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采购招投标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。开标、评标、定标等以合同包为单位。

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 有下列情形之一的，**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。

9.7 投标人在编制投标文件的过程中，对所提供的材料应持有审慎的态度，并对其提供材料的真实性、合法性及有效性负责，若存在下列情况之一的，其投标无效：

(1) 投标文件中提供的材料与通过该材料出具单位官方网站、法定部门网站或招标文件要求的途径查询结果不一致，且未提供材料出具单位书面说明的；

(2) 投标文件中提供的材料存在明显图形、文字技术处理痕迹的；

(3) 投标文件中提供明显不具备颁证能力机构出具的证书或出具的证书与事实不符的；

(4) 投标文件中提供的材料与事实或常理明显不符，或内容明显有悖常理的；

(5) 评标委员会根据其专业知识评判认定存在虚假情形的。

## 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。

(4) 投标人在准备投标文件时应同时准备好原件，以备核查。在招标过程中若对材料存疑的，采购人或评标委员会有权要求投标人提供原件进行核对，投标人应及时提供原件。未按要求提交的，可以按以下规定处理：

①评标阶段要求提供原件的：若投标人未在评标结束前提供，则对投标文件中对应的材料不予认可。若该材料涉及资格要求的，则认定投标人不满足资格要求；若该材料涉及评分界定的，则投标人相应评分项不得分。

②质疑、投诉处理或合同签订前要求提供原件的：若投标人未在 3 个工作日内提供，则可以认定其中标无效。

③合同签订后、履约验收阶段要求提供原件的：若投标人未在 7 个工作日内提供，则可以认定验收不合格，并按合同约定追究投标人的违约责任。

### 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，应提供中文译本。

### 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正本建议用 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副本建议用 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。

（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采购招投标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) 投标报价超出预算金额或最高限价将导致**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，则投标人应按照招标文件要求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投标文件中未按照招标文件要求载明分包承担主体；
- 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。

#### 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，厦门市公物采购招投标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采购招投标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。

③若本项目接受联合体投标且投标人为联合体，则联合体中的任一方应按照本章第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采购招投标有限公司收到投标人书面撤回通知之日起5个工作日内原额退回原账户。

②未中标人的投标保证金将在中标通知书发出之日起5个工作日内原额退回原账户。

③中标人的投标保证金：中标人按第七章《退保证金申请书》要求提交材料，代理机构在收到材料后的5个工作日内退还保证金。

④终止招标的，厦门市公物采购招投标有限公司将在终止公告发布之日起5个工作日内原额退回已收取的投标保证金。

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原额退回原账户。

**※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投标人存在招标文件第三章第 9.6 条规定情形的；
- 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采购合同；

b. 未按照招标文件、投标文件的约定签订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。

(3) 投标人采用邮寄方式提交投标文件的，其最外层包装上也必须按要求做好密封及标记，且投标人还应当在邮寄前主动联系采购代理机构告知，并在邮寄后主动联系采购代理机构确认邮件收递情况。由于投标人未按照要求对其提交的投标文件进行密封、标识、邮寄确认等，由此可能产生的后果（包括拒收、误放、遗漏或提前拆封等情形），将由投标人自行承担相应结果，采购代理机构不承担责任。

#### 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采购招投标有限公司。

(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 厦门市公物采购招投标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）均由厦门市公物采购招投标有限公司派出，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。

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（由投标人代表推举或通过随机抽取的方式产生）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)向厦门市公物采购招投标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,参加投标的投标人满足三家及以上,唱标结束后,未超过最高限价的投标人不足三家的,本项目废标。

11.6 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,本次采购活动结束后,厦门市公物采购招投标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:详见招标文件第四章。

12.2 本项目中标人的确定:详见招标文件第四章。

#### 12.3 中标公告

(1) 中标人确定之日起2个工作日内,厦门市公物采购招投标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采购招投标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,厦门市公物采购招投标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、采购合同

13.1 签订采购合同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 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采购合同的约定依法履行合同义务。

13.5 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

### 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若有疑问,可向厦门市公物采购招投标有限公司提出询问,厦门市公物采购招投标有限公司将按照有关规定进行答复。

### 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采购招投标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，逾期提交不予受理。

15.3 其他未尽事宜参考《厦门市财政局关于印发厦门市政府采购询问、质疑和投诉指引的通知》（厦财采〔2021〕6 号）的有关规定处理。

## **八、采购政策**

16、本项目执行以下采购政策：

16.1 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，不属于进口产品。

（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。

16.2 环境标志产品、节能产品清单按照《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）、《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19号）执行。

16.3 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，在采购活动中视同中小企业。

（2）在采购活动中，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。

（5）享受中小企业扶持政策获得采购合同的，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。

16.5 为落实采购政策需满足的要求：详见招标文件第二章。

## 九、本项目的有关信息

17、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。



17.1 指定媒体：详见招标文件第二章。

17.2 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**

18、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，由厦门市公物采购招投标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，资格审查小组由采购人代表或采购代理机构工作人员组成。

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（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）：

明细	描述
营业执照等证明文件	投标人应具有独立承担民事责任的能力，并提供营业执照等证明文件的复印件。
单位负责人授权委托书（若有）	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，无需提供本授权书。
财务状况报告	投标人应提供上一年度的财务报告复印件或银行资信证明复印件或投标担保函复印件。
依法缴纳税收证明材料	投标人应提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份依法缴纳税收的证明复印件，投标当月成立或享受税收减免政策的投标人，提供依法缴纳税收承诺书原件（格式自拟）。
依法缴纳社会保障资金证明材料	投标人应提供投标截止时间前六个月（不含投标截止时间的当月）中任一月份依法缴纳社会保障资金的证明复印件，投标当月成立或享受社保减免政策的投标人，提供依法缴纳社会保障资金承诺书原件（格式自拟）。
参加采购活动前三年内在经	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。根据财库〔2022〕3

营活动中没有重大违法记录的声明	号文件的规定，“较大数额罚款”认定为 200 万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于 200 万元的，从其规定。
具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函	投标人应提供具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函。
信用记录要求	<p>1、信用信息查询渠道：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。</p> <p>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。</p> <p>3、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。</p> <p>4、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，仍以评标当天查询结果为准。</p>

②其他资格证明文件（若为联合体投标的，除另有规定外，联合体各方中至少有一方满足其他资格要求）：

**包：1**

明细	描述
联合体要求	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

明细
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, 按照资质等级较低的供应商确定资质等级。

2、资格审查情况不得私自外泄, 有关信息由厦门市公物采购招投标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, 厦门市公物采购招投标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, 由厦门市公物采购招投标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 采购代理机构根据招标项目的特点依法组建评标委员会。评标委员会成员人数为 5 人或以上单数, 其中评审专家不得少于成员总数的三分之二(2/3)。采购预算金额在 1000 万元以上、技术复杂或社会影响较大的项目, 评标委员会成员人数应当为 7 人或以上单数。

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采购招投标有限公司统一对外发布。

②对厦门市公物采购招投标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。

## 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和标准。

(6) 有下列情形之一的，符合性审查不合格：

①项目一般情形：

明细
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

明细
2.3.1 ★基板尺寸：1200mm*600mm*1.2~6.5mm 玻璃。
2.3.5 ★靶材种类和数量：平面阴极（RF）靶材 3 个：NiO <sub>x</sub> 、ITO、SnO <sub>x</sub> ，配置 4KW 射频电源；旋转阴极（DC）靶材 3 个：ITO、MoO <sub>x</sub> 、Cu，配置 10KW 直流电源。工艺速度 10-30mm/s，根据工艺条件可调整，往复镀膜满足膜厚要求 30~300 nm。
4.5.1 ★从中华人民共和国境内提供的货物：合同签订后预付货款的 50%，全部货物终验合格且付款条件完备后 30 个工作日内支付至货款的 100%。
5.2 ★本批招标货物要求投标人对整机提供原厂商的售后服务，要求质保期至少 3 年（招标参数要求中有明确保修年限要求的按具体要求保修），终身维护。
6.1 ★投标人应以人民币方式进行报价，投标总价包含从工厂生产到工地安装调试完毕、开通、经用户验收小组验收合格并交付使用期间可能发生的费用，包括系统所需设备及图纸设计中所涉及的一切材料、采购保管、运输、安装调试、施工配合费、技术服务与培训、售后服务以及税收、规费等一切费用。本次招标为交钥匙项目。

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评标委员会将视情况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。若无需或无法补正，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（**服务类、工程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获得中标候选人推荐资格；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中有任意一个对应产品品牌相同的，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**：

- （1）恶意串通（包括但不限于招标文件第三章第 9.6 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，厦门市公物采购招投标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

（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  $FA = F1 + F2 + F3$ ，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。

（3）各项评审因素的设置如下：

①价格项（F1）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）×满分值。因落实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：

项目	比例	描述
小型、微型企业，监狱企业，残疾人福利性单位	12%	具体详见第二章投标人须知前附表 2。
优先类节能产品、环境标志产品	10%	1、对投标人所投产品属于《关于印发节能产品政府采购品目清单的通知》（财库〔2019〕19 号）、《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）内的产品实施优先采购，对节能产品、环境标志产品给予产品价格报价 10%的扣除，用扣除后的价格参加评审。 2、投标人应对优先采购产品和非优先采购产品进行分项报价，并单独汇总优先采购产品的总价；若投标人未按要求进行分项报价的，自行承担无法享受价格扣除的不利后果。 3、非优先采购产品、强制类节能产品不享受价格扣除优惠。同一优先采购产品中各认证证书不重复计算价格扣除。

②技术项（F2）满分为55分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
1-1	3	所投产品上下料腔体单元满足：“2.1.2 整体采用 SUS304 不锈钢焊接，方形结构，内表面电解抛光，外表面喷砂后电解抛光，整体焊缝漏率 $\leq 1.0 \times 10^{-9}$ Pa. m <sup>3</sup> /s”条款要求的得 3 分。需提供国家认可的

		第三方检验（检测）机构出具的相应报告（报告需加盖机构公章或检验检测专用章，并标注资质认定标志 CMA 或 CNAS）进行佐证，否则不得分。
1-2	3	所投产品上下料腔体单元满足：“2.1.3 真空系统采用机械泵+分子泵的结构，上下料腔的分子泵带有插板阀。腔体在空载下的极限真空 $\leq 2.0 \times 10^{-3}$ Pa。腔体配置有高真空计和低真空计，可同时监测腔体内真空及机械泵管道真空”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-3	3	所投产品上下料腔体单元满足：“2.1.5 倾角设计，防止粉尘污染。上下料方式手动上料，预留法兰口，并做好上下料口自动化集成，满足至少 600mm*1200mm*6.5mm 尺寸的物体传送”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-4	3	所投产品工艺腔体与缓冲腔体单元满足：“2.2.3 工艺腔室设置观察窗（工艺腔观察窗需带挡板）；腔体内部安装全套防镀板，便于拆卸及更换；无背面绕镀，无交叉污染”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-5	4	所投产品工艺腔体与缓冲腔体单元满足：“2.2.6 ▲工艺腔极限真空 $\leq 2 \times 10^{-4}$ Pa，工艺腔保压：12 小时 $\leq 20$ Pa，工艺压力在 0.2~1 Pa 范围内可调”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-6	4	所投产品工艺腔体与缓冲腔体单元满足：“2.2.7 ▲工艺腔真空系统抽速：开机后从大气到 2 Pa $\leq 5$ min，从 2 Pa 到 $5 \times 10^{-4}$ Pa $\leq 45$ min”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-7	4	所投产品溅射系统满足：“2.3.2 ▲基板加热温度：25-300℃，基板热场均匀性 $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ （射频、中频工艺腔体需满足加热能力），控制软件需要提供完整控温模块，温控精度应保持在 $\pm 1^\circ\text{C}$ 以内”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-8	3	所投产品溅射系统满足：“2.3.3 载板尺寸： $\geq 1500\text{mm} \times 900\text{mm}$ 。载板能够兼容 1.2~6.5 mm 厚度的基板，支持 1200mm*600mm 目标尺寸的基板，并可通过更换载板兼容较小基板，适用于不同尺寸的产品

		制造”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-9	4	所投产品溅射系统满足：“2.3.6 ▲兼容 RF、DC 溅射模式，RF 三靶位，DC 三个靶位；提供完整工艺参数及工艺包支持，工艺包支持钙钛矿太阳能电池相关领域内镀膜经验”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-10	4	所投产品溅射系统满足：“2.3.7 ▲磁场强度为强磁，阴极磁场均匀性 $\leq \pm 1.5\%$ ；靶基距调节范围：80-120mm”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-11	5	所投产品溅射系统满足：“2.3.8 ▲气体管路：配置氩、氧、氩/氧气体管道，具备根据输入指令自动调整工艺压强功能。MFC 控制精度：优于 $\pm 1\%$ 。匹配厂务气体管道，采用不锈钢管材质。破空气体：干空气或大气。工艺气体管路采用抛光不锈钢材料，联接接头采用卡套密封”条款要求的得 5 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-12	5	所投产品溅射系统满足：“2.3.9 ▲膜厚均匀性：ITO 膜厚 100 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 88\%$ ，方阻 $\leq 40 \Omega/\text{m}$ ，基板内方阻均匀性 $\leq 8\%$ ，基板间平均方阻均匀性 $\leq 8\%$ 。NiOx 膜厚 15 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 85\%$ 。SnOx 膜厚 30 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 85\%$ 。Cu 膜厚 100 nm，均匀性 $\leq 4\%$ ，方阻： $100\text{nm} \leq 0.5 \Omega/\text{m}$ 。工艺重复性： $\geq 95\%$ ”条款要求的得 5 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-13	4	所投产品溅射系统满足：“2.3.10 ▲满足至少 60cm*120cm 长方形导电玻璃片上磁控溅射沉积氧化物（氧化镍、ITO）、金属薄膜的需求，椭偏仪或其他厚度测试方法测试均匀分布的 18 个点位薄膜厚度均匀性 $\leq \pm 3\%$ ”条款要求的得 4 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-14	3	所投产品控制系统满足：“2.4.2 NiOx/SnOx 工艺腔体配有闭环控制器，控制 NiOx/SnOx 膜层反应溅射工艺稳定性。控制系统配上位机，由 PC 结合程控 PLC 来控制，PLC 控制和处理所有数字和模拟讯

		号”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。
1-15	3	所投产品满足：“设备总占地面积需 $\leq 13\text{m} \times 5\text{m} \times 2.7\text{m}$ ”条款要求的得 3 分。需提供产品方案说明书或产品技术规格书进行佐证，否则不得分。

③商务项（F3）满分为 15 分。

评标项目	评标分值	评标方法描述
2-1	3	故障响应时间：投标人 <b>承诺</b> 能在 8 小时（含）内到达现场的得 3 分，超过 8 小时但在 12 小时（含）到达现场的得 2 分，超过 12 小时但在 24 小时（含）到达现场的得 1 分，其他情况不得分。
2-2	4	根据投标人提供的培训方案进行评价： ①有提供相应的培训方案的得 2 分； ②在满足①的基础上，培训方案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 4 分； ③未提供相关方案或方案阐述内容不符合上述标准的不得分。
2-3	4	根据投标人提供的售后服务方案进行评价： ①售后服务方案内容详细、合理，能够把握重点，对采购人有实际帮助的得 2 分； ②在满足①的基础上，售后服务方案具有针对性，根据项目需求情况提出详细、具体、明确的服务流程、服务方式方法、服务效果、服务成果、服务验收、培训方案（培训方案至少包括（1）培训时间、地点及培训讲师的资历；（2）培训的主要内容（至少包含使用及日常维护内容）；（3）预期培训效果）的得 4 分； ③未提供相关方案或方案阐述内容不符合上述标准的不得分。
2-4	4	投标人或制造商自 2022 年 1 月 1 日至开标当日（以合同签订时间为准）完成的基板尺寸 $\geq 1200\text{mm} \times 600\text{mm}$ 的低损伤磁控溅射设备销售项目的业绩，每提供一个得 1 分，满分 4 分。投标人须提供该业绩项目的以下证明材料，否则不得分： 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）通知书复印件；

		③采购合同文本复印件； ④以及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复印件。原件备查。
--	--	--

(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，按投标报价由低到高顺序排列。
- d. 以上均相同的，通过随机抽取的方式确定。

(5) 本项目中标人的确定（以合同包为单位）：

- a. 采购代理机构应当在评标结束后 2 个工作日内将评标报告送采购人。采购人应当自收到评标报告之日起 5 个工作日内，在评标报告确定的中标候选人名单中按顺序确定中标人。
- b. 本合同包确定的中标人家数：
  - ①本合同包中标候选人数为：3 家；
  - ②本合同包中标人数为：1 家。

## 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，列入不良行为记录。
- 8.4 其他：无。

## 第五章 招标内容及要求

### 一、项目概况

#### 1 项目概况

1.1 本项目为厦门大学化学化工学院低损伤磁控溅射设备采购项目，采购标的如下：

序号	货物名称	配置及技术参数要求	数量
1	低损伤磁控溅射设备	详见本章“2 技术参数要求”	1 套

注：以上设备中除招标文件要求的附件和专用工具外，投标人应提供仪器设备的正常运行和常规保养所需的全套标准附件、专用工具和消耗品。

1.2 该设备为立式磁控溅射镀膜机，可用于有机和钙钛矿太阳能电池各膜层的制备，传输层采用射频溅射  $\text{NiO}_x/\text{ITO}$ ，射频溅射氧化锡  $\text{SnO}_x$ ，透明导电层采用直流溅射  $\text{ITO}$ 、直流溅射  $\text{MoO}_x$ ，金属电极采用直流溅射金属  $\text{Cu}$ 。该设备主体由上下料腔体单元、工艺腔体与缓冲腔体单元、真空系统、溅射系统、控制系统等组成。

### 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）

#### 2 技术参数要求

##### 2.1 上下料腔体单元

2.1.1 腔体大气侧配置翻板阀，真空状态下通过磁流体滚轮+磁导轨方式传输基片。

2.1.2 整体采用 SUS304 不锈钢焊接，方形结构，内表面电解抛光，外表面喷砂后电解抛光，整体焊缝漏率  $\leq 1.0 \times 10^{-9} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ 。

2.1.3 真空系统采用机械泵+分子泵的结构，上下料腔的分子泵带有插板阀。腔体在空载下的极限真空  $\leq 2.0 \times 10^{-3} \text{ Pa}$ 。腔体配置有高真空计和低真空计，可同时监测腔体内真空及机械泵管道真空。

2.1.4 真空泵、前级泵、分子泵及相应真空计允许为国外进口，使用寿命  $\geq 5$  年。

2.1.5 倾角设计，防止粉尘污染。上下料方式手动上料，预留法兰口，并做好上下料口自动化集成，满足至少 600mm\*1200mm\*6.5mm 尺寸的物体传送。

## 2.2 工艺腔体与缓冲腔体单元

2.2.1 工艺腔体配置磁控阴极及其相关溅射系统，采用射频电源+平面阴极和直流电源+旋转阴极的方式，等离子体轰击靶材溅射形成高质量薄膜。缓冲腔体单元配置加热，最高温度可设定到 300℃。

2.2.2 整体 SUS304 不锈钢焊接式，方形结构，内表面电解抛光，外表面喷砂后电解抛光，整体焊缝漏率小于  $1.0 \times 10^{-9}$  Pa·m<sup>3</sup>/s。

2.2.3 工艺腔室设置观察窗（工艺腔观察窗需带挡板）；腔体内部安装全套防镀板，便于拆卸及更换；无背面绕镀，无交叉污染。

2.2.4 真空系统采用分子泵+机械泵结构。分子泵作为主抽气泵与腔体相连，机械泵作为分子泵的前级泵。真空测量配置高真空计和低真空计，可同时监测腔体内真空及前级管道真空。同时配置薄膜电容真空计，用来监控溅射镀膜时腔室压力。

2.2.5 真空泵、前级泵、分子泵及相应真空计允许为国外进口，使用寿命≥5 年。

2.2.6 ▲工艺腔极限真空 $\leq 2 \times 10^{-4}$  Pa，工艺腔保压：12 小时 $\leq 20$  Pa，工艺压力在 0.2~1 Pa 范围内可调。

2.2.7 ▲工艺腔真空系统抽速：开机后从大气到 2 Pa $\leq 5$  min，从 2 Pa 到  $5 \times 10^{-4}$  Pa $\leq 45$  min。

## 2.3 溅射系统

2.3.1 ★基板尺寸：1200mm\*600mm\*1.2~6.5mm 玻璃。

2.3.2 ▲基板加热温度：25-300℃，基板热场均匀性 $\leq \pm 5^\circ\text{C}$ （射频、中频工艺腔体需满足加热能力），控制软件需要提供完整控温模块，温控精度应保持在 $\pm 1^\circ\text{C}$ 以内。

2.3.3 载板尺寸： $\geq 1500\text{mm} \times 900\text{mm}$ 。载板能够兼容 1.2~6.5 mm 厚度的基板，支持 1200mm\*600mm 目标尺寸的基板，并可通过更换载板兼容较小基板，适用于不同尺寸的产品制造。

2.3.4 靶材尺寸：1500mm\*100mm（平面靶材），1500mm\* $\Phi 100\text{mm}$ （旋转靶材）。

2.3.5 ★靶材种类和数量：平面阴极（RF）靶材 3 个：NiO<sub>x</sub>、ITO、SnO<sub>x</sub>，配置 4KW 射频电源；旋转阴极（DC）靶材 3 个：ITO、MoO<sub>x</sub>、Cu，配置 10KW 直流电源。



工艺速度 10-30mm/s，根据工艺条件可调整，往复镀膜满足膜厚要求 30~300 nm。

2.3.6 ▲兼容 RF、DC 溅射模式，RF 三靶位，DC 三个靶位；提供完整工艺参数及工艺包支持，工艺包支持钙钛矿太阳能电池相关领域内镀膜经验。

2.3.7 ▲磁场强度为强磁，阴极磁场均匀性 $\leq \pm 1.5\%$ ；靶基距调节范围：80-120mm。

2.3.8 ▲气体管路：配置氩、氧、氩/氧气体管道，具备根据输入指令自动调整工艺压强功能。MFC 控制精度：优于 $\pm 1\%$ 。匹配厂务气体管道，采用不锈钢管材质。破空气体：干空气或大气。工艺气体管路采用抛光不锈钢材料，联接接头采用卡套密封。

2.3.9 ▲膜厚均匀性：ITO 膜厚 100 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 88\%$ ，方阻 $\leq 40 \Omega /m$ ，基板内方阻均匀性 $\leq 8\%$ ，基板间平均方阻均匀性 $\leq 8\%$ 。NiOx 膜厚 15 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 85\%$ 。SnOx 膜厚 30 nm，基板内膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，基板间膜厚均匀性 $\leq 3\%$ ，单一载板间基板平均穿透率（560 nm 波长范围内） $\geq 85\%$ 。Cu 膜厚 100 nm，均匀性 $\leq 4\%$ ，方阻： $100nm \leq 0.5 \Omega /m$ 。工艺重复性： $\geq 95\%$ 。

2.3.10 ▲满足至少 60cm\*120cm 长方形导电玻璃片上磁控溅射沉积氧化物（氧化镍、ITO）、金属薄膜的需求，椭偏仪或其他厚度测试方法测试均匀分布的 18 个点位薄膜厚度均匀性 $\leq \pm 3\%$ 。

## 2.4 控制系统

2.4.1 操作电脑软件系统可设置多个不同权限的授权账号（如管理员、工程师、操作员三级权限），通过密码访问，防止参数被任意修改，各工艺参数可分别编号储存、导入、导出。

2.4.2 NiOx/SnOx 工艺腔体配有闭环控制器，控制 NiOx/SnOx 膜层反应溅射工艺稳定性。控制系统配上位机，由 PC 结合程控 PLC 来控制，PLC 控制和处理所有数字和模拟讯号。

2.5 安全监测系统配置：供气系统设计需满足安全设计需要，安全监测包括：烟雾探测器、火焰探测器、气柜开门监测和气柜压差监测等配置或功能，可以有效的监测和防止特气泄露造成人员和设备危险。

2.6 紧急停机装置：在设备出现紧急情况时，停机装置需有效保护设备和操作人员

的安全。

2.7 设备总占地面积需 $\leq 13\text{m} \times 5\text{m} \times 2.7\text{m}$ 。

### 3 技术响应要求

3.1 投标人应在投标文件中明确主要货物的相关信息，包括但不限于：非定制品的品牌、制造商、型号、规格、技术参数、数量等信息，定制品的制造商、规格、技术参数、数量等信息。

3.2 本章的要求为基本要求，评分条款若有对优于本章要求进行加分的，投标人符合要求并提供相应证明材料的可获加分，具体详见评分条款。

3.3 投标人应根据技术要求提供相应的方案，如供货方案、安装调试方案等。

3.4 投标人应根据技术要求明确中标后投入本项目的技术人员等信息。

3.5 招标文件中涉及设备的技术指标均为参考指标，投标人可投与之同等或更高等级指标的相应设备。如提供优于采购文件要求的货物，需附上相关技术证明文件。

3.6 投标人应承诺中标后能提供本地化的技术、售后服务。

3.7 所有设备开箱检验时必须完好、无破损，配置与装箱单相符。数量、质量及性能不低于招标文件的要求。设备外观整洁，标记编号以及盘面显示等字体清晰，明确。

3.8 所有设备的设计、制造、安装、检查、试验及特性都应满足建设要求所涉及内容。

3.9 投标人所提供的货物必须是全新的原装正品、正规渠道的产品（不接受 OEM 产品）不得已冒充及伪劣产品替代。

3.10 投标人中标后不得将本项目转包，否则采购人有权终止合同并追究中标人的违约责任。

3.11 投标人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；投标人中标后需保证采购人不受到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采购人无关，中标人应与第三方交涉，并承担可能发生的一切法律责任、费用和后果；若采购人因此而遭致损失，则中标人应赔偿该损失。

3.12 投标人应明确所提供的货物及服务与采购需求存在的正负偏离情况。对照招标文件要求，在《投标响应与招标文件要求偏离表》中逐条说明所提供的货物及服务对采

购需求的响应情况。投标人若未对采购需求进行逐条响应，将可能导致不利的评审后果。

### 三、商务条件

（以“★”标示的内容为不允许负偏离的实质性要求）

#### 4 商务条件要求

4.1 交付地点：厦门大学翔安校区化学化工学院能源材料大楼。

4.2 交付时间：签订合同后 120 日内。

4.3 是否收取履约保证金：是。

4.3.1 中标人应在规定时间内凭中标通知书原件与采购人签订合同。中标人在签订合同前需向采购人提交履约保证金，金额为人民币 30 万元。履约保证金可采用支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交，保函生效时间不得迟于合同生效时间，保函有效期不得少于设备验收合格所需时间。中标人为中小企业的，可按采购文件要求金额的 50%提交履约保证金。

4.3.2 户名：厦门大学，开户行：工行厦大支行，账号：4100021709024904620。

4.3.3 退还时间：验收合格后 30 个工作日内向中标人退清履约保证金。

4.3.4 不予退还的情形：中标人未按合同约定承担违约责任的，采购人有权不予退还履约保证金。

#### 4.4 验收方式

序号	验收说明
1	安装前，使用单位对货物的品牌、数量、包装等方面进行验收。供应商提供的所有单独包装的货物均应具有原始的完好的标准包装。如遇交付前已拆封的货物，使用单位有权拒绝或要求更换。
2	使用单位根据货物装箱单进行货物主件及附件等的验收。供应商交货时，需提供所有产品原厂或总代理出具的供货证明。
3	中标供应商根据招标要求进行设备安装、调试后，由使用单位组织正式验收。
4	验收时中标供应商代表必须在场。验收合格后，中标供应商凭用户出具的验收合格书至厦门大学资产与后勤事务管理处根据合同规定办理付款手续。

#### 4.5 付款条件

4.5.1 ★从中华人民共和国境内提供的货物：合同签订后预付货款的 50%，全部货物终验合格且付款条件完备后 30 个工作日内支付至货款的 100%。

## 5 售后服务要求

5.1 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。

5.2 ★本批招标货物要求投标人对整机提供原厂商的售后服务，要求质保期至少 3 年（招标参数要求中有明确保修年限要求的按具体要求保修），终身维护。

5.3 故障响应时间：接采购人通知后，投标人应在 12 小时内到达现场。

5.4 中标人应为使用单位提供设备操作使用及维护的培训服务，所需的费用应包含在投标报价中。

## 6 报价要求

6.1 ★投标人应以人民币方式进行报价，投标总价包含从工厂生产到工地安装调试完毕、开通、经用户验收小组验收合格并交付使用期间可能发生的费用，包括系统所需设备及图纸设计中所涉及的一切材料、采购保管、运输、安装调试、施工配合费、技术服务与培训、售后服务以及税收、规费等一切费用。本次招标为交钥匙项目。

## 7 合同签订

7.1 本项目的用户单位为厦门大学化学化工学院，中标人接到中标通知后，持中标通知书与用户签订技术和服务协议，然后与厦门大学资产与后勤事务管理处签订合同。招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件均作为签订技术和服务协议、合同订立的基础。

7.2 进口免税设备采购合同按厦门大学相关规定执行，中标人持中标通知书与用户签订技术和服务协议，并委托境外公司与厦门大学指定外贸代理公司签署外贸合同。招标文件、中标人的投标文件及其澄清文件均作为签订技术和服务协议、合同订立的基础。

## 8 商务条件响应要求

8.1 投标人应根据商务条件要求及商务项评分条款提供相应的交付时间、售后服务、

业绩经验，并按要求提供相应的佐证材料，未按要求提供的将可能导致不得分。

#### 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，则投标人应按照国家有关法律、法规和规章强制性规定执行。

2、其他：无。



合格后自行复检。检测费用由乙方承担。如果甲方带回的小样检测不合格，甲方有权要求乙方更换原材料，以保证供应给甲方的家具检测合格，乙方不得以此为由拖延工期，若由此给甲方造成延期交付、退换货物等直接、间接损失，由乙方赔偿。

### 3、交货时间和交货地点

3.1 交货时间：所有货物在\_\_\_\_年\_\_月\_\_日前全部到货安装完毕并可试运行。如甲方暂无法提供交货场地或具备安装条件（水、电、通风管路位置），则双方重新商定交货时间，甲方不另行承担仓储费及其他费用。

3.2 终验时间：所有货物在交货后\_\_\_\_日内组织验收，经甲方终验合格后正式交付。终验不合格的，乙方应立即进行换货、补货，换货、补货期限计入终验时间之内。

3.3 交货地点：\_\_\_\_\_

### 4、包装及供货清单

4.1 乙方提供的全部货物，均应采用相应的标准保护措施进行包装，使包装适应于远距离运输、防潮、防震、防锈和防粗暴装卸，确保货物安全无损运抵现场。由于包装不善所引起的货物锈蚀、损坏和损失均由乙方承担。（甲方对包装及运输有特别要求的，应作具体约定。）

4.2 供货清单：包括产品主机、随机备品备件、专用工具的名称及数量、用户手册、出厂质量检验合格证及其他必要的资料。

### 5、安装调试、技术服务、人员培训及技术资料

5.1 乙方在现场安装时要注意保管未交付甲方的货物，同时注意安装地点及周围的环境卫生，严格进行文明施工，装卸、运输、安装时不得损坏办公地面和其他设施，如损坏需由乙方赔偿甲方全部维修费用。在安装过程中甲方将随机抽取一定数量的货物送国家认可的质量检测机构检测，检测费用由乙方承担，如果因检测对部分货物造成的破损，乙方应无偿在安装、调试完所有货物前给予修复。若达不到投标书中承诺及国家标准的品质及环保要求的，甲方有权要求乙方整改或退回不合格产品，由此造成的损失由乙方承担。

5.2 货物安装调试期间的现场管理由使用方负责。

### 6、验收(按投标文件填写)

甲乙双方需按照《厦门大学货物和服务验收管理办法》验收。

验收可细分为初验、终验。初验为使用方到货时根据采购文件、合同清单对货物外包装、品牌型号、规格、数量等进行验收，并查验相关的合格证书及技术资料，并出具初验确认单。终验为货物完成安装且使用正常，对货物技术参数、性能等方面的质量验收。对于复杂货物需另行约定验收方式的，详见附件。

使用方在收到乙方书面通知 15 个工作日内，应组织人员进行终验，验收结果经双方确认后，双方代表必须按规定的验收交接单上的项目对照本合同填好验收结果并签名盖章。

验收不合格的，乙方须先进行整改，仍旧不合格的，甲方有权退货，甲方不退还履约保证金并要求乙方赔偿由此给使用方造成的损失。

#### 7、履约保证金

合同签订前，乙方应向甲方缴纳合同金额的\_\_\_\_\_%(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)作为履约保证金。履约保证金可以支票、汇票、本票或者金融机构、担保机构出具的保函等非现金形式提交。在验收合格之后十五个工作日内予以退还。

#### 8、质保金

货物验收合格后且甲方支付全额货款前，乙方应向甲方缴纳合同金额的 5%(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)作为质保金，在终验合格满\_\_\_\_年后，由甲方资产后勤处在 30 日内予以退还。使用方应对乙方在维修保证期内是否按合同约定履行维保义务进行监督，若乙方未按约定履约，使用方应及时反馈并在满足退还条件前 10 日内书面报告甲方资产后勤处。

#### 9、付款方式与条件

甲、乙双方采用下列第\_\_\_\_种方式交货付款：

①全部货物终验合格且付款条件完备后 30 日内支付货款的 100%(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)。

②合同签订后，甲方预付货款的\_\_\_\_%(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)，在全部货物终验合格且付款条件完备后 30 日内支付剩余货款(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)。

③合同签订后，甲方预付货款的 100%(人民币大写)\_\_\_\_\_元整(¥\_\_\_\_\_)。

若甲方付款时需要对应金额的发票，乙方应及时提供。

#### 10、售后服务(按投标文件填写)

各合同包货物质保期要求均为货物经终验合格后\_\_\_\_个月，在质量保证期内设备运行发生故障时，乙方在接到甲方故障通知后\_\_\_\_小时内应委派专业技术人员到现场免费提供咨询、维修和更换零部件等服务，并及时填写维修报告(包括故障原因、处理情况及甲方意见等)报甲方备案，若\_\_\_\_小时内无法排除故障，则应先提供同档次备用机供甲方使用。其间发生一切费用由乙方承担。质量保证期内乙方有责任对设备进行不定期的巡查检修(可根据乙方投标文件中提供的更优、更合理的维修服务承诺进行修改)。



乙方在质保期内对货物提供免费保修，质保期过后乙方提供终身维修。

质保期过后，甲方向乙方购置本合同购买货物的配套配件时，乙方应按配件原价\_\_折（优惠\_\_%）出售，配件原价以当年度厂家官网清单、销售彩页价格等最低官方报价为准。

## 11、知识产权

乙方须保障甲方在使用该货物或其任何一部分时不受到第三方关于侵犯专利权、商标权或工业设计权等知识产权的指控。任何第三方提出侵权指控与甲方无关，乙方须与第三方交涉并承担可能发生的一切费用。如甲方因此而遭致损失的，乙方应赔偿该损失。

## 12、违约责任

### 12.1 未按期交货的违约责任

如果乙方未按照合同规定的时间交货和完成验收，甲方可不退还履约保证金并从货款中扣除违约金，违约金应按合同总价的 5%/日计收。

### 12.2 未按时付款的违约责任

如果甲方未按照合同规定的时间付款，违约金应按未支付金额的 5%/日计收，总违约金不超过合同总价的 30%。

### 12.3 违反《厦门大学采购供应商管理办法（试行）》规定的责任

乙方应当按照《厦门大学采购供应商管理办法（试行）》规定接受甲方管理，对违反《厦门大学采购供应商管理办法（试行）》规定的行为承担相应责任。

## 13、终止合同

在补救违约而采取的任何其他措施未能实现的情况下，即在甲方发出的违约通知后 30 天内仍未纠正其下述任何一种违约行为，甲方有权向乙方发出书面通知，终止本合同：

13.1 如果乙方未能在合同规定的期限内或双方另行确定的延期交货时间内交付合同约定的货物。

13.2 乙方未能履行合同项下的任何其他义务。

## 14、不可抗力

因不可抗力造成违约的，遭受不可抗力一方应立即书面向对方通报不能履行或不能完全履行的理由，并在该事件发生 15 日内向另一方提供不可抗力发生以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、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。受影响方应在不可抗力对其履行义务的影响结束后的 24 小时内就此通知另一方，并应立即恢复其义务的履行。

如果不可抗力持续 6 个月以上，任何一方可以通过向另一方发出书面通知的形式终止本合同及因不可抗力的影响而未履行完毕的订单，本合同及因不可抗力的影响而未履行完毕的订单于该等通知送达另一方时终止，依据本款规定而发出终止通知并不构成违约。

本合同中的不可抗力指不能预见、不能避免并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；政府行为、法律规定或其适用的变化或者其他任何无法预见、避免或者控制的事件。

15、合同纠纷处理方式：合同履行过程中若发生争议，采取协商解决，若协商不成时向甲方所在地人民法院提起诉讼。

#### 16、其他约定

16.1 本采购项目的招标文件、中标人的投标文件以及相关的澄清确认函（如有）均为本合同不可分割的一部分，与本合同具有同等法律效力。

16.2 乙方应做好生产、运输、拆卸、安装、调试等安全管理工作，货物安装调试人员必须具备相关资质并按照规范流程操作，乙方应为相关人员、设备、车辆等购买保险，如果在全部货物调试完毕交付甲方使用之前发生任何安全责任事故，乙方须承担全部责任，与甲方无关。

16.3 本合同未尽事宜，双方另行补充。

16.4 本合同一式肆份，经双方授权代表签字并加盖公章后生效。使用方、乙方各执一份，送厦门大学资产与后勤事务管理处、财务处各备案一份，电子合同具有同等法律效力。

甲方：厦门大学

乙方：（签字并盖章）

签约代表：

代表：

开户行：厦门市工行厦门大学支行

开户行：

账号：4100 0217 0902 4904 620

账号：

纳税人识别号：12100000B36952193C

地址：

合同邮寄地址：思明区厦门大学嘉庚主楼 711 电话：

电话：0592-2181872、2181873/2186100

传真：

传真：0592-2181872、2181873/2186100-608

移动电话：

使用方：

使用方代表及电话：

收货地址：

签订日期： 年 月 日

## 二、供货及技术服务协议（格式范本）

### 供货及技术服务协议

甲方：厦门大学

（用户单位：xx 学院）

乙方：

兹甲方向乙方购买××公司生产的××，经双方共同议定，达成如下协议：

#### 1. 供货内容及价格：

序号	产品名称	规格型号	生产厂家	数量	单位	单价 (美元)	总价 (美元)
1							
合计总金额			USD: (大写: 美金)				

2. 交货时间：合同签订后××天内。如果乙方没有按照规定时间交货和提供服务，甲方可从货款中扣除违约赔偿费，每日赔偿费按合同价的 5% 计收。逾期××日的，甲方有权单方解除本协议，一切因乙方不履行协议或逾期履行协议所致之损失均由乙方承担。

#### 3. 运输方式及到港站：CIP 厦门

#### 4. 技术配置方案见附件。

#### 5. 外贸合同签订：

甲方委托（外贸代理公司由学校从入围的进口外贸代理服务商选定）签订外贸合同，协助办理免税及办理进口报关、报检等手续。

乙方（委托）签订外贸合同及办理出口事宜。

6. 付款方式：甲方通过受其委托的（外贸代理公司）付款，乙方授权受其委托的（前述乙方委托其签订外贸合同的出口商，一般为制造商）收款，付款方式为：开具 100% 信用证，\_\_\_\_见单即付，\_\_\_\_货到验收合格后凭最终用户（厦门大学××学院）的验收合格报告单支付

#### 7. 验收方式：

货物到达甲方指定地点，乙方收到甲方通知 7 个工作日内组织安装调试，具备验收条件后，由甲方组织验收。若仪器设备或配件数量缺少、技术资料不齐全、外观破损或者仪器性能达不到技术指标要求，按以下方式理赔：

①乙方负责调换有瑕疵的货物或补足短缺。补货、换货必须全新，且满足原规格、质量和性能要求，乙方负担因此而产生的一切费用和甲方遭受的一切直接损失。若更换调试 6 个月后仍验收不合格，在乙方继续采取上述救济措施的同时，甲方有权不再支付尾款。

②若乙方采取调换、补货、换货等措施后仍无法满足甲方需求的，甲方有权退货，乙方须将退货金额以成交原币种退还甲方，并负担因退货而发生的一切直接损失和

费用，包括利息、银行费用、运费、保险费、商检费、仓租、码头装卸费以及为保管退货而发生的一切其他必要费用。

8. 售后服务：

①保修期限：自装机验收完成并经甲方签字确认合格之日起计，乙方对甲方购买的仪器保修时间为年，保修期间，因产品质量问题导致的一切费用均由乙方承担（人为损坏除外）。

②乙方需向甲方提供原厂维修服务（含保修期间的保修服务）。

③乙方负责免费提供现场仪器操作培训。

④设备验收前提供一套完整的技术资料，包括：原厂说明书、用户手册、装箱单、出厂质量检验合格证及其他必要的资料。

9. 其它约定事项：双方协商。

10. 争议解决：凡因本合同引起的或与本合同有关的争议，应协商解决；协商不成，各方均有权将争议提交甲方所在地人民法院适用中华人民共和国法律诉讼解决。守约方因维护自身合法权益而支出的包括但不限于诉讼费、仲裁费、律师费等在内的一切费用，均由违约方承担。

11. 本协议壹式肆份，由甲方、甲方用户单位、乙方、厦门大学资产后勤处各执壹份，具有同等法律效力。

甲方：厦门大学

乙方：

地址：

地址：

用户代表人：

法定代表人：

电话：

委托代理人：

移动电话：

电话：

日期：

传真：

日期：

用户代表人所在学院签章：

## 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第四章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、投标文件格式供参考，投标人可自行调整、修改。

封面格式

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)

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）。



## 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其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：\_\_\_\_\_

联系方式：（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 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、个体工商户的，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

## 二-2 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

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制法人的“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，应在此项下提交其身份证正反面复印件。

### 二-3、财务状况报告

（按资格要求提供相应证明材料）

### 二-4、依法缴纳税收证明材料

（按资格要求提供相应证明材料）

### 二-5、依法缴纳社会保障资金证明材料

（按资格要求提供相应证明材料）

## 二-6、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： （采购人或采购代理机构）

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，即没有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。否则产生不利后果由我方承担责任。

特此声明。

※注意：

“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。根据财库〔2022〕3号文件的规定，“较大数额罚款”认定为200万元以上的罚款，法律、行政法规以及国务院有关部门明确规定相关领域“较大数额罚款”标准高于200万元的，从其规定。

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）

日期：      年      月      日

## 二-7 具备履行合同所必需设备和专业技术能力的声明函

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。

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 其他资格证明文件（若有）

### 编制说明

除招标文件另有规定外，招标文件要求提交的除前述资格证明文件外的其他资格证明文件（若有）加盖投标人的单位公章后应在此项下提交。

### **三、投标保证金**

根据招标文件要求提供相应证明

封面格式

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)

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

投标人全称（加盖公章）：

采购编号：

合同包	序号	货物名称	型号、规格 品牌或制造商	数量	单价	合价	质保期
中小企业声明：							

第 1 合同包投标报价：\_\_\_\_\_（大写）

投标代表签字：

职务：

二、主要设备材料品牌、产地及分项价格一览表

项目名称：

招标编号：

序号	货物名称	品牌/型号	原产地	制造商名称	数量	单位	单价 (元)	合价 (元)	备注

开标一览表的投标总价必须与项目报价表的投标总价一致。  
“原产地”是指该产品的实际生产加工地，而非品牌总公司所在地。如所投产品属于定制类的非量产货物，投标供应商无需填写型号等，但应在开标一览表中予以备注。

### 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：\_\_\_\_\_

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	合同包内属于节能、环境标志产品的报价总金额：_____					

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 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。

3.2 若无节能、环境标志产品，不填写本表。

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）**

提供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复印件。



### 三-2 小型、微型企业产品价格扣除证明材料（若有）

#### 三-2-①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【厦门大学】的【厦门大学化学化工学院低损伤磁控溅射设备】采购活动，属于【工业】行业，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：

序号	标的名称	行业	制造商全称	从业人员（人）	营业收入（万元）	资产总额（万元）	企业类型 （根据划型标准填写中型企业或小型企业或微型企业）
1	低损伤磁控溅射设备	工业					

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：\_\_\_\_\_

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，将可能导致不享受价格扣除。

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，在空格内填“\”即可。

3、营业收入、资产总额应按财务审计报告上的数据填写，可填写完整数值，也可填写取整至万元的数值，如 1234.56789 万元可填写为 1234 万元。若填报的数据与投标人自己提供的上一年度财务审计报告数据有出入的，将可能导致不享受价格扣除。

4、从业人员数量建议按企业在国家企业信用信息公示系统中填报的上一年度年报数据填写。

5、表格内的空格都要填写，同时不得删减、更改内容，否则将可能导致不享受价格扣除。

## 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“√”。

### 三-3 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。

封面格式

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)

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、标的说明一览表
- 二、技术和服务要求响应表
- 三、商务条件响应表
- 四、投标人提交的其他资料（若有）
  - （一）带“★”号条款逐条响应情况表
  - （二）技术商务评分响应索引表
  - （三）业绩汇总表
  - （四）其他材料

## 注意

技术商务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）。

## 一、投标货物说明

投标人全称（加盖公章）：\_\_\_\_\_

货物名称：\_\_\_\_\_

投标人必须在此项下提供关于投标货物的配置、技术参数、功能等方面的详细说明、描述，相关产品彩页、产品说明书等均可提供在此项，技术方面符合性审查及评分项中对招标需求的响应情况以此项的投标货物说明内容为准。

## 二、投标响应与招标文件要求偏离表

投标人全称（加盖公章）：

合同包：

采购要求			投标响应		
合同包/品 目号	货物名称	招标文件要求	投标响应情况	投标响应（证明 材料）对应的页 码	偏离说明（正偏离/完全 响应 /负偏离）

- 注：1. 投标人提交的投标文件中应将投标货物或服务项目中带“★”号条款以外的技术、商务、服务等要求逐条列明，说明投标响应情况。
2. 投标人应保证投标响应情况的正确性、真实性，投标人存在弄虚作假行为的，将依法承担相应的法律责任。
3. 按招标需求顺序填写，此表可延长。

投标人代表签字：

日期：



### 三、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：\_\_\_\_\_

合同包：\_\_\_\_\_

条款号	招标文件中带“★”号的条款	具体响应内容及证明材料对应投标文件页码
2.3.1	2.3.1 ★基板尺寸： 1200mm*600mm*1.2~6.5mm 玻璃。	
2.3.5	2.3.5 ★靶材种类和数量：平面阴极（RF）靶材 3 个：NiO <sub>x</sub> 、ITO、SnO <sub>x</sub> ，配置 4KW 射频电源；旋转阴极（DC）靶材 3 个：ITO、MoO <sub>x</sub> 、Cu，配置 10KW 直流电源。工艺速度 10-30mm/s，根据工艺条件可调整，往复镀膜满足膜厚要求 30~300 nm。	
4.5.1	4.5.1 ★从中华人民共和国境内提供的货物：合同签订后预付货款的 50%，全部货物终验合格且付款条件完备后 30 个工作日内支付至货款的 100%。	
5.2	5.2 ★本批招标货物要求投标人对整机提供原厂商的售后服务，要求质保期至少 3 年（招标参数要求中有明确保修年限要求的按具体要求保修），终身维护。	
6.1	6.1 ★投标人应以人民币方式进行报价，投标总价包含从工厂生产到工地安装调试完毕、开通、	

	经用户验收小组验收合格并交付使用期间可能发生的费用，包括系统所需设备及图纸设计中所涉及的一切材料、采购保管、运输、安装调试、施工配合费、技术服务与培训、售后服务以及税收、规费等一切费用。本次招标为交钥匙项目。	
--	--	--

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：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## (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		

### (三) 供货范围清单

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

说明：

本清单应列明组成货物的主要件和关键件的名称、数量、原产地；

本清单应列明专用工具的名称、数量、产地（如果有的话）；

本清单应列明备品备件的名称、数量、产地（如果有的话）。

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）供货方案

项目名称：\_\_\_\_\_ 招标编号：\_\_\_\_\_

（由供应商根据本项目招标要求进行编写）

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

#### （五）售后服务承诺

致：\_\_\_\_\_（采购人）

根据贵方为招标项目的投标邀请，我司对该项目做出如下售后服务承诺：

（由供应商根据本项目招标要求进行编写）

投标人：（全称并加盖单位公章）

投标人代表签字：\_\_\_\_\_

日期：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## （六）退保证金申请书

（中标人签完合同后提供）

项目信息	
项目编号	
项目名称	
采购人名称	
保证金缴款信息	
供应商名称	
缴款银行	
缴款账号	
缴款金额	

注：

1、保证金将原路退回，缴款银行、账号即为保证金退还账号。

2、中标人签完合同后，将①本申请书、②银行缴款底单、③合同通过以下方式提交给代理机构，代理机构在收到材料后的 5 个工作日内退还保证金：

（1）邮件形式：将材料扫描发送至邮箱：xmgwcgzy@163.com。收到时间以邮箱显示的收到时间为准。

（2）快递形式：将材料快递至厦门市湖滨南路 81 号光大银行大厦 21 楼前台，收件人：程小姐，电话：0592-2230888。收到时间以快递签收时间为准。

（3）现场送达：将材料现场送至厦门市湖滨南路 81 号光大银行大厦 21 楼前台。收到时间以前台签收时间为准。